



RECEBI O ORIGINAL

Em: 03 / 08 / 2018

Erico F. Trevisan

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 073/16-01

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

| <b>Interessado: Dário José Stulp</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                              |           |           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                                        |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------------------|--|
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua 3 de Maio, nº 631, Centro, Nova Santa Rosa-PR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               | <b>CEP:</b>                  |           |           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                                        |  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 139.993.469-49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>   |           |           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                                        |  |
| <b>Fone:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>               |           |           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                                        |  |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Processo nº:</b> 4103/T/13 | <b>Município:</b> Humaitá-AM |           |           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                                        |  |
| <b>Atividade:</b> Exploração Florestal - PMFS Maior Impacto de Colheita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                              |           |           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                                        |  |
| <b>Localização da Atividade:</b> Margem esquerda da Rodovia BR 230, km 45 (Humaitá-Apui), Humaitá-AM                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                              |           |           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                                        |  |
| <b>Coordenadas Geográficas da Propriedade:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |                              |           |           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                                        |  |
| <table border="1"><thead><tr><th>Ponto</th><th>Latitude</th><th>Longitude</th></tr></thead><tbody><tr><td>M-487</td><td>-07° 37' 18,80"</td><td>-62° 38' 16,66"</td></tr><tr><td>M-486</td><td>-07° 37' 23,93"</td><td>-62° 38' 01,18"</td></tr><tr><td>M-83</td><td>-07° 38' 22,99"</td><td>-62° 38' 31,02"</td></tr><tr><td>M-85</td><td>-07° 38' 17,68"</td><td>-62° 38' 46,47"</td></tr></tbody></table> | Ponto                         | Latitude                     | Longitude | M-487     | -07° 37' 18,80" | -62° 38' 16,66" | M-486           | -07° 37' 23,93" | -62° 38' 01,18" | M-83            | -07° 38' 22,99" | -62° 38' 31,02" | M-85            | -07° 38' 17,68" | -62° 38' 46,47" | <b>Coordenadas Geográficas da UPF:</b> |  |
| Ponto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Latitude                      | Longitude                    |           |           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                                        |  |
| M-487                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -07° 37' 18,80"               | -62° 38' 16,66"              |           |           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                                        |  |
| M-486                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -07° 37' 23,93"               | -62° 38' 01,18"              |           |           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                                        |  |
| M-83                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -07° 38' 22,99"               | -62° 38' 31,02"              |           |           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                                        |  |
| M-85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -07° 38' 17,68"               | -62° 38' 46,47"              |           |           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                                        |  |
| <table border="1"><thead><tr><th>Ponto</th><th>Latitude</th><th>Longitude</th></tr></thead><tbody><tr><td>M-487</td><td>-07° 37' 18,80"</td><td>-62° 38' 16,66"</td></tr><tr><td>M-486</td><td>-07° 37' 23,93"</td><td>-62° 38' 01,18"</td></tr><tr><td>RL-1</td><td>-07° 38' 08,04"</td><td>-62° 38' 41,59"</td></tr><tr><td>RL-2</td><td>-07° 38' 13,35"</td><td>-62° 38' 26,15"</td></tr></tbody></table> |                               | Ponto                        | Latitude  | Longitude | M-487           | -07° 37' 18,80" | -62° 38' 16,66" | M-486           | -07° 37' 23,93" | -62° 38' 01,18" | RL-1            | -07° 38' 08,04" | -62° 38' 41,59" | RL-2            | -07° 38' 13,35" | -62° 38' 26,15"                        |  |
| Ponto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Latitude                      | Longitude                    |           |           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                                        |  |
| M-487                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -07° 37' 18,80"               | -62° 38' 16,66"              |           |           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                                        |  |
| M-486                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -07° 37' 23,93"               | -62° 38' 01,18"              |           |           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                                        |  |
| RL-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -07° 38' 08,04"               | -62° 38' 41,59"              |           |           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                                        |  |
| RL-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -07° 38' 13,35"               | -62° 38' 26,15"              |           |           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                                        |  |
| <b>Finalidade:</b> Autorizar a exploração Florestal por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável de Maior Impacto, em um imóvel com área total de <b>100,45 ha</b> , com área de Manejo Florestal de <b>84,00 ha</b> , UPF de <b>84,00 ha</b> e Área de Efetiva Exploração Florestal de <b>79,73 ha</b> , cujo volume a ser explorado é de <b>1.979,3062 m³</b> .                                       |                               |                              |           |           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                                        |  |
| <b>Pot. / Poluidor/Degradador:</b> Pequeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Porte:</b> Pequeno         | <b>Validade:</b> 02 Anos     |           |           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                                        |  |
| <b>Responsável Técnico pela Elaboração do PMFS:</b> Eng. Florestal Erico Fernando Trevisan - CREA 13658-D/AM                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                              |           |           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                                        |  |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica nº</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               | <b>AM 20150023026</b>        |           |           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                                        |  |
| <b>Responsável Técnico pela Execução do PMFS:</b> Eng. Florestal Erico Fernando Trevisan - CREA 13658-D/AM                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |                              |           |           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                                        |  |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica nº</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               | <b>AM 20150023026</b>        |           |           |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                                        |  |

Manaus,

03 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

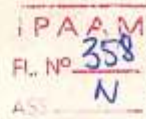
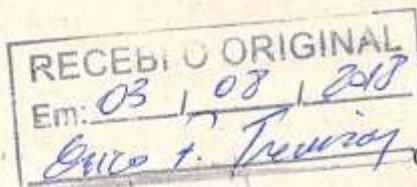
Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



## RESTRIÇÕES E/OU CONDIÇÕES DE VALIDADE DESTA LICENÇA – LO Nº 073/16-01

1. O pedido de licenciamento e a respectiva concessão da mesma, só terá validade quando publicada Diário Oficial do Estado, periódico regional local ou local de grande circulação, em meio eletrônico de comunicação mantido pelo IPAAM, ou nos murais das Prefeituras e Câmaras Municipais, conforme art.24, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
2. A solicitação da renovação da Licença Ambiental deverá ser requerida num prazo mínimo de 120 dias, antes do vencimento, conforme art.23, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
3. A presente Licença está sendo concedida com base nas informações constantes no processo nº. 4103/T/13.
4. Toda e qualquer modificação introduzida no projeto após a emissão da Licença implicará na sua automática invalidação, devendo ser solicitada nova Licença, com ônus para o interessado.
5. Esta Licença é válida apenas para a localização, atividade e finalidade constante na mesma, devendo o interessado requerer ao IPAAM nova Licença quando houver mudança de qualquer um destes itens.
6. Esta Licença não dispensa e nem substitui nenhum documento exigido pela Legislação Federal, Estadual e Municipal.
7. Esta licença autoriza a abertura de pátios somente dentro da área da Unidade de Produção Florestal – UPF a ser explorada, sendo proibida a abertura de pátios não planejados em outros locais que não os apresentados em mapa de colheita.
8. Esta licença autoriza somente a extração das espécies e volumetria nela listadas, sendo esta que permite o início da exploração e a emissão de DOF's para o transporte dos produtos de origem florestal autorizados da UPF.
9. Proteger a fauna, conforme estabelecido na Lei nº. 5.197/67.
10. Proteger o solo e os cursos d'água da contaminação por substâncias tóxicas (combustíveis, óleos, graxas, inseticidas, agrotóxicos, tintas e outros).
11. Manter integral as Áreas de Preservação Permanente - APP, conforme estabelecido na Lei nº. 4.771/65, com redação dada pela Medida Provisória nº 2.166-67/01 e Lei nº 7.803/89.
12. Fica proibido o corte da Castanheira (*Bertholletia excelsa*) e da Seringueira (*Hevea spp.*) em florestas naturais, primitivas ou regeneradas, conforme estabelece o Decreto Federal nº 5.975/06 e da Andiroba (*Carapa guianensis*; *Carapa paraense*) e Copaíba (*Copaifera trapezifolia hayne*; *Copaifera reticulata*; *Copaifera multijuga*), de acordo com o Decreto Estadual nº 25.044/05.
13. Fica proibida a derrubada de árvores Porta Sementes, Corte Futuro e Imunes de Corte na AMF, sendo que a constatação da exploração de indivíduos não autorizados na LO poderá implicar na suspensão desta licença.
14. Evitar a derrubada de árvores ocas, preservando os ninhaiis e abrigos da fauna.
15. Fica proibida a interrupção dos cursos d'água, quando da construção das vias de acesso na área.
16. Fica proibida a queima de resíduos sólidos de qualquer natureza na área do projeto.
17. Fica proibida a entrada em propriedade de terceiros e o desmate sob qualquer justificativa sem autorização dos mesmos e do órgão ambiental competente.
18. Fica proibido o desmate em áreas de múltiplo uso, antropizadas e de preservação permanente sem a autorização deste IPAAM.
19. Deverá ser dado o destino adequado aos resíduos domésticos e as embalagens dos insumos consumidos na área do projeto durante as fases Pré-exploratória, Exploratória e Pós-exploratória.
20. É proibida a exploração (corte, arraste e transporte na floresta) no período de 15 janeiro a 15 de maio, em atendimento ao Art. 14 da Resolução CONAMA 406/09.
21. Identificar a Área do Plano de Manejo Florestal com placa, conforme modelo IPAAM.
22. Materializar em campo os vértices da poligonal da área da propriedade com respectiva identificação dos seus marcos.
23. Realizar o corte de cipós, na área manejada, como medida para minimizar os impactos oriundos da atividade de exploração florestal.
24. Cumprir com as medidas de minimização dos impactos descritos no Projeto de Manejo Florestal apresentado a este Instituto.
25. Assegurar que a extração dos resíduos não implicará na abertura de trilhas de arraste adicionais.
26. Afixar e manter, junto aos tocos das árvores exploradas, plaquetas com a numeração da árvore correspondente, durante o ciclo de corte.
27. As toras em pátio deverão estar devidamente identificadas (numeração da árvore e identificação da seção correspondente por meio de plaquetas ou qualquer outro material que garanta a permanência do registro até o transporte), com vistas a possibilitar o controle por meio do rastreamento da madeira através das árvores exploradas, desde a sua localização na floresta até o seu local de desdobro.
28. Deverão constar no romanceio das toras, no mínimo, a medição, cálculo do volume (método geométrico), numeração da árvore, espécie, identificação da seção correspondente.
29. Manter atualizadas diariamente as tabelas de romanceio, apresentando-as aos órgãos ambientais competentes quando solicitadas.
30. Devem acompanhar o transporte das toras até o local de desdobro obrigatoriamente o DOF, a Nota Fiscal e o romanceio da carga.
31. Apresentar Contrato de aluguel de maquinário/equipamentos utilizados na atividade de exploração florestal no prazo de 60 (sessenta) dias após a liberação da licença.
32. Apresentar relatórios parciais de atividade para monitoramento/acompanhamento das atividades de exploração florestal desenvolvidas na UPF (semestralmente a partir da liberação da L.O.), devidamente assinados pelo responsável técnico do projeto, conforme Termo de Referência modelo IPAAM.
33. Apresentar Relatório Final das Atividades, em até 60 (sessenta) dias após o vencimento desta licença, conforme Termo de Referência Modelo IPAAM.
34. Indícios de comercialização irregular de créditos no sistema DOF constatados por meio da análise dos relatórios parciais de atividades, monitoramento do sistema DOF ou de vistorias de acompanhamento podem acarretar na suspensão da origem até a realização de fiscalização no empreendimento.
35. A comercialização de créditos no sistema DOF com indústrias madeireiras não vinculadas ao PMFS acarretará na suspensão da origem.
36. O responsável técnico do projeto deve acompanhar vistorias de monitoramento/fiscalização a serem realizadas por este OEMA a qualquer tempo.





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 073/16-01 fls. 02

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                          |                               |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Dário José Stulp</b>                                                     |                               |                              |
| <b>Endereço para correspondência: Rua 3 de Maio, nº 631, Centro, Nova Santa Rosa-PR.</b> |                               | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF: 139.993.469-49</b>                                                          |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                             | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM: 0702.3406</b>                                                      | <b>Processo nº: 4103/T/13</b> | <b>Município: Humaitá-AM</b> |

### DADOS DO MANEJO FLORESTAL/IMÓVEL

|                                               |                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Área da Propriedade (ha): 100,45              | Município: Humaitá/AM                                                                     |
| Área de Reserva Legal (ha): 84,00             | Denominação do imóvel: Sítio Rondon                                                       |
| Área de Manejo Florestal - AMF (ha): 84,01    | Transcrição/Matricula Nº: 354                                                             |
| Área da UPF (ha): 84,01                       | Registro Imóvel Nº: 354, livro 2-B, fls. 154, Cartório do 2º Ofício da Comarca de Humaitá |
| AEEF (ha): 79,73                              |                                                                                           |
| Volume de Madeira Autorizado (m³): 1.979,3062 | Intensidade de exploração (m³/ha): 24,82                                                  |
| Volume de Lenha Autorizado (st): 1.979,3062   | Número de árvores a explorar: 575                                                         |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie       | Nome Científico                  | V (m³)   | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NA |
|---------------|----------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Amapá         | <i>Brosimum guianense</i>        | 243,9948 | 12-21-23-51-63-78-90-104-131-149-159-170-177-200-232-233-234-239-243-266-287-288-308-318-322-333-353-366-371-372-377-392-405-426-434-438-442-447-458-461-466-531-550-553-555-584-586-593-599-614-620-623-674-677-682-709-717-727-752-765-766-783-852-901-955-979-980-1003-1016-1073-1091-1099-1121-1136-1143-1196-1259-1313-1317-1357-1362-1363-1364-1392-1406-1441 | 86 |
| Angelim       | <i>Dinizia excelsa Ducke</i>     | 74,8994  | 68-164-183-346-928-993-1042-1064-1233-1373-1393-1437                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12 |
| Angelim pedra | <i>Hymenolobium pulcherrimum</i> | 45,8507  | 283-465-522-672-686-794-854-1081-1097-1111                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10 |
| Breu          | <i>Protium heptaphyllum</i>      | 6,0161   | 976-1215                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2  |
| Cambara       | <i>Licania tomentosa</i>         | 114,7552 | 96-102-163-224-270-336-412-441-454-491-518-523-556-566-572-576-602-624-664-837-887-935-1032-1166-1195-1199-1200-1216-1219-1244-1355-1387                                                                                                                                                                                                                            | 32 |

Manaus,

03 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo Jose de Lima Dutra  
Diretor Presidente







IPAAAM  
Fl. Nº 359  
N

RECEBI O ORIGINAL

Em: 03/08/2018

Barro F. Trevier

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 073/16-01 fls. 03

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                   |                        |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Interessado: Dário José Stulp                                                     |                        |                       |
| Endereço para correspondência: Rua 3 de Maio, nº 631, Centro, Nova Santa Rosa-PR. |                        | CEP:                  |
| CNPJ/CPF: 139.993.469-49                                                          |                        | Inscrição Estadual:   |
| Fone:                                                                             | Fax:                   | e-mail:               |
| Registro no IPAAM: 0702.3406                                                      | Processo nº: 4103/T/13 | Município: Humaitá-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie      | Nome Científico                       | V (m³)   | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NA  |
|--------------|---------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cedrinho     | <i>Erismia uncinatum Warm</i>         | 308,6034 | 5-24-26-43-44-46-48-53-54-57-101-122-126-132-148-154-173-189-194-202-209-212-215-218-222-226-227-229-230-238-250-253-305-316-320-323-324-326-329-347-367-370-390-391-402-403-424-440-448-517-554-571-575-592-625-632-639-663-696-721-736-756-757-762-796-805-812-824-826-864-870-871-923-932-944-946-947-983-989-991-995-1001-1007-1019-1020-1048-1066-1107-1112-1149-1159-1161-1192-1207-1225-1234-1280-1358-1465-1487 | 100 |
| Cedromara    | <i>Cedrelinga catenaeformis</i>       | 89,3744  | 42-187-548-941-998-1090-1120-1447-1449                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9   |
| Cúpiuba      | <i>Goupia glabra</i>                  | 31,0321  | 150-724-755-758-781-789-915-1138-1142-1279                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10  |
| Fava         | <i>Vatairea guianensis</i>            | 45,5875  | 60-137-292-578-680-784-785-800-1008-1105-1240-1318-1351-1368-1370-1414-1435                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 17  |
| Itauba       | <i>Mezilaurus lindaviana Schwacke</i> | 62,3429  | 65-240-293-373-375-508-512-513-514-577-650-726-750-815-841-939-951-956-1017-1043-1045-1084-1110-1122-1133-1204-1299-1345                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 28  |
| Jequitibá    | <i>Allantoma lineata</i>              | 20,6646  | 760-1290-1342                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3   |
| Louro        | <i>Ocotea rubra Mez</i>               | 9,0436   | 421-630-936-1135                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4   |
| Mandioqueiro | <i>Qualea albiflora Warm</i>          | 137,7339 | 130-210-327-348-436-585-587-634-670-690-725-748-759-769-779-786-790-799-809-881-1004-1015-1023-1033-1040-1089-1092-1163-1197-1224-1305-1309-1325-1359-1391-1416-1454                                                                                                                                                                                                                                                    | 37  |
| Mirindiba    | <i>Terminalia sp.</i>                 | 127,3806 | 37-38-45-61-121-285-339-365-464-472-528-711-776-780-869-879-945-1006-1065-1101-1102-1137-1227-1246-1315-1388-1431                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 27  |

Manaus,

03 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente

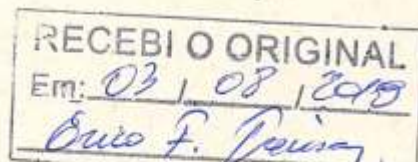








IPAAAM  
Fl. Nº 360  
Ass. N



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 073/16-01 fls. 04

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                          |                               |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Dário José Stulp</b>                                                     |                               |                              |
| <b>Endereço para correspondência: Rua 3 de Maio, nº 631, Centro, Nova Santa Rosa-PR.</b> |                               | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF: 139.993.469-49</b>                                                          |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                             | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM: 0702.3406</b>                                                      | <b>Processo nº: 4103/T/13</b> | <b>Município: Humaitá-AM</b> |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie      | Nome Científico                | V (m³)    | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                      | NA  |
|--------------|--------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Muirapiranga | <i>Brosimum rubescens</i>      | 64,6515   | 11-67-75-134-269-351-432-612-619-666-699-875-1058-1059-1128-1167-1186-1228-1247-1302-1327-1330-1353-1369-1377                                                                                                                                    | 25  |
| Oiticica     | <i>Clarisia racemosa</i>       | 30,3681   | 1253-1262-1339-1389-1395-1398-1400-1404-1423                                                                                                                                                                                                     | 9   |
| Pajura       | <i>Couepia bracteosa</i>       | 45,2412   | 188-314-317-334-335-369-384-423-861-882-911-925-1025-1038-1076-1079                                                                                                                                                                              | 16  |
| Peroba       | <i>Aspidosperma desmanthum</i> | 4,4538    | 185                                                                                                                                                                                                                                              | 1   |
| Piquiá       | <i>Caryocar microcarpum</i>    | 109,7460  | 73-88-99-109-196-387-483-565-581-601-654-662-681-685-732-737-742-802-810-818-821-827-828-842-888-924-963-1018-1030-1094-1103-1123-1209-1250-1269-1294-1319-1341-1405                                                                             | 39  |
| Sucupira     | <i>Boydichia nitida Spruce</i> | 30,4839   | 249-1139-1235-1257-1261-1266-1346-1402-1421-1422-1455                                                                                                                                                                                            | 11  |
| Tauari       | <i>Couratari guianensis</i>    | 206,2828  | 14-40-55-97-136-169-254-259-261-388-400-540-719-778-788-865-999-1031-1114-1119-1173-1184-1190-1193-1283-1284-1306-1310-1316-1321-1337-1349-1367-1371-1379-1385-1418-1448-1450-1464                                                               | 40  |
| Taxi         | <i>Triplaris surinamensis</i>  | 170,7999  | 6-15-27-31-64-74-83-111-142-152-158-168-174-203-242-251-257-264-267-275-284-306-443-536-595-701-775-868-876-892-978-1000-1054-1067-1070-1080-1144-1220-1232-1236-1238-1256-1274-1275-1285-1291-1322-1323-1329-1335-1338-1344-1361-1375-1378-1381 | 57  |
| Total geral  |                                | 1979,3062 |                                                                                                                                                                                                                                                  | 575 |

#### LEGENDA:

V – Volume em m³ - ESTIMADO.  
NA – Número das árvores

#### Atenção:

- Esta licença é composta de 36 restrições e/ou condições constantes no verso, cujo não cumprimento/atendimento sujeitará a sua invalidação e/ou as penalidades previstas em normas.
- Esta licença não comprova nem substitui o documento de propriedade, de posse ou de domínio do imóvel.
- Esta licença deve permanecer na localização da atividade e exposta de forma visível (frente e verso).

Manaus,

03 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente









GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 09/08/2018

Erico Fernando Trevisan

PAAAM  
FL. Nº 1014  
ASS. N**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 256/18**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM,  
no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a  
presente Licença que autoriza a:

| <b>Interessado: Claudia Pazini</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |                               |               |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|-------|----------------|---------------|-------|----------------|----------------|
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua II, Parque Industrial, Bairro São Domingos Sávio, Humaitá-AM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            | <b>CEP:</b>                   |               |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 682.657.482-91                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            | <b>Inscrição Estadual:</b>    |               |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| <b>Fone:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Fax:</b>                                | <b>e-mail:</b>                |               |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Processo nº:</b> 3680.2017              | <b>Município:</b> Humaitá-AM. |               |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| <b>Atividade:</b> Exploração Florestal - PMFS Maior Impacto de Exploração                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                               |               |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| <b>Localização da Atividade:</b> Imóvel Antonieta H. Ataíde, Fazenda Rosa de Jesus, BR 319, Zona Rural, Humaitá- AM, Humaitá-AM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                            |                               |               |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| <b>Coordenadas Geográficas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |                               |               |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| <b>Da propriedade:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |                               |               |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| <table border="1"><thead><tr><th>Ponto</th><th>Latitude (S)</th><th>Longitude (W)</th></tr></thead><tbody><tr><td>P1</td><td>07° 38' 15,88"</td><td>63° 17' 22,14"</td></tr><tr><td>P2</td><td>07° 38' 49,18"</td><td>63° 17' 21,28"</td></tr><tr><td>P3</td><td>07° 38' 50,13"</td><td>63° 18' 26,55"</td></tr><tr><td>P4</td><td>07° 38' 50,60"</td><td>63° 18' 59,19"</td></tr><tr><td>P5</td><td>07° 38' 17,29"</td><td>63° 19' 04,41"</td></tr></tbody></table>                                                                                                                                                                                                                             | Ponto                                      | Latitude (S)                  | Longitude (W) | P1           | 07° 38' 15,88" | 63° 17' 22,14" | P2             | 07° 38' 49,18" | 63° 17' 21,28" | P3             | 07° 38' 50,13" | 63° 18' 26,55" | P4             | 07° 38' 50,60" | 63° 18' 59,19" | P5             | 07° 38' 17,29" | 63° 19' 04,41" | <b>da UPF</b>  |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| Ponto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Latitude (S)                               | Longitude (W)                 |               |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| P1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 07° 38' 15,88"                             | 63° 17' 22,14"                |               |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| P2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 07° 38' 49,18"                             | 63° 17' 21,28"                |               |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| P3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 07° 38' 50,13"                             | 63° 18' 26,55"                |               |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| P4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 07° 38' 50,60"                             | 63° 18' 59,19"                |               |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| P5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 07° 38' 17,29"                             | 63° 19' 04,41"                |               |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| <table border="1"><thead><tr><th>Ponto</th><th>Latitude (S)</th><th>Longitude (W)</th></tr></thead><tbody><tr><td>UPF 1</td><td>07° 38' 40,37"</td><td>63° 17' 27,23"</td></tr><tr><td>UPF 2</td><td>07° 38' 40,99"</td><td>63° 17' 44,90"</td></tr><tr><td>UPF 3</td><td>07° 38' 49,52"</td><td>63° 17' 44,58"</td></tr><tr><td>UPF 4</td><td>07° 38' 50,13"</td><td>63° 18' 26,55"</td></tr><tr><td>UPF 5</td><td>07° 38' 50,57"</td><td>63° 18' 56,80"</td></tr><tr><td>UPF 6</td><td>07° 38' 30,12"</td><td>63° 19' 1,21"</td></tr><tr><td>UPF 7</td><td>07° 38' 17,28"</td><td>63° 19' 3,33"</td></tr><tr><td>UPF 8</td><td>07° 38' 16,00"</td><td>63° 19' 30,73"</td></tr></tbody></table> |                                            |                               | Ponto         | Latitude (S) | Longitude (W)  | UPF 1          | 07° 38' 40,37" | 63° 17' 27,23" | UPF 2          | 07° 38' 40,99" | 63° 17' 44,90" | UPF 3          | 07° 38' 49,52" | 63° 17' 44,58" | UPF 4          | 07° 38' 50,13" | 63° 18' 26,55" | UPF 5          | 07° 38' 50,57" | 63° 18' 56,80" | UPF 6 | 07° 38' 30,12" | 63° 19' 1,21" | UPF 7 | 07° 38' 17,28" | 63° 19' 3,33" | UPF 8 | 07° 38' 16,00" | 63° 19' 30,73" |
| Ponto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Latitude (S)                               | Longitude (W)                 |               |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| UPF 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 07° 38' 40,37"                             | 63° 17' 27,23"                |               |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| UPF 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 07° 38' 40,99"                             | 63° 17' 44,90"                |               |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| UPF 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 07° 38' 49,52"                             | 63° 17' 44,58"                |               |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| UPF 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 07° 38' 50,13"                             | 63° 18' 26,55"                |               |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| UPF 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 07° 38' 50,57"                             | 63° 18' 56,80"                |               |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| UPF 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 07° 38' 30,12"                             | 63° 19' 1,21"                 |               |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| UPF 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 07° 38' 17,28"                             | 63° 19' 3,33"                 |               |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| UPF 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 07° 38' 16,00"                             | 63° 19' 30,73"                |               |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| <b>Finalidade:</b> Autorizar a exploração florestal através de um <b>Plano de Manejo Florestal Sustentável de Maior Impacto de Exploração</b> , de área total de Manejo de <b>288,43 ha</b> , UPF única de <b>273,55 ha</b> , com Área de Efetiva Exploração Florestal na UPF <b>262,3 ha</b> , cujo volume a ser explorado é de <b>3.327,56 m³</b> de madeira em tora e <b>3.327,56 st</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |                               |               |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| <b>Pot. / Poluidor/Degradador:</b> Pequeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Porte:</b> Médio                        | <b>Validade:</b> 02 Anos      |               |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| <b>Responsável Técnico pela Elaboração do PMFS:</b> Engº Ftal- Érico Fernando Trevisan CREA: 13.658/- D/AM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                               |               |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>ART nº AM20180120851 (chave: 53Z60)</b> |                               |               |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| <b>Responsável Técnico pela Execução do PMFS:</b> Engº Ftal- Érico Fernando Trevisan CREA: 13.658/- D/AM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |                               |               |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>ART nº AM20180120851 (chave: 53Z60)</b> |                               |               |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |

Manaus,

09/08/2018  
Maria Gorete M. da Silva  
Diretora TécnicaMarcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



## RESTRIÇÕES E/OU CONDIÇÕES DE VALIDADE DESTA LICENÇA – LO Nº 256/18

1. O pedido de licenciamento e a respectiva concessão da mesma, só terá validade quando publicada Diário Oficial do Estado, periódico regional local ou local de grande circulação, em meio eletrônico de comunicação mantido pelo IPAAM, ou nos murais das Prefeituras e Câmaras Municipais, conforme art.24, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
2. A solicitação da renovação da Licença Ambiental deverá ser requerida num prazo mínimo de 120 dias, antes do vencimento, conforme art.23, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
3. A presente Licença está sendo concedida com base nas informações constantes no processo nº. 3680.2017.
4. Toda e qualquer modificação introduzida no projeto após a emissão da Licença implicará na sua automática invalidação, devendo ser solicitada nova Licença, com ônus para o interessado.
5. Esta Licença é válida apenas para a localização, atividade e finalidade constante na mesma, devendo o interessado requerer ao IPAAM nova Licença quando houver mudança de qualquer um destes itens.
6. Esta Licença não dispensa e nem substitui nenhum documento exigido pela Legislação Federal, Estadual e Municipal.
7. Esta licença autoriza a abertura de pátios somente dentro da área da Unidade de Produção Florestal – UPF a ser explorada, sendo proibida a abertura de pátios não planejados em outros locais que não os apresentados em mapa de colheita.
8. Esta licença autoriza somente a extração das espécies e volumetria nela listadas, sendo esta que permite o início da exploração e a emissão de DOF's para o transporte dos produtos de origem florestal autorizados da UPF.
9. Proteger a fauna, conforme estabelecido na Lei nº. 5.197/67.
10. Proteger o solo e os cursos d'água da contaminação por substâncias tóxicas (combustíveis, óleos, graxas, inseticidas, agrotóxicos, tintas e outros).
11. Manter integral as Áreas de Preservação Permanente - APP, conforme estabelecido na Lei nº. 12.651/12.
12. Fica proibido o corte da Castanheira (*Bertholletia excelsa*) e da Seringueira (*Hevea spp.*) em florestas naturais, primitivas ou regeneradas, conforme estabelece o Decreto Federal nº 5.975/06 e da Andiroba (*Carapa guianensis*; *Carapa paraense*) e Copaíba (*Copaifera trapezifolia hayne*; *Copaifera reticulata*; *Copaifera multijuga*), de acordo com o Decreto Estadual nº 25.044/05.
13. Evitar a derrubada de árvores ocas, preservando os ninhai e abrigos da fauna.
14. Fica proibida a interrupção dos cursos d'água, quando da construção das vias de acesso na área.
15. Fica proibida a queima de resíduos sólidos de qualquer natureza na área do projeto.
16. Fica proibida a entrada em propriedade de terceiros e o desmate sob qualquer justificativa sem autorização dos mesmos e do órgão ambiental competente.
17. Fica proibido o desmate em áreas de múltiplo uso, antropizadas e de preservação permanente sem a autorização deste IPAAM.
18. Deverá ser dado o destino adequado aos resíduos domésticos e as embalagens dos insumos consumidos na área do projeto durante as fases Pré-exploratória, Exploratória e Pós-exploratória.
19. É proibida a exploração (corte, arraste e transporte na floresta) no período de 15 janeiro a 15 de maio, de acordo com a Portaria IPAAM Nº 176/09 em atendimento ao Art. 14 da Resolução CONAMA 406/09.
20. Identificar a Área do Plano de Manejo Florestal com placa, conforme modelo IPAAM.
21. Realizar o corte de cipós, na área manejada, como medida para minimizar os impactos oriundos da atividade de exploração florestal.
22. Cumprir com as medidas de minimização dos impactos descritos no Projeto de Manejo Florestal apresentado a este Instituto.
23. Assegurar que a extração dos resíduos não implicará na abertura de trilhas de arraste adicionais.
24. Afixar e manter, junto aos tocos das árvores exploradas, plaquetas com a numeração da árvore correspondente, durante o ciclo de corte.
25. É obrigado o controle da origem florestal por meio de rastreamento da madeira colhida desde a sua localização na floresta até o seu local de desdobramento (Art. 16 da Resolução CEMAAM Nº 17/13).
26. As toras em pátio deverão estar devidamente identificadas (numeração da árvore e identificação da secção correspondente por meio de plaquetas ou qualquer outro material que garanta a permanência do registro até o transporte), com vistas a possibilitar o monitoramento por meio do rastreamento da madeira no PMFS.
27. Manter atualizadas diariamente as tabelas de romanceio, apresentando-as aos órgãos ambientais competentes quando solicitadas.
28. Deverão constar no romanceio das toras, no mínimo, espécie, número da tora, seção, medição em cruz das pontas, comprimento, volume (método geométrico), data de arraste e de transporte.
29. Apresentar relatórios parciais de atividade para monitoramento/acompanhamento das atividades de exploração florestal desenvolvidas na UPF, semestralmente a partir da liberação da L.O., assinado pelo responsável técnico do projeto, conforme Termo de Referência modelo IPAAM.
30. Apresentar Relatório Final das Atividades, em até 60 (sessenta) dias após o vencimento desta licença, conforme Termo de Referência Modelo IPAAM.
31. Indícios de comercialização irregular de créditos no sistema DOF constatados por meio da análise dos relatórios parciais de atividades, monitoramento do sistema DOF ou de vistorias de acompanhamento podem acarretar na suspensão da origem até a realização de fiscalização no empreendimento.
32. A comercialização de créditos no sistema DOF com indústrias madeireiras não vinculadas ao PMFS acarretará na suspensão da origem.
33. O responsável técnico do projeto deve acompanhar vistorias de monitoramento/fiscalização a serem realizadas por este OEMA a qualquer tempo.
34. Realizar a manutenção da estrada principal da UPF, mantendo-a trafegável até a vistoria pós-exploratória





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL  
Em: 09/08/2018  
IPAAI  
FL. Nº 195  
ASS. N**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 256/18 fls.02**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                         |                               |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Interessado: Claudia Pazini</b>                                                                      |                               |                               |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua II, Parque Industrial, Bairro São Domingos Sávio, Humaitá-AM. |                               | <b>CEP:</b>                   |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 682.657.482-91                                                                         |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>    |
| <b>Fone:</b>                                                                                            | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                                     | <b>Processo nº:</b> 3680.2017 | <b>Município:</b> Humaitá-AM. |

**DADOS DO MANEJO FLORESTAL/IMÓVEL:**

|                                             |                                                                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Área da Propriedade (ha): 314,05            | Município: Humaitá- AM                                                                          |
| Área de Reserva Legal (ha): 251,96          | Denominação do imóvel: Sítio Rosa de Jesus                                                      |
| Área de Manejo Florestal - AMF (ha): 288,43 | Transcrição/Matrícula Nº: Requerimento de Regularização Fundiária INCRA Nº 56421.000026/2012-01 |
| Área da UPF (ha): 273,55                    | Registro Imóvel Nº:                                                                             |
| AEEF (ha): 262,30                           |                                                                                                 |
| Volume de Madeira Autorizado (m³): 3.318,18 | Intensidade de exploração (m³/ha): 12,13                                                        |
| Volume de Lenha Autorizado (st): 3.318,18   | Número de árvores a explorar: 676                                                               |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie       | Nome científico                              | Vol. (m³) | Número das Placas                                                                                                                                                                                 | Qtde |
|---------------|----------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Abiu          | <i>Pouteria Caimito</i> (Ruiz & Pav.) Radlk. | 52,22     | 326, 370, 392, 429, 456, 527, 579, 582, 658                                                                                                                                                       | 9    |
| Abiurana      | <i>Couepia robusta</i> Huber                 | 53,47     | 10, 88, 243, 324, 355, 706, 707, 735, 1005                                                                                                                                                        | 9    |
| Açoita-cavalo | <i>Luehea conventzii</i> Schum.              | 63,82     | 160, 211, 363, 461, 545, 636, 705, 763, 1010, 1053                                                                                                                                                | 10   |
| Amapá         | <i>Brosimum parinarioides</i> Ducke          | 89,21     | 1, 11, 34, 111, 137, 362, 375, 382, 419, 431, 571, 592                                                                                                                                            | 12   |
| Angelim       | <i>Hymenolobium excelsum</i> Ducke           | 195,13    | 644, 660, 664, 683, 684, 700, 703, 715, 723, 728, 748, 750, 753, 765, 767, 773, 775, 777, 783, 784, 789, 808, 809, 810, 823, 834, 849, 874, 890, 905, 917, 918, 931, 1000, 1006, 1382, 1647, 1704 | 38   |
| Angelim-pedra | <i>Hymenolobium petraeum</i> Ducke           | 96,05     | 13, 21, 24, 43, 86, 560, 584, 612, 822, 842, 868, 976, 1069, 1409, 1456, 1662, 1801                                                                                                               | 17   |
| Angelim-saia  | <i>Parkia pendula</i> (Willd.) Benth. ex     | 43,47     | 563, 738, 887                                                                                                                                                                                     | 3    |
| Caju          | <i>Anacardium negrense</i> Pires & Frões     | 81,35     | 71, 225, 247, 255, 293, 305, 353, 430, 459, 567, 649, 1044, 1383, 1448, 1520, 1541, 1583, 1646                                                                                                    | 18   |

Manaus,

09 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora TécnicaMarcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 09 / 08 / 2018

IPAAM  
FL. Nº 196  
ASS. N**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 256/18 fls.03**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                         |                               |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Interessado: Claudia Pazini</b>                                                                      |                               |                               |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua II, Parque Industrial, Bairro São Domingos Sávio, Humaitá-AM. |                               | <b>CEP:</b>                   |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 682.657.482-91                                                                         |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>    |
| <b>Fone:</b>                                                                                            | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                                     | <b>Processo nº:</b> 3680.2017 | <b>Município:</b> Humaitá-AM. |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie  | Nome científico                                                | Vol. (m³) | Número das Placas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Qtde |
|----------|----------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Cambará  | <i>Erisma uncinatum</i> Warm.                                  | 514,99    | 26, 27, 28, 29, 46, 55, 98, 123, 125, 127, 129, 131, 156, 157, 182, 184, 185, 199, 200, 201, 202, 204, 228, 229, 231, 257, 261, 265, 267, 323, 328, 330, 331, 335, 340, 341, 342, 344, 398, 409, 410, 466, 467, 469, 470, 471, 473, 474, 478, 480, 540, 541, 543, 565, 633, 726, 850, 858, 859, 861, 862, 865, 870, 903, 906, 907, 908, 938, 940, 941, 942, 945, 948, 951, 960, 961, 1020, 1021, 1022, 1036, 1067, 1103, 1104, 1105, 1115, 1117, 1156, 1173, 1196, 1201, 1204, 1206, 1226, 1234, 1240, 1243, 1265, 1266, 1267, 1268, 1272, 1276, 1280, 1281, 1287, 1299, 1303, 1304, 1307, 1313, 1323, 1326, 1345, 1347, 1349, 1352, 1353, 1356, 1361, 1364, 1365, 1367, 1392, 1393, 1400, 1405, 1406, 1421, 1424, 1428, 1429 | 131  |
| Caxeta   | <i>Tabebuia aurea</i> (Silva Manso) Benth. & Hook. f. S. Moore | 44,31     | 559, 719, 754, 840, 1096, 1294, 1314, 1338, 1609, 1613, 1727                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11   |
| Cedrinho | <i>Scleronema micranthum</i> Ducke                             | 96,75     | 17, 107, 120, 143, 158, 333, 345, 371, 396, 484, 490, 531, 638, 720, 776, 778, 781, 805, 1283, 1386, 1441, 1749, 1790, 1791                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24   |
| Cinzeiro | <i>Terminalia amazonica</i>                                    | 126,22    | 23, 59, 95, 198, 346, 347, 524, 532, 534, 561, 568, 662, 663, 857, 930, 988, 1159, 1425, 1489                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 19   |
| Cumaru   | <i>Dipteryx speciosa</i> Ducke                                 | 429,39    | 15, 87, 92, 238, 356, 486, 645, 676, 682, 795, 926, 1037, 1050, 1432, 1435, 1450, 1457, 1460, 1461, 1463, 1466, 1468, 1470, 1472, 1473, 1475, 1482, 1487, 1488, 1490, 1493, 1497, 1501, 1509, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1518, 1519, 1522, 1524, 1538, 1539, 1542, 1543, 1544, 1545, 1547, 1550, 1557, 1558, 1559, 1563, 1584, 1588, 1592, 1597, 1604, 1641, 1644, 1645, 1648, 1649, 1651, 1652, 1655, 1659, 1665, 1669, 1672, 1679, 1701, 1720, 1723, 1732, 1761, 1762, 1764, 1767, 1769, 1774, 1775, 1777, 1795, 1796, 1798, 1799                                                                                                                                                                                        | 89   |
| Cupiúba  | <i>Goupia glabra</i> Aubl.                                     | 465,37    | 45, 47, 51, 58, 108, 110, 136, 149, 150, 223, 224, 274, 298, 317, 318, 320, 322, 350, 393, 395, 488, 491, 495, 497, 501, 523, 525, 526, 562, 570, 573, 574, 576, 599, 613, 615, 618, 692, 729, 734, 751, 755, 758, 780, 782, 787, 820, 835, 836, 838, 843, 847, 888, 891, 892, 924, 939, 970, 984, 986, 989, 990, 1038, 1047, 1054, 1091, 1092, 1094, 1158, 1162, 1163, 1172, 1190, 1209, 1212, 1213, 1214, 1225, 1245, 1246, 1247, 1248, 1255, 1258, 1290, 1295, 1312, 1315, 1335, 1341, 1378, 1384, 1385, 1387, 1390, 1401, 1413, 1500, 1536, 1561, 1589, 1611, 1614, 1615, 1633, 1635, 1636, 1638, 1676, 1695, 1698, 1699, 1705, 1721, 1726, 1746, 1768, 1789                                                              | 118  |

Manaus,

09 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora TécnicaMarcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 09 / 08 / 2018

IPAAM  
FL. Nº 197  
ASC. N**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 256/18 fls.04**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                         |                               |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Interessado: Claudia Pazini</b>                                                                      |                               |                               |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua II, Parque Industrial, Bairro São Domingos Sávio, Humaitá-AM. |                               | <b>CEP:</b>                   |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 682.657.482-91                                                                         |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>    |
| <b>Fone:</b>                                                                                            | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                                     | <b>Processo nº:</b> 3680.2017 | <b>Município:</b> Humaitá-AM. |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie               | Nome científico                                  | Vol. (m³) | Número das Placas                                                                                                                                     | Qtde |
|-----------------------|--------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Fava                  | <i>Vatairea guianensis</i> Aubl.                 | 78,88     | 2, 77, 148, 155, 269, 306, 338, 343, 451, 551, 554, 575, 585, 634, 637, 673, 696, 717                                                                 | 18   |
| Fava-orelha-de-macaco | <i>Enterolobium schomburgkii</i> (Benth.) Benth. | 14,76     | 91, 697                                                                                                                                               | 2    |
| Faveira-ferro         | <i>Dinizia excelsa</i> Ducke                     | 208,51    | 196, 457, 730, 886, 927, 1012, 1031, 1056, 1065, 1108, 1195, 1244, 1262, 1285, 1316, 1322, 1344, 1357, 1465, 1474, 1485, 1494, 1553, 1582, 1673, 1722 | 26   |
| Jatobá                | <i>Hymenaea courbaril</i> L.                     | 38,57     | 704, 716, 760, 1052, 1319                                                                                                                             | 5    |
| Jequitibá             | <i>Allantoma lineata</i> (Mart. ex O.Berg)       | 20,98     | 672, 825                                                                                                                                              | 2    |
| Louro                 | <i>Cordia gerascanthus</i> L.                    | 45,06     | 581, 876, 963, 1024, 1041, 1130, 1253, 1264, 1279, 1397, 1407, 1419, 1751                                                                             | 13   |
| Macucu                | <i>Pouteria</i> sp.                              | 23,65     | 74, 213, 675, 1097, 1252, 1320, 1375, 1444                                                                                                            | 8    |
| Mandioqueiro          | <i>Qualea paraensis</i> Ducke                    | 16,08     | 172, 354, 624                                                                                                                                         | 3    |
| Matamatá              | <i>Eschweilera ovata</i> (Cambess.) Miers        | 52,42     | 109, 191, 310, 423, 635, 643, 710, 721, 768, 1381                                                                                                     | 10   |
| Piquiá                | <i>Caryocar microcarpum</i> Ducke                | 90,62     | 19, 22, 128, 183, 212, 297, 304, 397, 679, 818, 837, 900, 1004, 1011                                                                                  | 14   |
| Roxinho               | <i>Peltogyne catingae</i> Ducke                  | 4,67      | 1293                                                                                                                                                  | 1    |
| Sorva                 | <i>Couma macrocarpa</i> Barb. Rodr.              | 40,93     | 33, 133, 152, 380, 427, 522, 583, 991, 992, 1210                                                                                                      | 10   |
| Sucupira              | <i>Bowdichia nitida</i> Spruce                   | 28,51     | 979, 1151, 1192, 1288, 1702, 1715, 1747                                                                                                               | 7    |

Manaus,

09 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora TécnicaMarcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO

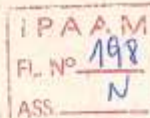




GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 09 / 08 / 2018

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 256/18 fls.05**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                         |                               |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Interessado:</b> Claudia Pazini                                                                      |                               |                               |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua II, Parque Industrial, Bairro São Domingos Sávio, Humaitá-AM. |                               | <b>CEP:</b>                   |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 682.657.482-91                                                                         |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>    |
| <b>Fone:</b>                                                                                            | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                                     | <b>Processo nº:</b> 3680.2017 | <b>Município:</b> Humaitá-AM. |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie       | Nome científico                                   | Vol. (m³) | Número das Placas                                                                                                             | Qtde |
|---------------|---------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Tauari-branco | <i>Couratari gualanensis</i><br>Aubl.             | 78,10     | 64, 357, 677, 743, 815, 1562, 1587, 1590                                                                                      | 8    |
| Taxi          | <i>Tachigali paniculata</i><br>Aubl.              | 9,09      | 169, 389                                                                                                                      | 2    |
| Tento         | <i>Ormosia cuneata</i><br>Ducke                   | 64,92     | 78, 252, 603, 648, 694, 702, 749, 968, 1548, 1793                                                                             | 10   |
| Ucuúba-branca | <i>Osteophloeum platyspermum</i><br>(A.DC.) Warb. | 8,73      | 652, 695                                                                                                                      | 2    |
| Uxirana       | <i>Licania egleri</i><br>Prance                   | 142,63    | 8, 60, 76, 80, 85, 94, 96, 159, 161, 163, 168, 175, 177, 232, 244, 245, 381, 426, 432, 453, 542, 595, 601, 602, 620, 628, 678 | 27   |
| Total Geral   |                                                   | 3318,86   |                                                                                                                               | 676  |

**LEGENDA:**

V – Volume em m³ - ESTIMADO.

NA – Número das árvores

**Atenção:**

- Esta licença é composta de 34 restrições e/ou condições constantes no verso, cujo não cumprimento/atendimento sujeitará a sua invalidação e/ou as penalidades previstas em normas.
- Esta licença não comprova nem substitui o documento de propriedade, de posse ou de domínio do imóvel.
- Esta licença deve permanecer na localização da atividade e exposta de forma visível (frente e verso).

Manaus-AM,

09 AGO 2018

  
Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

  
Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





RECEBI O ORIGINAL

Em: 10/08/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 489/13-01

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado:</b> Elizângela Rosa Felici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |                              |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Padre José Maria Pena, São Pedro, Humaitá-AM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 944.105.851-34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Processo nº:</b> 1138/T/10 | <b>Município:</b> Humaitá-AM |
| <b>Atividade:</b> Exploração Florestal - PMFS Maior Impacto de Exploração                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |                              |
| <b>Localização da Atividade:</b> Rodovia BR-319, km 80 (sentido Humaitá - Manaus), Composição Rica, Humaitá-AM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                              |
| <b>Coordenadas geográficas:</b><br><b>DA PROPRIEDADE:</b> M-1: 63° 14' 58.96" W, 7° 8' 31.90" S; M-2: 63° 11' 41.51" W, 7° 8' 55.45" S; M-3: 63° 11' 47.43" W, 7° 9' 47.22" S; M-4: 63° 11' 28.28" W, 7° 10' 51.82" S; M-5: 63° 15' 10.95" W, 7° 10' 25.26" S.<br><b>DA UPF:</b> P-1: 63° 13' 53.27" W, 7° 8' 48.41" S; P-6: 63° 14' 3.93" W, 7° 10' 28.80" S; P-7: 63° 14' 54.17" W, 7° 10' 23.48" S; P-12: 63° 14' 43.37" W, 7° 8' 43.11" S. <i>Datum SIRGAS 2000</i> |                               |                              |
| <b>Finalidade:</b> Autorizar a exploração florestal por meio de <b>Plano de Manejo Florestal Sustentável de Maior Impacto de Exploração</b> , em um imóvel com área total de <b>2.206,35 ha</b> , com área de manejo florestal de <b>2.206,35 ha</b> , UPF 1 de <b>479,64 ha</b> , com Área de Efetiva Exploração Florestal de <b>424,12 ha</b> , cujo volume a ser explorado é de <b>10.424,577 m³</b> .                                                               |                               |                              |
| <b>Pot. / Poluidor/Degradador:</b> Pequeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Porte:</b> Grande          | <b>Validade:</b> 02 Anos     |
| <b>Responsável Técnico pela Elaboração do PMFS:</b> Engº Ftal. Claudio Rosas da Silva, CREA RNP Nº 041101513-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |                              |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica nº</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AM20180133646                 |                              |
| <b>Responsável Técnico pela Execução do PMFS:</b> Engº Ftal. Claudio Rosas da Silva, CREA RNP Nº 041101513-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                              |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica nº</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AM20180133646                 |                              |

Manaus, 10 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



## RESTRIÇÕES E/OU CONDIÇÕES DE VALIDADE DESTA LICENÇA – LO Nº 489/13-01

1. O pedido de licenciamento e a respectiva concessão da mesma, só terá validade quando publicada Diário Oficial do Estado, periódico regional local ou local de grande circulação, em meio eletrônico de comunicação mantido pelo IPAAM, ou nos murais das Prefeituras e Câmaras Municipais, conforme art.24, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
2. A solicitação da renovação da Licença Ambiental deverá ser requerida num prazo mínimo de 120 dias, antes do vencimento, conforme art.23, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
3. A presente Licença está sendo concedida com base nas informações constantes no processo nº. 1138/T/10.
4. Toda e qualquer modificação introduzida no projeto após a emissão da Licença implicará na sua automática invalidação, devendo ser solicitada nova Licença, com ônus para o interessado.
5. Esta Licença é válida apenas para a localização, atividade e finalidade constante na mesma, devendo o interessado requerer ao IPAAM nova Licença quando houver mudança de qualquer um destes itens.
6. Esta Licença não dispensa e nem substitui nenhum documento exigido pela Legislação Federal, Estadual e Municipal.
7. Esta licença autoriza a abertura de pátios somente dentro da área da Unidade de Produção Florestal – UPF a ser explorada, sendo proibida a abertura de pátios não planejados em outros locais que não os apresentados em mapa de colheita.
8. Esta licença autoriza somente a extração das espécies e volumetria nela listadas, sendo esta que permite o início da exploração e a emissão de DOF's para o transporte dos produtos de origem florestal autorizados da UPF.
9. Proteger a fauna, conforme estabelecido na Lei nº. 5.197/67.
10. Proteger o solo e os cursos d'água da contaminação por substâncias tóxicas (combustíveis, óleos, graxas, inseticidas, agrotóxicos, tintas e outros).
11. Manter integral as Áreas de Preservação Permanente - APP, conforme estabelecido na Lei nº. 12.651/12.
12. Fica proibido o corte da Castanheira (*Bertholletia excelsa*) e da Seringueira (*Hevea spp.*) em florestas naturais, primitivas ou regeneradas, conforme estabelece o Decreto Federal nº 5.975/06 e da Andiroba (*Carapa guianensis*; *Carapa paraense*) e Copaíba (*Copaifera trapezifolia hayne*; *Copaifera reticulata*; *Copaifera multijuga*), de acordo com o Decreto Estadual nº 25.044/05.
13. Evitar a derrubada de árvores ocas, preservando os ninhais e abrigos da fauna.
14. Fica proibida a interrupção dos cursos d'água, quando da construção das vias de acesso na área.
15. Fica proibida a queima de resíduos sólidos de qualquer natureza na área do projeto.
16. Fica proibida a entrada em propriedade de terceiros e o desmate sob qualquer justificativa sem autorização dos mesmos e do órgão ambiental competente.
17. Fica proibido o desmate em áreas de múltiplo uso, antropizadas e de preservação permanente sem a autorização deste IPAAM.
18. Deverá ser dado o destino adequado aos resíduos domésticos e as embalagens dos insumos consumidos na área do projeto durante as fases Pré-exploratória, Exploratória e Pós-exploratória.
19. É proibida a exploração (corte, arraste e transporte na floresta) no período de 15 janeiro a 15 de maio, de acordo com a Portaria IPAAM Nº 176/09 em atendimento ao Art. 14 da Resolução CONAMA 406/09.
20. Identificar a Área do Plano de Manejo Florestal com placa, conforme modelo IPAAM.
21. Realizar o corte de cipós, na área manejada, como medida para minimizar os impactos oriundos da atividade de exploração florestal.
22. Cumprir com as medidas de minimização dos impactos descritos no Projeto de Manejo Florestal apresentado a este Instituto.
23. Assegurar que a extração dos resíduos não implicará na abertura de trilhas de arraste adicionais.
24. Afixar e manter, junto aos tocos das árvores exploradas, plaquetas com a numeração da árvore correspondente, durante o ciclo de corte.
25. É obrigado o controle da origem florestal por meio de rastreamento da madeira colhida desde a sua localização na floresta até o seu local de desdobramento (Art. 16 da Resolução CEMAAM Nº 17/13).
26. As toras em pátio deverão estar devidamente identificadas (numeração da árvore e identificação da secção correspondente por meio de plaquetas ou qualquer outro material que garanta a permanência do registro até o transporte), com vistas a possibilitar o monitoramento por meio do rastreamento da madeira no PMFS.
27. Manter atualizadas diariamente as tabelas de romanceio, apresentando-as aos órgãos ambientais competentes quando solicitadas.
28. Deverão constar no romanceio das toras, no mínimo, espécie, número da tora, seção, medição em cruz das pontas, comprimento, volume (método geométrico), data de arraste e de transporte.
29. Apresentar relatórios parciais de atividade para monitoramento/acompanhamento das atividades de exploração florestal desenvolvidas na UPF, semestralmente a partir da liberação da L.O., assinado pelo responsável técnico do projeto, conforme Termo de Referência modelo IPAAM.
30. Apresentar Relatório Final das Atividades, em até 60 (sessenta) dias após o vencimento desta licença, conforme Termo de Referência Modelo IPAAM.
31. Indícios de comercialização irregular de créditos no sistema DOF constatados por meio da análise dos relatórios parciais de atividades, monitoramento do sistema DOF ou de vistorias de acompanhamento podem acarretar na suspensão da origem até a realização de fiscalização no empreendimento.
32. A comercialização de créditos no sistema DOF com indústrias madeireiras não vinculadas ao PMFS acarretará na suspensão da origem.
33. O responsável técnico do projeto deve acompanhar vistorias de monitoramento/fiscalização a serem realizadas por este OEMA a qualquer tempo.
34. Realizar a manutenção da estrada principal da UPF, mantendo-a trafegável até a vistoria pós-exploratória.





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 10 de set 2018

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 489/13-01 fls. 02

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                 |                        |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Interessado: Elizângela Rosa Felici                                             |                        |                       |
| Endereço para correspondência: Rua Padre José Maria Pena, São Pedro, Humaitá-AM |                        | CEP:                  |
| CNPJ/CPF: 944.105.851-34                                                        |                        | Inscrição Estadual:   |
| Fone:                                                                           | Fax:                   | e-mail:               |
| Registro no IPAAM: 0702.3406                                                    | Processo nº: 1138/T/10 | Município: Humaitá-AM |

### DADOS DO MANEJO FLORESTAL/IMÓVEL

|                                               |                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Área da Propriedade (ha): 2.206,35            | Município: Humaitá-AM                                                                     |
| Área de Reserva Legal (ha): 1.768,71          | Denominação do imóvel: Fortaleza II                                                       |
| Área de Manejo Florestal - AMF (ha): 2.206,35 | Transcrição/Matrícula Nº: 387                                                             |
| Área da UPF (ha): 479,64                      | Registro Imóvel Nº: Registro R-2, Livro 2-B, Cartório do 1º Ofício da Comarca de Humaitá. |
| AEF (ha): 424,12                              |                                                                                           |
| Volume de Madeira Autorizado (m³): 10.424,577 | Intensidade de exploração (m³/ha): 24,58                                                  |
| Volume de Lenha Autorizado (st): -            | Número de árvores a explorar: 2.212                                                       |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie        | Nome Científico                        | V (m³)  | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NA |
|----------------|----------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Angelim        | <i>Dinizia excelsa</i> Ducke           | 443,012 | 142; 558; 641; 943; 961; 1187; 1403; 1709; 2199; 2345; 2589; 2837; 2854; 2996; 3831; 4042; 4053; 4107; 4244; 4463; 4670; 4674; 4856; 4912; 5064; 5589; 5618; 5698; 5787; 5826; 6021; 6044; 6089; 6425; 6444; 6451; 6757; 6758; 6826; 6837; 7141; 7430; 7534; 7847; 8182; 8501; 8518; 8722; 9007; 9072; 9073; 9101; 9333; 9706; 10065; 10089; 10093; 10233; 10349; 10502; 10551; 10570; 10877; 11125; 11529; 11547; 11588; 11635; 11648; 11691; 11739; 11762; 11940; 11994; 12018; 12070; 12111                                                                                                                            | 77 |
| Angelim-amargo | <i>Vatairea sericea</i> Ducke          | 197,591 | 325; 454; 735; 747; 1627; 1908; 2053; 2201; 2640; 2666; 2801; 3064; 3136; 3146; 3186; 3247; 4322; 4394; 4499; 4875; 4910; 5261; 5590; 6101; 6314; 6398; 6655; 6684; 6990; 7139; 7142; 7522; 8779; 8836; 9336; 10201; 10439; 10865; 10951; 11131; 11196; 11202; 11265; 11643; 11857; 11862; 11941                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 47 |
| Angelim-pedra  | <i>Hymenolobium pulcherrimum</i> Ducke | 519,683 | 319; 442; 490; 693; 738; 1298; 1326; 1365; 1554; 1681; 1689; 1725; 1792; 2212; 2382; 2663; 2938; 2968; 2974; 3282; 3422; 3480; 3522; 3588; 3632; 3702; 3803; 3891; 4070; 4089; 4133; 4152; 4302; 4474; 4476; 4484; 4644; 4814; 4950; 4965; 5250; 5304; 5322; 5527; 5599; 5678; 5682; 5687; 5699; 5813; 5840; 5932; 6013; 6056; 6256; 6434; 6472; 6518; 6527; 6672; 6786; 7120; 7212; 7224; 7298; 7546; 7876; 8006; 8258; 8357; 8392; 8645; 8650; 8750; 8949; 8982; 9058; 9192; 9371; 9386; 9689; 9798; 9866; 9868; 9908; 10157; 10255; 10521; 10964; 11352; 11472; 11498; 11608; 11871; 11885; 12089; 12122; 12179; 12236 | 99 |

Manaus,

10 AGO 2018

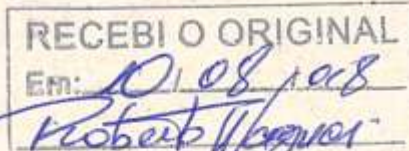
Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente

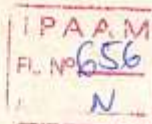


EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 489/13-01 fls. 03

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                 |                        |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Interessado: Elizângela Rosa Felici                                             |                        |                       |
| Endereço para correspondência: Rua Padre José Maria Pena, São Pedro, Humaitá-AM |                        | CEP:                  |
| CNPJ/CPF: 944.105.851-34                                                        |                        | Inscrição Estadual:   |
| Fone:                                                                           | Fax:                   | e-mail:               |
| Registro no IPAAM: 0702.3406                                                    | Processo nº: 1138/T/10 | Município: Humaitá-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie      | Nome Científico                       | V (m³)  | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NA  |
|--------------|---------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cambará-rosa | <i>Ocotea rubra</i> Mez               | 112,801 | 26; 395; 877; 905; 925; 945; 977; 2754; 6127; 6173; 6506; 7223; 10158; 10168; 11307; 11709; 12031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 17  |
| Cedrinho     | <i>Erismia uncinatum</i> Warm.        | 886,903 | 588; 600; 602; 629; 633; 750; 773; 784; 1060; 1117; 1119; 1126; 1279; 1491; 1563; 2160; 2231; 2483; 2554; 3058; 3102; 3211; 3230; 3243; 3471; 3474; 3485; 3489; 3491; 3508; 3567; 3575; 3592; 3809; 3810; 3824; 3828; 3833; 3862; 3912; 4059; 4117; 4128; 4179; 4222; 4325; 4340; 4344; 4415; 4442; 4477; 4491; 4498; 4518; 4538; 4689; 4701; 4729; 4757; 4815; 4925; 4936; 5082; 5086; 5246; 5274; 5277; 5439; 5497; 5537; 5543; 5652; 5661; 5764; 5822; 5824; 5843; 5857; 5898; 5919; 6012; 6248; 6318; 6366; 6474; 6483; 6537; 6549; 6599; 6680; 6744; 6756; 6768; 6772; 6818; 6819; 6828; 7091; 7118; 7119; 7123; 7189; 7201; 7244; 7266; 7270; 7282; 7438; 7449; 7452; 7520; 7611; 7747; 7859; 7869; 7903; 7917; 7949; 8133; 8231; 8239; 8395; 8535; 8551; 8584; 8921; 9030; 9051; 9135; 9198; 9256; 9261; 9339; 9385; 9500; 9586; 9609; 9693; 9700; 9771; 9896; 9946; 10001; 10074; 10170; 10182; 10441; 10462; 10473; 10538; 10622; 10760; 10783; 10976; 11053; 11065; 11076; 11086; 11135; 11276; 11339; 11448; 11528; 11617; 11668; 11767; 11800; 11874; 11936; 11951; 11961; 12157; 12230; 12231; 12234 | 175 |
| Cedromara    | <i>Cedrelinga catenaeformis</i> Ducke | 418,745 | 770; 2648; 2651; 2871; 2884; 2900; 2958; 3120; 3233; 3234; 3323; 3401; 3647; 3711; 3716; 3728; 4872; 5263; 5265; 5633; 5777; 5930; 5970; 6010; 6164; 6548; 6648; 6936; 6964; 7308; 7351; 7376; 7779; 7840; 8002; 8086; 8211; 8212; 8215; 8222; 8249; 8393; 8446; 8512; 8521; 8554; 8933; 9102; 9128; 9266; 9478; 9599; 9994; 10261; 10339; 10596; 10652; 10659; 10661; 10816; 11093; 11262; 11334; 11632; 11689; 11746; 11814; 12172; 12199; 12256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 70  |

Manaus, 10 AGO 2018

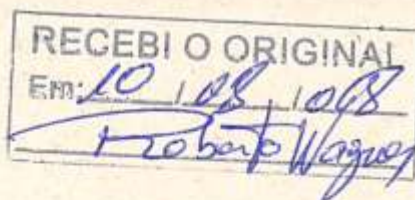
Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 489/13-01 fls. 04

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                        |                               |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Elizângela Rosa Felici</b>                                             |                               |                              |
| <b>Endereço para correspondência: Rua Padre José Maria Pena, São Pedro, Humaitá-AM</b> |                               | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF: 944.105.851-34</b>                                                        |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                           | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM: 0702.3406</b>                                                    | <b>Processo nº: 1138/T/10</b> | <b>Município: Humaitá-AM</b> |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie      | Nome Científico                        | V (m³)  | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NA  |
|--------------|----------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cumaru-ferro | <i>Dipteryx trifoliata</i> Ducke       | 657,321 | 124; 141; 184; 235; 293; 403; 538; 545; 643; 667; 706; 728; 800; 876; 936; 974; 978; 1172; 1182; 1191; 1241; 1330; 1547; 1614; 1624; 1662; 1663; 1666; 1771; 1907; 2188; 2213; 2324; 2385; 2398; 2451; 2568; 2577; 2769; 2784; 2899; 2970; 3204; 3222; 3226; 3276; 3333; 3448; 3556; 3799; 3838; 4262; 4266; 4270; 4294; 4652; 4787; 5058; 5123; 5159; 5235; 5483; 5571; 5654; 5830; 5859; 5862; 5959; 5967; 6268; 6651; 6688; 6739; 6749; 6777; 7036; 7041; 7048; 7074; 7113; 7137; 7487; 7648; 7698; 7804; 7834; 7902; 7994; 8099; 8204; 8237; 8265; 8309; 8383; 8556; 8570; 8632; 8706; 8901; 8930; 8960; 8966; 8977; 9037; 9049; 9103; 9123; 9249; 9252; 9472; 9474; 9513; 9547; 9633; 9738; 9759; 9769; 9779; 9838; 9883; 9890; 9932; 9945; 9987; 9989; 10038; 10079; 10103; 10107; 10143; 10206; 10235; 10246; 10285; 10292; 10346; 10469; 10508; 10518; 10574; 10756; 10769; 10779; 10867; 10903; 10908; 10937; 11014; 11019; 11056; 11098; 11173; 11216; 11225; 11254; 11356; 11410; 11532; 11537; 11678; 11913; 11932; 12033; 12069; 12104; 12150; 12191; 12239 | 168 |
| Cumaru-rosa  | <i>Dipteryx odorata</i> (Aubl.) Willd. | 151,522 | 108; 802; 823; 857; 1320; 1520; 1588; 2020; 2045; 2700; 2738; 3293; 3331; 3601; 3722; 3777; 6137; 6142; 6147; 6551; 6561; 6626; 6923; 7060; 7657; 8276; 8692; 8794; 8934; 9353; 9607; 9707; 9978; 10026; 10409; 10751; 10889; 11415                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 38  |

Manaus, 10 AGO 2018

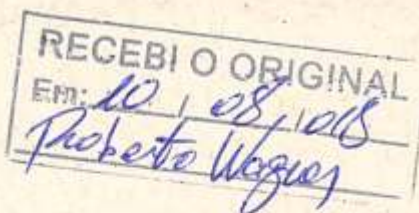
Maria Gorete Mada Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 489/13-01 fls. 05

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                 |                        |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Interessado: Elizângela Rosa Felici                                             |                        |                       |
| Endereço para correspondência: Rua Padre José Maria Pena, São Pedro, Humaitá-AM |                        | CEP:                  |
| CNPJ/CPF: 944.105.851-34                                                        |                        | Inscrição Estadual:   |
| Fone:                                                                           | Fax:                   | e-mail:               |
| Registro no IPAAM: 0702.3406                                                    | Processo nº: 1138/T/10 | Município: Humaitá-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie | Nome Científico            | V (m³) | Nº das árvores a exploradas                                                   | NA |
|---------|----------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| Cupiúba | <i>Goupia glabra</i> Aubl. |        | 47; 73; 121; 229; 278; 417; 494; 502; 504; 518; 528; 551; 586; 603; 687; 688; |    |
|         |                            |        | 753; 906; 933; 955; 956; 966; 975; 979; 980; 1030; 1121; 1122; 1162; 1179;    |    |
|         |                            |        | 1238; 1240; 1316; 1329; 1333; 1337; 1356; 1373; 1401; 1404; 1405; 1429;       |    |
|         |                            |        | 1489; 1521; 1539; 1546; 1587; 1630; 1712; 1718; 1721; 1726; 1727; 1729;       |    |
|         |                            |        | 1737; 1763; 1770; 1777; 1780; 1787; 1808; 1921; 1974; 1990; 2013; 2018;       |    |
|         |                            |        | 2055; 2088; 2172; 2180; 2183; 2184; 2206; 2210; 2230; 2246; 2251; 2260;       |    |
|         |                            |        | 2334; 2359; 2362; 2384; 2452; 2470; 2527; 2532; 2556; 2557; 2558; 2561;       |    |
|         |                            |        | 2567; 2585; 2587; 2588; 2590; 2591; 2592; 2593; 2596; 2601; 2623; 2631;       |    |
|         |                            |        | 2641; 2705; 2768; 2788; 2815; 2948; 2952; 2972; 3001; 3006; 3007; 3018;       |    |
|         |                            |        | 3024; 3025; 3032; 3040; 3043; 3048; 3050; 3055; 3056; 3062; 3091; 3092;       |    |
|         |                            |        | 3138; 3232; 3260; 3261; 3267; 3271; 3281; 3302; 3395; 3399; 3405;             |    |
|         |                            |        | 3416; 3423; 3433; 3443; 3446; 3490; 3510; 3515; 3516; 3528; 3595; 3610;       |    |
|         |                            |        | 3611; 3612; 3616; 3643; 3644; 3651; 3655; 3671; 3672; 3673; 3682; 3687;       |    |
|         |                            |        | 3715; 3720; 3783; 3819; 3865; 4007; 4023; 4031; 4039; 4040; 4051; 4060;       |    |
|         |                            |        | 4069; 4105; 4115; 4142; 4150; 4253; 4258; 4265; 4293; 4300; 4304; 4326;       |    |
|         |                            |        | 4330; 4336; 4355; 4383; 4388; 4422; 4430; 4441; 4446; 4451; 4481; 4483;       |    |
|         |                            |        | 4497; 4505; 4519; 4524; 4537; 4557; 4559; 4580; 4684; 4716; 4721; 4730;       |    |
|         |                            |        | 4742; 4804; 4808; 4844; 4877; 4891; 4892; 4897; 4906; 4909; 4934; 4957;       |    |
|         |                            |        | 4978; 4982; 5029; 5060; 5090; 5096; 5099; 5100; 5135; 5150; 5170; 5268;       |    |
|         |                            |        | 5269; 5281; 5296; 5310; 5435; 5475; 5485; 5513; 5536; 5546; 5594; 5610;       |    |
|         |                            |        | 5611; 5642; 5645; 5649; 5674; 5681; 5686; 5692; 5695; 5710; 5724; 5763;       |    |
|         |                            |        | 5785; 5806; 5854; 5879; 5889; 5904; 5926; 5937; 5978; 6006; 6018; 6025;       |    |
|         |                            |        | 6037; 6074; 6082; 6098; 6114; 6133; 6176; 6181; 6183; 6205; 6227; 6257;       |    |
|         |                            |        | 6279; 6329; 6365; 6421; 6427; 6435; 6439; 6443; 6454; 6469; 6500; 6504;       |    |
|         |                            |        | 6507; 6521; 6628; 6746; 6775; 6790; 6794; 6809; 6816; 6857; 6860; 6872;       |    |
|         |                            |        | 6879; 6883; 6917; 6918; 7008; 7062; 7140; 7147; 7148; 7155; 7161; 7178;       |    |
|         |                            |        | 7208; 7237; 7256; 7283; 7287; 7291; 7420; 7423; 7495; 7497; 7552; 7567;       |    |
|         |                            |        | 7577; 7582; 7595; 7598; 7631; 7642; 7722; 7842; 7853; 7908; 7918; 7939;       |    |
|         |                            |        | 7958; 7972; 7977; 8018; 8032; 8213; 8271; 8284; 8289; 8290; 8299; 8304;       |    |
|         |                            |        | 8320; 8356; 8376; 8391; 8402; 8546; 8563; 8578; 8580; 8626; 8649; 8684;       |    |

Manaus, 10 AGO 2013

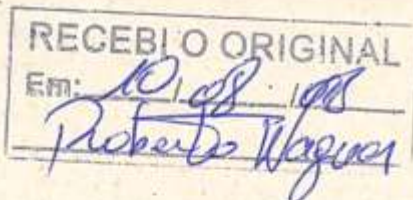
Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente

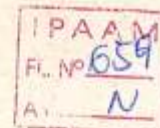


EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 489/13-01 fls. 06

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                 |                        |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Interessado: Elizângela Rosa Felici                                             |                        |                       |
| Endereço para correspondência: Rua Padre José Maria Peña, São Pedro, Humaitá-AM |                        | CEP:                  |
| CNPJ/CPF: 944.105.851-34                                                        |                        | Inscrição Estadual:   |
| Fone:                                                                           | Fax:                   | e-mail:               |
| Registro no IPAAM: 0702.3406                                                    | Processo nº: 1138/T/10 | Município: Humaitá-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie             | Nome Científico              | V (m³)    | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NA  |
|---------------------|------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Continuação Cupiúba | <i>Goupia glabra</i> Aubl.   | 2.354,501 | 8697; 8830; 8910; 8919; 8922; 8954; 8957; 8958; 8971; 9052; 9059; 9066; 9172; 9295; 9307; 9310; 9319; 9324; 9330; 9334; 9360; 9364; 9368; 9380; 9395; 9400; 9434; 9435; 9436; 9438; 9440; 9442; 9450; 9451; 9456; 9679; 9694; 9695; 9710; 9711; 9722; 9731; 9734; 9778; 9823; 9824; 9827; 9846; 9853; 9863; 9871; 9885; 9888; 9952; 10044; 10092; 10095; 10100; 10101; 10124; 10139; 10164; 10173; 10225; 10234; 10257; 10262; 10264; 10273; 10369; 10431; 10447; 10479; 10484; 10487; 10505; 10567; 10573; 10588; 10612; 10613; 10619; 10767; 10768; 10797; 10798; 10806; 10809; 10814; 10819; 10824; 10915; 10943; 10969; 10970; 10972; 10986; 10989; 10993; 11064; 11067; 11087; 11146; 11160; 11168; 11185; 11201; 11209; 11220; 11226; 11237; 11238; 11263; 11297; 11311; 11338; 11342; 11343; 11345; 11346; 11362; 11445; 11449; 11463; 11467; 11559; 11560; 11587; 11596; 11600; 11606; 11654; 11684; 11703; 11712; 11716; 11727; 11743; 11752; 11760; 11764; 11766; 11770; 11775; 11777; 11792; 11872; 11875; 11881; 11958; 11959; 11977; 11982; 11983; 11985; 11992; 11995; 12001; 12002; 12006; 12016; 12029; 12036; 12071; 12092; 12102; 12115; 12146; 12153; 12235; 12251 | 537 |
| Jatobá              | <i>Hymenaea courbaril</i> L. | 552,849   | 81; 449; 556; 1000; 1224; 1664; 1733; 1735; 1806; 1902; 1954; 2022; 2208; 2544; 2749; 2812; 2930; 2937; 2962; 3021; 3090; 3118; 3254; 3256; 3270; 3317; 3329; 3519; 3641; 3663; 3794; 3880; 3901; 4058; 4323; 4452; 4536; 4583; 4619; 5051; 5108; 5535; 5644; 5814; 5845; 5852; 5934; 6003; 6202; 6222; 6258; 6372; 6524; 6769; 6891; 6902; 6957; 7012; 7089; 7348; 7385; 7500; 7783; 7798; 7863; 8001; 8062; 8274; 8280; 8296; 8337; 8444; 8701; 8714; 8990; 8999; 9016; 9025; 9055; 9077; 9270; 9467; 9475; 9645; 9675; 9816; 9837; 9900; 9936; 9967; 9970; 9990; 10072; 10087; 10195; 10244; 10305; 10438; 10471; 10485; 10639; 10825; 10888; 10936; 10944; 10967; 11210; 11233; 11314; 11377; 11400; 11493; 11533; 11661; 12072; 12133; 12184                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 117 |

Manaus,

10 AGO 2016

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO



RECEBI O ORIGINAL  
Em: 10/08/2018  
Roberto Wagner



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

IPAAM  
Fl. Nº 660  
Ass. N

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 489/13-01 fls. 07

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                 |                        |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Interessado: Elizângela Rosa Felici                                             |                        |                       |
| Endereço para correspondência: Rua Padre José Maria Pena, São Pedro, Humaitá-AM |                        | CEP:                  |
| CNPJ/CPF: 944.105.851-34                                                        |                        | Inscrição Estadual:   |
| Fone:                                                                           | Fax:                   | e-mail:               |
| Registro no IPAAM: 0702.3406                                                    | Processo nº: 1138/T/10 | Município: Humaitá-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie      | Nome Científico                                        | V (m³)    | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NA  |
|--------------|--------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Jequitibá    | <i>Allantoma lineata</i><br>(Mart. ex O.Berg)<br>Miers | 1.780,220 | 31; 61; 119; 281; 381; 435; 452; 482; 496; 537; 791; 907; 921; 938; 1009; 1011; 1015; 1038; 1043; 1148; 1197; 1286; 1291; 1295; 1324; 1360; 1422; 1567; 1746; 1975; 2016; 2078; 2192; 2256; 2460; 2486; 2525; 2656; 2693; 2798; 2872; 2906; 2928; 2929; 2969; 2973; 2992; 3073; 3089; 3097; 3101; 3170; 3231; 3376; 3392; 3396; 3425; 3521; 3583; 3606; 3608; 3618; 3691; 3723; 3780; 3781; 3787; 3898; 3921; 3945; 3985; 4027; 4033; 4048; 4055; 4100; 4103; 4125; 4148; 4162; 4224; 4264; 4297; 4301; 4312; 4316; 4350; 4352; 4380; 4387; 4438; 4479; 4480; 4529; 4548; 4556; 4704; 4745; 4751; 4826; 4832; 4893; 4914; 4924; 4938; 4946; 4954; 4993; 5004; 5067; 5110; 5116; 5126; 5140; 5141; 5158; 5225; 5295; 5370; 5466; 5538; 5555; 5581; 5624; 5660; 5772; 5878; 5888; 5914; 6004; 6050; 6073; 6076; 6080; 6120; 6129; 6178; 6182; 6213; 6291; 6339; 6375; 6377; 6390; 6442; 6503; 6542; 6565; 6569; 6596; 6673; 6686; 6715; 6805; 6835; 6842; 6845; 6866; 6880; 6893; 6898; 6954; 7071; 7076; 7087; 7217; 7230; 7424; 7458; 7462; 7480; 7562; 7579; 7866; 7906; 7946; 7992; 8217; 8420; 8517; 8543; 8583; 8592; 8844; 9241; 9243; 9279; 9312; 9316; 9349; 9355; 9490; 9527; 9560; 9597; 9603; 9659; 9672; 9739; 9842; 9915; 9977; 10082; 10185; 10359; 10371; 10407; 10461; 10509; 10523; 10539; 10609; 10617; 10669; 10744; 10791; 10799; 10854; 10883; 10891; 10946; 11069; 11075; 11103; 11134; 11284; 11312; 11350; 11372; 11461; 11476; 11628; 11713; 11945; 11955; 11980; 12038; 12152; 12164; 12183; 12240 | 241 |
| Maçaranduba  | <i>Manilkara excelsa</i><br>(Ducke) Standl.            | 82,816    | 3078; 3137; 3748; 4739; 5114; 5492; 5876; 6263; 6298; 6602; 6682; 6978; 6996; 10056; 10581; 10792; 11189; 11365                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 18  |
| Muirapiranga | <i>Brosimum rubescens</i><br>Taub.                     | 138,793   | 241; 245; 252; 268; 427; 456; 638; 756; 793; 1041; 1050; 1120; 1152; 1218; 1276; 1378; 1575; 1589; 1909; 1948; 2164; 3176; 3237; 4861; 4984; 5002; 5254                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 27  |

Manaus,

10 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO



RECEBI O ORIGINAL

Em: 10/08/2018



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 489/13-01 fls. 08

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                        |                               |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Elizângela Rosa Felici</b>                                             |                               |                              |
| <b>Endereço para correspondência: Rua Padre José Maria Pena, São Pedro, Humaitá-AM</b> |                               | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF: 944.105.851-34</b>                                                        |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                           | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM: 0702.3406</b>                                                    | <b>Processo nº: 1138/T/10</b> | <b>Município: Humaitá-AM</b> |

## EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie    | Nome Científico                          | V (m³)  | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NA  |
|------------|------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Oiticica   | <i>Clarisia racemosa</i><br>Ruiz & Pav.  | 562,351 | 255; 275; 475; 790; 940; 968; 1031; 1167; 1170; 1174; 1176; 1184; 1456; 1532; 1549; 1593; 1606; 1707; 1710; 1788; 1913; 1927; 1931; 1936; 1950; 1989; 2001; 2005; 2041; 2049; 2051; 2150; 2235; 2343; 2404; 2414; 2416; 2432; 2471; 2634; 2660; 2711; 2733; 2742; 2755; 2763; 2805; 3086; 3160; 3184; 3212; 3213; 3315; 3398; 3426; 3473; 3732; 3744; 3980; 3997; 4011; 4017; 4109; 4137; 4202; 4246; 4259; 4285; 4402; 4428; 4434; 4439; 4454; 4472; 4482; 4504; 4551; 4554; 4687; 4794; 4838; 4863; 4864; 4874; 4927; 4929; 4952; 4962; 5000; 5084; 5102; 5165; 5251; 5258; 5276; 5313; 5380; 5388; 5437; 5469; 5579; 5587; 5597; 5616; 5656; 5658; 5754; 5942; 5960; 5964; 5974; 6084; 6138; 6219; 6241; 6325; 6392; 6564; 6581; 6601; 6627; 6788; 6836; 6895; 6972; 7039; 7098; 7202; 7403; 7494; 7511; 7532; 7548; 7634; 7652; 7768; 7852; 8091; 8208; 8219; 8310; 8374; 8385; 8590; 8729; 8731; 8840; 8950; 8970; 9024; 9094; 9110; 9488; 9497; 9593; 9602; 9825; 9831; 9873; 9992; 9999; 10039; 10080; 10252; 10406; 10580; 10625; 10630; 10801; 10844; 10982; 11013; 11024; 11251; 11318; 11320; 11370; 11470; 11611; 11935; 11972; 11974 | 182 |
| Pequiarana | <i>Caryocar glabrum</i><br>(Aubl.) Pers. | 350,354 | 8; 41; 94; 517; 811; 924; 1789; 2216; 2427; 4500; 4512; 4547; 4572; 4628; 4760; 4790; 4830; 4865; 4866; 4948; 5015; 5025; 5176; 5368; 5452; 5458; 5470; 5613; 5834; 6201; 6455; 6460; 6514; 6841; 6875; 6882; 7122; 7191; 7543; 7578; 8367; 8600; 8710; 9106; 9396; 10250; 10426; 10465; 10548; 10780; 10848; 11186; 11250; 11369; 11402; 11450; 11454; 11458; 11708; 11860; 11998; 12074                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 62  |
| Roxinho    | <i>Peltogyne catingae</i><br>Ducke       | 226,174 | 220; 491; 1139; 1319; 1340; 1505; 1801; 1890; 2048; 2394; 2582; 2621; 3119; 3178; 3468; 3677; 3681; 3685; 3857; 4118; 4157; 4260; 4324; 4453; 4487; 4550; 4584; 4741; 4784; 4819; 4820; 4849; 4873; 4974; 5020; 5223; 5445; 5516; 5667; 5706; 5894; 5907; 5912; 5976; 6036; 6103; 6110; 6234; 6252; 6316; 6653; 6793; 6798; 6810; 6843; 7172; 7733; 7889; 7954; 8016; 8078; 8244; 8345; 8559; 9068; 9107; 9376; 9906; 10122; 10127; 10226; 10256; 10306; 10498; 10512; 10750; 10793; 10811; 10863; 10864; 10890; 10926; 10987; 11213; 11232; 11578; 11645; 11679; 11741; 11798; 11801; 11863; 11978; 12080; 12154                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 95  |

Manaus, 10 AGO 2018

*[Assinatura]*  
**Maria Gorete M. da Silva**  
 Diretora Técnica

*[Assinatura]*  
**Marcelo José de Lima Dutra**  
 Diretor Presidente



EM BRANCO



RECEBI O ORIGINAL

Em:



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

 PAAM  
 Fl. Nº 662  
 de 14

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 489/13-01 fls. 09

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM,  
no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a  
presente Licença que autoriza a:

|                                                                                 |                        |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Interessado: Elizângela Rosa Felici                                             |                        |                       |
| Endereço para correspondência: Rua Padre José Maria Pena, São Pedro, Humaitá-AM |                        | CEP:                  |
| CNPJ/CPF: 944.105.851-34                                                        |                        | Inscrição Estadual:   |
| Fone:                                                                           | Fax:                   | e-mail:               |
| Registro no IPAAM: 0702.3406                                                    | Processo nº: 1138/T/10 | Município: Humaitá-AM |

## EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie     | Nome Científico                      | V (m³)     | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NA    |
|-------------|--------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Sucupira    | <i>Bowdichia nitida</i><br>Spruce    | 164,046    | 555; 601; 902; 1051; 1317; 1345; 1580; 1778; 1945; 2007; 2315; 2386; 2492; 2637; 2713; 3263; 3419; 3492; 3764; 3858; 4022; 4231; 4356; 4697; 4809; 4889; 4977; 5218; 5923; 5939; 5982; 6125; 6247; 6909; 7149; 7152; 7525; 7921; 7944; 8679; 9118; 9294; 9742; 10062; 10958; 10961; 11242                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 47    |
| Tauari      | <i>Couratari guianensis</i><br>Aubl. | 824,897    | 93; 105; 190; 257; 263; 292; 297; 338; 411; 591; 639; 689; 698; 705; 712; 740; 749; 806; 852; 858; 1171; 1205; 1235; 1432; 1499; 1732; 1805; 1903; 1919; 1955; 1963; 1980; 1985; 2178; 2194; 2228; 2239; 2276; 2330; 2354; 2402; 2439; 2446; 2467; 2484; 2563; 2581; 2626; 2716; 2724; 2759; 2760; 2829; 2852; 2934; 2936; 2949; 2975; 3071; 3141; 3168; 3192; 3278; 3305; 3530; 3542; 3580; 3599; 3699; 3701; 3884; 3940; 3987; 4013; 4016; 4018; 4032; 4276; 4283; 4384; 4389; 4410; 4432; 4444; 4660; 4817; 4836; 4942; 4994; 5010; 5028; 5071; 5329; 5381; 5454; 5480; 5548; 5734; 5760; 5827; 5868; 6009; 6011; 6078; 6100; 6141; 6154; 6155; 6200; 6330; 6649; 6666; 6677; 6773; 6901; 6992; 7215; 7277; 7361; 7375; 7425; 7435; 7667; 7673; 7736; 7744; 7745; 7786; 7872; 7941; 7987; 8027; 8070; 8084; 8178; 8251; 8264; 8283; 8403; 8552; 8589; 8605; 8904; 8992; 9020; 9079; 9259; 9264; 9287; 9290; 9367; 9494; 9511; 9566; 9570; 9572; 9577; 9716; 9717; 9727; 9821; 9834; 9847; 9947; 10069; 10094; 10110; 10147; 10294; 10328; 10398; 10453; 10632; 10651; 10771; 10784; 10823; 10892; 10948; 11009; 11074; 11129; 11204; 11336; 11473; 11546; 11702; 11747; 11780; 11816; 11950; 11964; 12021; 12162; 12233 | 195   |
| Total geral |                                      | 10.424,577 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.212 |

## LEGENDA:

V – Volume em m³ - ESTIMADO.

NA – Número das árvores

## Atenção:

- Esta licença é composta de 34 restrições e/ou condições constantes no verso, cujo não cumprimento/atendimento sujeitará a sua invalidação e/ou as penalidades previstas em normas.
- Esta licença não comprova nem substitui o documento de propriedade, de posse ou de domínio do imóvel.
- Esta licença deve permanecer na localização da atividade e exposta de forma visível (frente e verso).

Manaus-AM,

10 AGO 2018

 Maria Gorete M. da Silva  
 Diretora Técnica

 Marcelo José de Lima Dutra  
 Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

IPAAM  
Fl. Nº 204

RECEBI O ORIGINAL

Em: 10/08/2018

Selo op. Meio

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 284/18**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

| <b>Interessado: Rio Grande Produção Florestal Ltda</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |                             |           |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| <b>Endereço para correspondência: Rua Padre Agostinho Caballero Martin, nº 277, São Raimundo, Manaus-AM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               | <b>CEP:</b>                 |           |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |
| <b>CNPJ/CPF: 04.670.469/0001-99</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>  |           |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |
| <b>Fone:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>              |           |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |
| <b>Registro no IPAAM: 0603.3406</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Processo nº: 0557.2018</b> | <b>Município: Lábrea-AM</b> |           |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |
| <b>Atividade: Exploração Florestal - PMFS Maior Impacto de Colheita</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |                             |           |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |
| <b>Localização da Atividade: Ramal do Boi, Rio Aquiry, Zona Rural, Lábrea-AM.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                             |           |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |
| <b>Coordenadas geográficas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                             |           |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |
| <b>Da propriedade:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |                             |           |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |
| <table border="1"><thead><tr><th>Pontos</th><th>Latitude</th><th>Longitude</th></tr></thead><tbody><tr><td>CAFT-M-0618</td><td>09°03'17,475" S</td><td>66°14'10,320" W</td></tr><tr><td>CAFT-M-0617</td><td>09°03'09,642" S</td><td>66°13'11,559" W</td></tr><tr><td>CAFT-M-0615</td><td>09°09'02,995" S</td><td>66°14'13,521" W</td></tr><tr><td>CAFT-M-0729</td><td>09°07'09,160" S</td><td>66°17'14,779" W</td></tr><tr><td>CAFT-M-0709</td><td>09°01'54,214" S</td><td>66°16'19,673" W</td></tr></tbody></table> | Pontos                        | Latitude                    | Longitude | CAFT-M-0618 | 09°03'17,475" S | 66°14'10,320" W | CAFT-M-0617     | 09°03'09,642" S | 66°13'11,559" W | CAFT-M-0615     | 09°09'02,995" S | 66°14'13,521" W | CAFT-M-0729     | 09°07'09,160" S | 66°17'14,779" W | CAFT-M-0709     | 09°01'54,214" S | 66°16'19,673" W | <b>Da UPF 1:</b> |                 |
| Pontos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Latitude                      | Longitude                   |           |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |
| CAFT-M-0618                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 09°03'17,475" S               | 66°14'10,320" W             |           |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |
| CAFT-M-0617                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 09°03'09,642" S               | 66°13'11,559" W             |           |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |
| CAFT-M-0615                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 09°09'02,995" S               | 66°14'13,521" W             |           |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |
| CAFT-M-0729                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 09°07'09,160" S               | 66°17'14,779" W             |           |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |
| CAFT-M-0709                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 09°01'54,214" S               | 66°16'19,673" W             |           |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |
| <table border="1"><thead><tr><th>Pontos</th><th>Latitude</th><th>Longitude</th></tr></thead><tbody><tr><td>P-08</td><td>09°06'06,274" S</td><td>66°17'03,776" W</td></tr><tr><td>P-09</td><td>09°07'39,060" S</td><td>66°14'36,048" W</td></tr><tr><td>P-06</td><td>09°07'45,030" S</td><td>66°14'37,208" W</td></tr><tr><td>P-07</td><td>09°08'42,480" S</td><td>66°14'46,192" W</td></tr><tr><td>CAFT-M-0729</td><td>09°07'09,160" S</td><td>66°17'14,779" W</td></tr></tbody></table>                             |                               |                             | Pontos    | Latitude    | Longitude       | P-08            | 09°06'06,274" S | 66°17'03,776" W | P-09            | 09°07'39,060" S | 66°14'36,048" W | P-06            | 09°07'45,030" S | 66°14'37,208" W | P-07            | 09°08'42,480" S | 66°14'46,192" W | CAFT-M-0729     | 09°07'09,160" S  | 66°17'14,779" W |
| Pontos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Latitude                      | Longitude                   |           |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |
| P-08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 09°06'06,274" S               | 66°17'03,776" W             |           |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |
| P-09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 09°07'39,060" S               | 66°14'36,048" W             |           |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |
| P-06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 09°07'45,030" S               | 66°14'37,208" W             |           |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |
| P-07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 09°08'42,480" S               | 66°14'46,192" W             |           |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |
| CAFT-M-0729                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 09°07'09,160" S               | 66°17'14,779" W             |           |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |
| <b>Datum SIRGAS 2000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                             |           |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |
| <b>Finalidade: Autorizar a exploração florestal por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável de Maior Impacto, em um imóvel com área total de 6.041,1132 ha, UPF 1 de 970,8054 ha, com Área de Efetiva Exploração Florestal de 886,4856 ha, cujo volume a ser explorado é de 21.068,636 m³ de madeira em tora.</b>                                                                                                                                                                                              |                               |                             |           |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |
| <b>Pot. / Poluidor/Degradador: Pequeno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Porte: Excepcional</b>     | <b>Validade: 02 Anos</b>    |           |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |
| <b>Responsável Técnico pela Elaboração do PMFS: Engº Ftal. Poliana Heloisa da Silva Capelasso, RNP: 230897526-1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |                             |           |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica nº</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               | <b>AM20170106016</b>        |           |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |
| <b>Responsável Técnico pela Execução do PMFS: Engº Ftal. Poliana Heloisa da Silva Capelasso, RNP: 230897526-1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |                             |           |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica nº</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               | <b>AM20170106016</b>        |           |             |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                 |

Manaus,

10 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora TécnicaMarcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



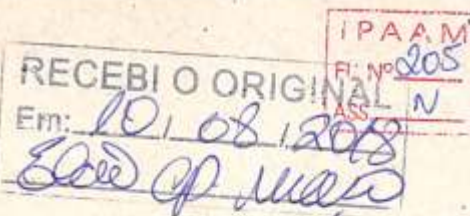
## RESTRIÇÕES E/OU CONDIÇÕES DE VALIDADE DESTA LICENÇA – LO Nº 284/18

1. O pedido de licenciamento e a respectiva concessão da mesma, só terá validade quando publicada Diário Oficial do Estado, periódico regional local ou local de grande circulação, em meio eletrônico de comunicação mantido pelo IPAAM, ou nos murais das Prefeituras e Câmaras Municipais, conforme art.24, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
2. A solicitação da renovação da Licença Ambiental deverá ser requerida num prazo mínimo de 120 dias, antes do vencimento, conforme art.23, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
3. A presente Licença está sendo concedida com base nas informações constantes no processo nº. 0557.2018.
4. Toda e qualquer modificação introduzida no projeto após a emissão da Licença implicará na sua automática invalidação, devendo ser solicitada nova Licença, com ônus para o interessado.
5. Esta Licença é válida apenas para a localização, atividade e finalidade constante na mesma, devendo o interessado requerer ao IPAAM nova Licença quando houver mudança de qualquer um destes itens.
6. Esta Licença não dispensa e nem substitui nenhum documento exigido pela Legislação Federal, Estadual e Municipal.
7. Esta licença autoriza a abertura de pátios somente dentro da área da Unidade de Produção Florestal – UPF a ser explorada, sendo proibida a abertura de pátios não planejados em outros locais que não os apresentados em mapa de colheita.
8. Esta licença autoriza somente a extração das espécies e volumetria nela listadas, sendo esta que permite o início da exploração e a emissão de DOF's para o transporte dos produtos de origem florestal autorizados da UPF.
9. Proteger a fauna, conforme estabelecido na Lei n.º 5.197/67.
10. Proteger o solo e os cursos d'água da contaminação por substâncias tóxicas (combustíveis, óleos, graxas, inseticidas, agrotóxicos, tintas e outros).
11. Manter integral as Áreas de Preservação Permanente - APP, conforme estabelecido na Lei n.º 12.651/12.
12. Fica proibido o corte da Castanheira (*Bertholletia excelsa*) e da Seringueira (*Hevea spp.*) em florestas naturais, primitivas ou regeneradas, conforme estabelece o Decreto Federal nº 5.975/06 e da Andiroba (*Carapa guianensis*; *Carapa paraense*) e Copaíba (*Copaifera trapezifolia hayne*; *Copaifera reticulata*; *Copaifera multijuga*), de acordo com o Decreto Estadual nº 25.044/05.
13. Evitar a derrubada de árvores ocas, preservando os ninhaiis e abrigos da fauna.
14. Fica proibida a interrupção dos cursos d'água, quando da construção das vias de acesso na área.
15. Fica proibida a queima de resíduos sólidos de qualquer natureza na área do projeto.
16. Fica proibida a entrada em propriedade de terceiros e o desmate sob qualquer justificativa sem autorização dos mesmos e do órgão ambiental competente.
17. Fica proibido o desmate em áreas de múltiplo uso, antropizadas e de preservação permanente sem a autorização deste IPAAM.
18. Deverá ser dado o destino adequado aos resíduos domésticos e as embalagens dos insumos consumidos na área do projeto durante as fases Pré-exploratória, Exploratória e Pós-exploratória.
19. É proibida a exploração (corte, arraste e transporte na floresta) no período de 15 janeiro a 15 de maio, de acordo com a Portaria IPAAM Nº 176/09 em atendimento ao Art. 14 da Resolução CONAMA 406/09.
20. Identificar a Área do Plano de Manejo Florestal com placa, conforme modelo IPAAM.
21. Realizar o corte de cipós, na área manejada, como medida para minimizar os impactos oriundos da atividade de exploração florestal.
22. Cumprir com as medidas de minimização dos impactos descritos no Projeto de Manejo Florestal apresentado a este Instituto.
23. Assegurar que a extração dos resíduos não implicará na abertura de trilhas de arraste adicionais.
24. Afixar e manter, junto aos tocos das árvores exploradas, plaquetas com a numeração da árvore correspondente, durante o ciclo de corte.
25. É obrigado o controle da origem florestal por meio de rastreamento da madeira colhida desde a sua localização na floresta até o seu local de desdobramento (Art. 16 da Resolução CEMAAM Nº 17/13).
26. As toras em pátio deverão estar devidamente identificadas (numeração da árvore e identificação da secção correspondente por meio de plaquetas ou qualquer outro material que garanta a permanência do registro até o transporte), com vistas a possibilitar o monitoramento por meio do rastreamento da madeira no PMFS.
27. Manter atualizadas diariamente as tabelas de romaneio, apresentando-as aos órgãos ambientais competentes quando solicitadas.
28. Deverão constar no romaneio das toras, no mínimo, espécie, número da tora, seção, medição em cruz das pontas, comprimento, volume (método geométrico), data de arraste e de transporte.
29. Apresentar relatórios parciais de atividade para monitoramento/acompanhamento das atividades de exploração florestal desenvolvidas na UPF, semestralmente a partir da liberação da L.O., assinado pelo responsável técnico do projeto, conforme Termo de Referência modelo IPAAM.
30. Apresentar Relatório Final das Atividades, em até 60 (sessenta) dias após o vencimento desta licença, conforme Termo de Referência Modelo IPAAM.
31. Indícios de comercialização irregular de créditos no sistema DOF constatados por meio da análise dos relatórios parciais de atividades, monitoramento do sistema DOF ou de vistorias de acompanhamento podem acarretar na suspensão da origem até a realização de fiscalização no empreendimento.
32. A comercialização de créditos no sistema DOF com indústrias madeireiras não vinculadas ao PMFS acarretará na suspensão da origem.
33. O responsável técnico do projeto deve acompanhar vistorias de monitoramento/fiscalização a serem realizadas por este OEMA a qualquer tempo.
34. Realizar a manutenção da estrada principal da UPF, mantendo-a trafegável até a vistoria pós-exploratória.





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 284/18 fls. 02**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                             |                               |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Interessado: Rio Grande Produção Florestal Ltda</b>                                                      |                               |                             |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Padre Agostinho Caballero Martin, nº 277, São Raimundo, Manaus-AM |                               | <b>CEP:</b>                 |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 04.670.469/0001-99                                                                         |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>  |
| <b>Fone:</b>                                                                                                | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>              |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0603.3406                                                                         | <b>Processo nº:</b> 0557.2018 | <b>Município:</b> Lábrea-AM |

**DADOS DO MANEJO FLORESTAL/IMÓVEL:**

|                                                        |                                                            |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Área da Propriedade (ha):</b> 6.041,1132            | <b>Município:</b> Lábrea                                   |
| <b>Área de Reserva Legal (ha):</b> 4.858,873           | <b>Denominação do imóvel:</b> Fazenda Santa Maria          |
| <b>Área de Manejo Florestal - AMF (ha):</b> 4.861,8767 | <b>Transcrição/Matrícula Nº:</b> 3075, Livro 02            |
| <b>Área da UPF 1 (ha):</b> 970,8054                    | <b>Registro Imóvel Nº:</b> Cartório 1º Ofício de Lábrea/AM |
| <b>AEFF (ha):</b> 886,4856                             |                                                            |
| <b>Volume de Madeira Autorizado (m³):</b> 21.068,636   | <b>Intensidade de Colheita (m³/ha):</b> 24                 |
| <b>Volume de Lenha Autorizado (st):</b>                | <b>Número de Árvores a colher:</b> 3.642                   |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie       | Nome Científico              | V (m³)    | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NA  |
|---------------|------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Angelim-pedra | <i>Hymenolobium petraeum</i> | 1.395,843 | 31; 119; 152; 331; 474; 879; 1018; 1019; 1108; 1169; 1478; 1687; 1787; 2030; 2035; 2133; 2219; 2510; 2570; 2658; 2976; 3020; 3183; 3206; 3282; 3382; 3882; 3961; 4119; 4246; 4269; 4432; 4444; 4487; 4559; 4653; 4814; 4938; 5087; 5147; 5218; 5224; 5336; 5413; 5433; 5486; 5527; 5638; 5731; 5804; 5808; 5844; 5886; 5887; 5950; 6081; 6092; 6130; 6197; 6212; 6227; 6274; 6409; 6499; 6793; 6913; 6938; 7022; 7062; 7097; 7238; 7283; 7443; 7444; 7571; 7674; 7713; 7790; 7843; 7872; 7982; 8141; 8199; 8268; 8313; 8572; 8698; 8713; 8916; 8925; 8931; 9000; 9021; 9188; 9208; 9241; 9360; 9388; 9400; 9486; 9609; 9651; 9728; 9837; 9845; 9914; 10339; 10502; 10509; 10588; 10605; 10654; 10670; 10718; 10787; 10867; 10977; 10983; 11072; 11375; 11445; 15476; 15732; 15777; 15923; 15973; 16069; 16356; 16357; 16468; 16558; 16850; 17076; 17102; 17234; 17358; 17630; 17637; 17660; 17868; 18015; 18231; 18247; 18277; 18361; 18494; 18523; 18675; 18774; 18939; 19101; 19122; 19147; 19404; 19525; 19535; 19607; 19779; 19869; 19907; 20029; 20082; 20125; 20129; 20173; 20265; 20389; 20454; 20522; 20658; 20714; 20771; 20879; 20933; 20941; 21003; 21018; 21089; 21315; 21432; 22385; 22458; 23018; 23311; 23907; 24423; 24612; 24699; 24728; 24807; 24943; 25136; 25196; 25263; 25287; 25510; 25619; 25732; 25795; 25865; 25996; 26096; 26205; 26420; 26468; 26512; 26613; 26657; 26690; 26766; 26872; 26923; 27004; 27060; 27133 | 215 |

Manaus,

10 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente

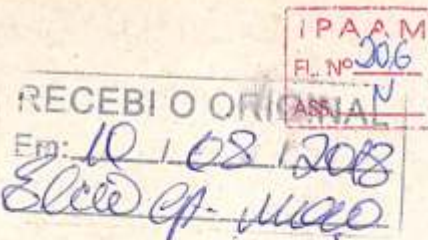


EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 284/18 fls. 03**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                             |                               |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Interessado: Rio Grande Produção Florestal Ltda</b>                                                      |                               |                             |
| <b>Endereço para correspondência: Rua Padre Agostinho Caballero Martin, nº 277, São Raimundo, Manaus-AM</b> |                               | <b>CEP:</b>                 |
| <b>CNPJ/CPF: 04.670.469/0001-99</b>                                                                         |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>  |
| <b>Fone:</b>                                                                                                | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>              |
| <b>Registro no IPAAM: 0603.3406</b>                                                                         | <b>Processo nº: 0557.2018</b> | <b>Município: Lábrea-AM</b> |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie    | Nome Científico          | V (m³)  | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NA  |
|------------|--------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cedrinho   | <i>Erismia uncinatum</i> | 998,966 | 197; 428; 531; 532; 652; 806; 910; 925; 929; 950; 1078; 1139; 1168; 1248; 1379; 1479; 1501; 1574; 1582; 1715; 1755; 1821; 1848; 1948; 2001; 2036; 2058; 2148; 2150; 2195; 2203; 2328; 2457; 2558; 2702; 2719; 3019; 3105; 3689; 4177; 4469; 4563; 4672; 4714; 5141; 5440; 5599; 5648; 5783; 5926; 6138; 6471; 6863; 7161; 7188; 7320; 7382; 7469; 7494; 7590; 8066; 8216; 8478; 8492; 8494; 8849; 8869; 8883; 8888; 8912; 9090; 9706; 10156; 10256; 10259; 10301; 10394; 10559; 10639; 10725; 10775; 10776; 10791; 11061; 11065; 11220; 11340; 11385; 11419; 15422; 15452; 15769; 16089; 16189; 16371; 16442; 16562; 16718; 17134; 17289; 17374; 17450; 17525; 17755; 17826; 17831; 17843; 17888; 17983; 17985; 18194; 18210; 18519; 18649; 18825; 18860; 19084; 19276; 19296; 19349; 19562; 19582; 19729; 19906; 20053; 20147; 20150; 20315; 20341; 20490; 20629; 20674; 20696; 20731; 20751; 20814; 20854; 20949; 20977; 21099; 21116; 21117; 21189; 21220; 21272; 21463; 21511; 21608; 21775; 21790; 21872; 22403; 22531; 22586; 22587; 22588; 22763; 22853; 22912; 22939; 23053; 23087; 23150; 23375; 23514; 23534; 23743; 23805; 23858; 23954; 24041; 24170; 24262; 24517; 24797; 25036; 25162; 25331; 25357; 25399; 25400; 25532; 25642; 25658; 25675; 25837; 26007; 26206; 26224; 26246; 26282; 26378; 26433; 26436; 26583; 26604; 26698; 26865; 26902; 27067 | 200 |
| Cedro-rosa | <i>Cedrela odorata</i>   | 578,741 | 29; 240; 318; 367; 432; 444; 777; 848; 1073; 1414; 1547; 1866; 1999; 2284; 2396; 2612; 3184; 3335; 4093; 4727; 4894; 4895; 7057; 7130; 7305; 7526; 7798; 8217; 9055; 9636; 9667; 9775; 15572; 16503; 17130; 17441; 17714; 18302; 19837; 19983; 20255; 20277; 20407; 20666; 20901; 21083; 21127; 21170; 21214; 21217; 21371; 21382; 21445; 21571; 21675; 21734; 22311; 22536; 22668; 22690; 22817; 22896; 23084; 23377; 23568; 23750; 24047; 24267; 24401; 24481; 24543; 24673; 24691; 24820; 24836; 24909; 24965; 24996; 25213; 25243; 25363; 25406; 25520; 25578; 25723; 25767; 25827; 25929; 25970; 25976; 26142; 26159; 26229; 26360; 26368; 26606; 26661; 26735; 26804; 27109; 27153; 27172; 27174; 27320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 104 |

Manaus,

10 AGO 2018

**Maria Gorete M. da Silva**  
 Diretora Técnica

**Marcelo José de Lima Dutra**  
 Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

IPAAAM

Fl. Nº 209

ASS. N

COPIA ORIGINAL

10/08/2018

Edição 11/11/2018

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 284/18 fls. 04

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                      |                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|
| Interessado: Rio Grande Produção Florestal Ltda                                                      |                        |                      |
| Endereço para correspondência: Rua Padre Agostinho Caballero Martin, nº 277, São Raimundo, Manaus-AM |                        | CEP:                 |
| CNPJ/CPF: 04.670.469/0001-99                                                                         |                        | Inscrição Estadual:  |
| Fone:                                                                                                | Fax:                   | e-mail:              |
| Registro no IPAAM: 0603.3406                                                                         | Processo nº: 0557.2018 | Município: Lábrea-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie | Nome Científico         | V (m³)    | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NA  |
|---------|-------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cumaru  | <i>Dipteryx odorata</i> | 1.152,345 | 183; 684; 794; 862; 886; 957; 1066; 1204; 1335; 1370; 1417; 1515; 1602; 1699; 1875; 2033; 2093; 2165; 2425; 2546; 2642; 2865; 3028; 3102; 3460; 3747; 3868; 3880; 4240; 4345; 4451; 4528; 4592; 4755; 4802; 4827; 4859; 4882; 4937; 4961; 5120; 5139; 5239; 5439; 5545; 6032; 6132; 6271; 6305; 6430; 6552; 6625; 6651; 6794; 6907; 6941; 6987; 7100; 7219; 7308; 7466; 7774; 7811; 8020; 8069; 8204; 8259; 8438; 8477; 8491; 8510; 8513; 8538; 8564; 9001; 9118; 9420; 9691; 9793; 9870; 10019; 10141; 10184; 10246; 10427; 10568; 10723; 11007; 11019; 11041; 11084; 11128; 11350; 15334; 15564; 15651; 15798; 16063; 16118; 16416; 16620; 16647; 16689; 16759; 16807; 17352; 17411; 17438; 17514; 17639; 17815; 17882; 17897; 17950; 18172; 18298; 18427; 18641; 18926; 19085; 19116; 19267; 19583; 19688; 19896; 20007; 20012; 20037; 20066; 20084; 20204; 20290; 20351; 20409; 20553; 20575; 20616; 20654; 20730; 20761; 20837; 20891; 20998; 21030; 21063; 21096; 21187; 21278; 21297; 21310; 21329; 21365; 21394; 21520; 21555; 21568; 21579; 21621; 21632; 21661; 21702; 21822; 21829; 22338; 22390; 22576; 22701; 23105; 23289; 23373; 23419; 23428; 23694; 23769; 23972; 24118; 24205; 24234; 24381; 24478; 24556; 24703; 24748; 24879; 24953; 25026; 25053; 25154; 25183; 25251; 25296; 25408; 25415; 25470; 25471; 25512; 25576; 25607; 25637; 25707; 25753; 25926; 25952; 25965; 25967; 26155; 26203; 26209; 26333; 26435; 26611; 26677; 26723; 26781; 26877; 26878; 26977; 27081; 27222 | 219 |

Manaus,

10 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

IPAAM  
FL. Nº 208  
ASS. N

RECEBI O ORIGINAL  
em: 10/08/2018  
Eduardo - MAF

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 284/18 fls. 05

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                             |                               |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Interessado: Rio Grande Produção Florestal Ltda</b>                                                      |                               |                             |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Padre Agostinho Caballero Martin, nº 277, São Raimundo, Manaus-AM |                               | <b>CEP:</b>                 |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 04.670.469/0001-99                                                                         |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>  |
| <b>Fone:</b>                                                                                                | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>              |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0603.3406                                                                         | <b>Processo nº:</b> 0557.2018 | <b>Município:</b> Lábrea-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie  | Nome Científico | V (m³)    | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NA  |
|----------|-----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cupijúba | Goupia glabra   | 1.536,621 | 49; 140; 174; 238; 272; 330; 372; 403; 461; 490; 576; 691; 878; 1254; 1349; 1457; 1568; 1620; 1745; 1786; 1982; 2031; 2372; 2466; 2487; 2523; 2630; 2685; 2706; 2834; 2926; 2953; 2977; 3088; 3135; 3205; 3226; 3245; 3273; 3359; 3444; 3532; 3538; 3582; 3602; 3631; 3804; 3864; 3920; 3975; 4085; 4125; 4204; 4272; 4369; 4542; 4740; 4807; 4990; 5061; 5094; 5097; 5158; 5225; 5320; 5403; 5419; 5565; 5738; 5825; 6077; 6176; 6429; 6488; 6564; 6660; 6807; 6893; 7040; 7109; 7232; 7333; 7400; 7449; 7498; 7506; 7680; 7762; 7848; 7851; 7883; 7981; 8023; 8100; 8239; 8274; 8292; 8366; 8372; 8407; 8433; 8469; 8509; 8521; 8644; 8703; 8853; 8872; 8982; 9072; 9121; 9238; 9247; 9371; 9451; 9572; 9608; 9641; 9688; 9826; 10049; 10111; 10213; 10311; 10356; 10416; 10433; 10434; 10528; 10587; 10627; 10703; 10715; 10779; 10798; 10847; 10882; 11022; 11049; 11053; 11068; 11081; 11113; 11165; 11176; 11207; 11227; 11248; 11287; 11388; 11423; 11425; 15383; 15512; 15754; 15812; 15813; 15850; 15869; 15896; 15933; 15942; 15954; 15986; 16005; 16021; 16126; 16132; 16388; 16412; 16464; 16478; 16492; 16567; 16661; 16675; 16696; 16701; 16723; 16724; 16790; 17044; 17080; 17135; 17166; 17171; 17283; 17322; 17377; 17403; 17420; 17437; 17443; 17457; 17486; 17512; 17742; 17790; 17895; 17955; 17993; 18004; 18244; 18287; 18291; 18322; 18327; 18337; 18354; 18367; 18483; 18628; 18755; 18831; 18891; 19072; 19119; 19158; 19188; 19199; 19236; 19250; 19306; 19383; 19574; 19610; 19720; 19867; 19948; 19996; 20170; 20376; 20426; 20529; 20784; 20994; 21129; 21429; 21596; 21616; 21892; 22508; 22584; 22620; 22632; 22657; 22724; 22751; 23199; 23688; 23735; 23870; 23883; 23912; 23991; 24026; 24124; 24178; 24200; 24226; 24238; 24250; 24333; 24369; 24384; 24610; 24677; 24771; 24817; 25049; 25068; 25070; 25076; 25165; 25207; 25218; 25241; 25342; 25385; 25414; 25416; 25487; 25566; 25652; 25664; 25813; 25846; 25878; 25960; 25975; 26049; 26075; 26283; 26386; 26411; 26458; 26614; 26792; 26907; 26988; 27156; 27166; 27220 | 303 |

Manaus,

10 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 10/08/2018

Edredy M. Nogueira

IPAAAM  
Fl. Nº 209  
Ass. N

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 284/18 fls. 06

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                      |                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|
| Interessado: Rio Grande Produção Florestal Ltda                                                      |                        |                      |
| Endereço para correspondência: Rua Padre Agostinho Caballero Martin, nº 277, São Raimundo, Manaus-AM |                        | CEP:                 |
| CNPJ/CPF: 04.670.469/0001-99                                                                         |                        | Inscrição Estadual:  |
| Fone:                                                                                                | Fax:                   | e-mail:              |
| Registro no IPAAM: 0603.3406                                                                         | Processo nº: 0557.2018 | Município: Lábrea-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie | Nome Científico         | V (m³)    | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NA  |
|---------|-------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Freijó  | <i>Cordia goeldiana</i> | 1.090,847 | 43; 142; 506; 606; 752; 945; 1621; 1929; 1955; 2029; 2044; 2050; 2177; 2381; 2387; 2422; 2451; 2521; 2525; 2553; 2615; 2634; 2730; 2916; 2978; 3051; 3148; 3317; 3320; 3584; 3611; 3835; 4012; 4187; 4211; 4344; 4433; 4515; 4669; 4679; 4733; 4770; 4900; 5078; 5246; 5284; 5325; 5398; 5473; 5491; 5496; 5566; 5640; 5703; 5718; 5801; 5962; 6019; 6192; 6327; 6413; 6630; 6692; 6699; 6737; 6950; 7110; 7354; 7537; 7764; 7810; 7990; 8228; 8245; 8396; 8410; 8449; 8565; 8616; 8640; 8771; 8914; 9013; 9063; 9148; 9254; 9351; 9434; 9533; 9801; 10016; 10159; 10204; 10397; 10404; 10452; 11029; 11240; 15411; 15617; 15664; 16048; 16599; 17188; 18190; 18520; 18674; 18952; 19191; 19393; 19577; 19895; 20044; 20238; 20313; 20419; 20570; 20655; 20739; 20860; 20936; 20967; 20976; 21008; 21016; 21032; 21078; 21233; 21312; 21355; 21360; 21628; 21645; 22461; 22514; 22691; 22693; 22797; 22810; 22871; 23092; 23179; 23242; 23449; 23637; 24051; 24218; 24572; 24700; 24934; 25127; 25285; 25289; 25421; 25600; 25632; 25728; 25735; 25738; 25756; 25820; 25855; 25969; 25985; 26031; 26098; 26115; 26116; 26148; 26188; 26192; 26232; 26371; 26373; 26374; 26384; 26438; 26484; 26485; 26502; 26590; 26660; 26664; 26666; 26670; 26676; 26729; 26778; 26803; 26813; 26840; 26861; 26883; 26911; 26934; 26942; 27012; 27033; 27049; 27056; 27070; 27085; 27105; 27127; 27203; 27232; 27260; 27272; 27275; 27282 | 210 |

Manaus,

10 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente

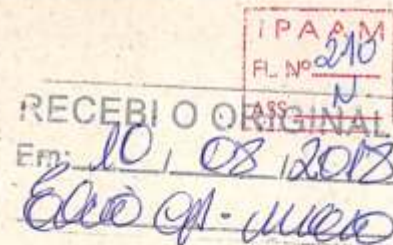


EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 284/18 fls. 07

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                             |                               |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Interessado: Rio Grande Produção Florestal Ltda</b>                                                      |                               |                             |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Padre Agostinho Caballero Martin, nº 277, São Raimundo, Manaus-AM |                               | <b>CEP:</b>                 |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 04.670.469/0001-99                                                                         |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>  |
| <b>Fone:</b>                                                                                                | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>              |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0603.3406                                                                         | <b>Processo nº:</b> 0557.2018 | <b>Município:</b> Lábrea-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie   | Nome Científico          | V (m³)    | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NA  |
|-----------|--------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Garapeira | <i>Apuleia leiocarpa</i> | 2.329,871 | 39; 98; 145; 279; 283; 303; 317; 429; 435; 447; 500; 544; 547; 637; 648; 751; 861; 896; 928; 1032; 1253; 1275; 1317; 1346; 1418; 1644; 1682; 1735; 1747; 1826; 1885; 1960; 2094; 2102; 2123; 2172; 2186; 2287; 2391; 2453; 2638; 2753; 2783; 2837; 2988; 2991; 3074; 3128; 3278; 3324; 3355; 3712; 3826; 3836; 3938; 3947; 3954; 4053; 4180; 4277; 4291; 4582; 4605; 4706; 4718; 4760; 4846; 4881; 4970; 5007; 5056; 5109; 5291; 5369; 5389; 5478; 5488; 5522; 5549; 5941; 5983; 5992; 6005; 6211; 6279; 6303; 6416; 6546; 6629; 6665; 6715; 6850; 6921; 7098; 7214; 7317; 7547; 7557; 7610; 7699; 7760; 8019; 8136; 8147; 8440; 8476; 8651; 8792; 8926; 9146; 9240; 9275; 9448; 9553; 9678; 9771; 9957; 10021; 10277; 10280; 10288; 10312; 10520; 10535; 10554; 10557; 10651; 10655; 10716; 10805; 10864; 10997; 11226; 11341; 11343; 15450; 15580; 15790; 15956; 16333; 16355; 16482; 16490; 16591; 16614; 16860; 17050; 17126; 17273; 17378; 17424; 17543; 17554; 17641; 17687; 17924; 17964; 18176; 18311; 18399; 18521; 18746; 18902; 19098; 19215; 19271; 19532; 19549; 19586; 19587; 19622; 19662; 19865; 19931; 19975; 20107; 20123; 20124; 20293; 20334; 20355; 20360; 20509; 20596; 20842; 20943; 20969; 20999; 21022; 21097; 21109; 21181; 21212; 21219; 21250; 21266; 21283; 21326; 21357; 21366; 21398; 21399; 21405; 21437; 21440; 21600; 21682; 21687; 21708; 21776; 21839; 22427; 22448; 22524; 22722; 22748; 22765; 22890; 23009; 23118; 23445; 23538; 23540; 23654; 23989; 24204; 24488; 24493; 24506; 24537; 24597; 24687; 24759; 24815; 24839; 25063; 25168; 25250; 25300; 25330; 25361; 25368; 25369; 25381; 25433; 25592; 25639; 25750; 25792; 25828; 25918; 25932; 25972; 25978; 26011; 26040; 26053; 26085; 26100; 26146; 26177; 26180; 26198; 26290; 26321; 26348; 26381; 26399; 26408; 26466; 26473; 26498; 26514; 26517; 26532; 26585; 26631; 26655; 26656; 26663; 26686; 26724; 26734; 26747; 26780; 26828; 26856; 26922; 26957; 26965; 26974; 26994; 27013; 27020; 27050; 27102; 27103; 27108; 27111; 27118; 27123; 27168; 27207; 27211; 27239; 27259; 27265 | 307 |

Manaus,

10 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 284/18 fls. 08

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                             |                               |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Interessado: Rio Grande Produção Florestal Ltda</b>                                                      |                               |                             |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Padre Agostinho Caballero Martin, nº 277, São Raimundo, Manaus-AM | <b>CEP:</b>                   |                             |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 04.670.469/0001-99                                                                         | <b>Inscrição Estadual:</b>    |                             |
| <b>Fone:</b>                                                                                                | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>              |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0603,3406                                                                         | <b>Processo nº:</b> 0557.2018 | <b>Município:</b> Lábrea-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie  | Nome Científico              | V (m³)  | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NA  |
|----------|------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Guariúba | <i>Clarisia racemosa</i>     | 397,075 | 134; 164; 186; 284; 285; 291; 301; 341; 364; 440; 543; 564; 863; 1120; 1125; 1590; 1974; 2021; 2074; 2166; 2263; 2438; 2680; 2784; 2816; 2836; 3064; 3152; 3622; 3639; 4065; 4390; 4712; 5001; 5151; 5159; 5235; 5705; 6062; 6240; 6380; 6406; 6478; 6537; 6969; 7002; 7177; 7276; 7323; 7345; 7371; 7485; 7549; 7685; 7767; 7777; 7854; 7879; 8265; 8385; 8460; 8554; 8972; 9018; 9045; 9173; 9268; 9353; 9512; 9522; 9628; 9635; 9680; 9760; 9784; 9956; 10017; 10207; 10456; 10628; 11047; 15679; 15780; 16109; 16121; 16199; 17232; 17540; 17667; 17711; 17833; 18448; 18642; 18806; 19130; 19133; 19257; 19361; 19581; 19737; 19836; 19941; 20027; 20253; 20347; 20352; 20720; 20736; 20858; 21057; 21386; 21430; 21551; 21731; 21879; 22473; 22732; 23507; 24859; 24866; 24941; 25247; 25539; 25622; 25650; 25695; 26021; 26131; 26998; 27138; 27192                                                                                                                                                                                                                                                                        | 131 |
| Ipê      | <i>Tabebuia serratifolia</i> |         | 34; 177; 253; 348; 353; 660; 733; 1164; 1303; 1474; 1507; 1665; 1710; 1932; 2104; 2143; 2312; 2350; 2496; 2603; 2619; 2791; 2890; 3077; 3767; 3813; 3937; 4115; 4276; 4278; 4434; 4486; 4574; 4589; 4742; 4886; 5020; 5309; 5333; 5706; 5735; 6141; 6350; 6548; 6929; 7114; 7233; 7243; 7281; 7367; 7521; 7628; 7687; 7763; 7839; 7856; 8008; 8125; 8140; 8195; 8205; 8237; 8267; 8271; 8281; 8351; 8442; 8444; 8536; 8650; 8746; 8868; 8970; 9054; 9068; 9303; 9324; 9552; 9565; 9605; 9611; 9719; 9723; 9875; 9999; 10044; 10172; 10230; 10265; 10363; 10440; 10446; 10496; 10582; 10604; 10616; 10638; 10672; 10722; 10854; 10904; 10986; 11017; 11051; 11117; 11153; 11179; 11201; 11221; 11241; 11284; 11338; 11352; 11416; 15478; 15577; 15653; 15666; 15908; 16034; 16352; 16360; 16484; 16538; 16598; 16676; 16750; 16831; 17066; 17125; 17158; 17219; 17269; 17331; 17402; 17521; 17528; 17535; 17665; 17681; 17721; 17864; 17938; 18056; 18211; 18284; 18305; 18378; 18386; 18495; 18527; 18537; 18652; 18682; 18839; 18950; 19076; 19103; 19163; 19206; 19264; 19551; 19555; 19588; 19624; 19744; 19782; 19838; 19882; |     |

Manaus,

10 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 284/18 fls. 09

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                             |                               |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Interessado: Rio Grande Produção Florestal Ltda</b>                                                      |                               |                             |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Padre Agostinho Caballero Martin, nº 277, São Raimundo, Manaus-AM |                               | <b>CEP:</b>                 |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 04.670.469/0001-99                                                                         |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>  |
| <b>Fone:</b>                                                                                                | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>              |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0603.3406                                                                         | <b>Processo nº:</b> 0557.2018 | <b>Município:</b> Lábrea-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie         | Nome Científico              | V (m³)    | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NA  |
|-----------------|------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Continuação Ipê | <i>Tabebuia serratifolia</i> | 1.841,908 | 20154; 20382; 20599; 20604; 20618; 20635; 20652; 20719; 20745; 20856; 20871; 20886; 20895; 21000; 21060; 21100; 21156; 21176; 21180; 21184; 21197; 21234; 21254; 21293; 21307; 21349; 21369; 21439; 21475; 21492; 21510; 21546; 21566; 21592; 21610; 21636; 21643; 21688; 21714; 21770; 21783; 21795; 21800; 21849; 21877; 21894; 22365; 22479; 22776; 22790; 22952; 22983; 23171; 23400; 23424; 23489; 24094; 24371; 24617; 24729; 24884; 25344; 25418; 25517; 25588; 25593; 25648; 25676; 25775; 25786; 25819; 25854; 25882; 25898; 25906; 25908; 25961; 26035; 26147; 26156; 26182; 26193; 26240; 26252; 26254; 26314; 26357; 26428; 26460; 26491; 26503; 26509; 26561; 26594; 26601; 26607; 26669; 26700; 26797; 26832; 26845; 26866; 26881; 26919; 26950; 26960; 27022; 27055; 27080; 27135; 27162; 27187; 27205; 27210; 27212; 27223; 27236; 27287; 27322 | 288 |
| Jatobá          | <i>Hymenaea courbaril</i>    | 262,060   | 288; 1448; 1619; 1713; 1750; 2042; 2109; 2147; 2684; 2713; 3027; 3092; 7282; 7318; 7507; 8414; 8503; 8516; 8823; 9393; 9668; 9718; 10544; 10784; 10963; 11228; 15753; 17635; 18314; 18650; 18900; 19058; 19093; 19524; 19616; 20228; 20271; 20404; 20428; 20562; 20640; 20844; 20848; 20876; 20881; 20930; 20972; 20973; 21400; 21431; 21617; 21678; 22800; 23403; 24321                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 55  |
| Jequitibá       | <i>Allantoma lineata</i>     | 1.057,274 | 188; 687; 1354; 1801; 1856; 1936; 1953; 1957; 2191; 2362; 2423; 2463; 2511; 2556; 2703; 3162; 3237; 3312; 3340; 3944; 4017; 4076; 4489; 4818; 4856; 4946; 5270; 5288; 5912; 6186; 7652; 7743; 7822; 8179; 8373; 8721; 8818; 8886; 8959; 9087; 9402; 9485; 9548; 10092; 10505; 10952; 10955; 10979; 11118; 11346; 15435; 15816; 16364; 16634; 19278; 22917; 23219; 23293; 23893; 24977; 26379; 26867; 27104; 27278                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 64  |

Manaus,

10 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 10/08/2018  
Eduardo P. Mello

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 284/18 fls. 10

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                             |                               |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Interessado: Rio Grande Produção Florestal Ltda</b>                                                      |                               |                             |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Padre Agostinho Caballero Martin, nº 277, São Raimundo, Manaus-AM |                               | <b>CEP:</b>                 |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 04.670.469/0001-99                                                                         |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>  |
| <b>Fone:</b>                                                                                                | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>              |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0603.3406                                                                         | <b>Processo nº:</b> 0557.2018 | <b>Município:</b> Lábrea-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie      | Nome Científico         | V (m³)  | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NA  |
|--------------|-------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Maçaranduba  | <i>Manilkara huberi</i> | 538,870 | 8; 287; 641; 676; 735; 763; 817; 1103; 1126; 1444; 1495; 1544; 1575; 1721; 1771; 1956; 1964; 2039; 2201; 2253; 2524; 2579; 2881; 2969; 3050; 3112; 3209; 3647; 3707; 4184; 4284; 4342; 4371; 4580; 4586; 4601; 4630; 4654; 4973; 4979; 4999; 5227; 5487; 5524; 5542; 5600; 5666; 5940; 6147; 6238; 6263; 6317; 6504; 6805; 7146; 7152; 7394; 7471; 7755; 8016; 8047; 8210; 8684; 9483; 9848; 10419; 10577; 10671; 10829; 10914; 10984; 11023; 11031; 11077; 15569; 15613; 16075; 16387; 17132; 17977; 18057; 18283; 18518; 18627; 18632; 19060; 19226; 19716; 19850; 19878; 20149; 20171; 20188; 20538; 21299; 21328; 21378; 21644; 21654; 21768; 21830; 21895; 22699; 22801; 22922; 22975; 23299; 23639; 23653; 25386; 25397; 25439; 25515; 25546; 25674; 25818; 26042; 26102; 26123; 26139; 26204; 26394; 26405; 26497; 26558; 26563; 26643; 26672; 26673; 26703; 26913; 26967; 27011; 27178; 27209                                                                                                                            | 135 |
| Mandioqueira | <i>Qualea paraensis</i> |         | 81; 106; 157; 194; 237; 296; 417; 572; 631; 644; 788; 799; 816; 884; 1028; 1079; 1111; 1207; 1238; 1281; 1302; 1336; 1385; 1388; 1550; 1635; 1785; 1793; 1835; 1836; 1845; 2011; 2110; 2141; 2142; 2197; 2352; 2447; 2472; 2491; 2580; 2723; 2729; 2738; 2887; 2922; 2986; 2989; 3025; 3119; 3215; 3234; 3296; 3323; 3395; 3418; 3424; 3463; 3478; 3490; 3500; 3528; 3547; 3668; 3807; 3876; 3890; 3916; 4131; 4175; 4283; 4385; 4393; 4443; 4535; 4556; 4615; 4645; 4701; 4715; 4749; 4839; 4865; 4944; 4963; 5019; 5033; 5065; 5205; 5221; 5254; 5262; 5332; 5434; 5490; 5585; 5605; 5713; 5733; 5736; 5745; 5852; 5871; 6017; 6051; 6100; 6173; 6193; 6287; 6296; 6421; 6492; 6513; 6526; 6583; 6605; 6650; 6719; 6854; 6920; 6968; 6991; 7003; 7018; 7024; 7034; 7069; 7151; 7223; 7245; 7309; 7403; 7470; 7518; 7657; 7803; 7834; 7845; 7915; 7979; 8014; 8055; 8056; 8068; 8078; 8119; 8124; 8227; 8262; 8302; 8369; 8376; 8413; 8455; 8461; 8533; 8597; 8694; 8706; 8734; 8821; 8856; 8871; 8909; 8918; 8945; 8963; 9002; |     |

Manaus,

10 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

IPAAM  
FL. Nº 244  
ASS. N

RECEBI O ORIGINAL  
Em: 10/08/2018  
Eduardo P. Almeida

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 284/18 fls. 11

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                             |                               |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Interessado: Rio Grande Produção Florestal Ltda</b>                                                      |                               |                             |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Padre Agostinho Caballero Martin, nº 277, São Raimundo, Manaus-AM |                               | <b>CEP:</b>                 |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 04.670.469/0001-99                                                                         |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>  |
| <b>Fone:</b>                                                                                                | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>              |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0603.3406                                                                         | <b>Processo nº:</b> 0557.2018 | <b>Município:</b> Lábrea-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie                  | Nome Científico            | V (m³)    | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NA  |
|--------------------------|----------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Continuação Mandioqueira | <i>Qualea paraensis</i>    | 1.694,998 | 9028; 9080; 9112; 9194; 9229; 9267; 9447; 9470; 9495; 9569; 9600; 9652; 9679; 9764; 9811; 9913; 9990; 10009; 10062; 10068; 10071; 10131; 10174; 10366; 10367; 10377; 10389; 10438; 10476; 10478; 10485; 10494; 10593; 10735; 10770; 10773; 10802; 10842; 10922; 10936; 10951; 11003; 11009; 11033; 11079; 11104; 11125; 11127; 11217; 11263; 11304; 11402; 11446; 15305; 15345; 15578; 15785; 15864; 15870; 15878; 15912; 16011; 16166; 16183; 16197; 16479; 16514; 16541; 16543; 16586; 16659; 16668; 17105; 17109; 17162; 17176; 17215; 17245; 17321; 17372; 17395; 17436; 17724; 17741; 17750; 17869; 17870; 18171; 18265; 18267; 18346; 18362; 18396; 18662; 18669; 18676; 18720; 18729; 18732; 18795; 18797; 19124; 19322; 19365; 19572; 19603; 19649; 19707; 19962; 20193; 20246; 20561; 20718; 20798; 21005; 21066; 21085; 21196; 21306; 21419; 21459; 21719; 21820; 21878; 21900; 21903; 22413; 22583; 22702; 22958; 23093; 23122; 23317; 23318; 23408; 23464; 23467; 23470; 23598; 23624; 23902; 24001; 24417; 24495; 24578; 24812; 24981; 25115; 25141; 25233; 25266; 25396; 25401; 25495; 25536; 25595; 25785; 25944; 26008; 26074; 26129; 26307; 26362; 26471; 26572; 26668; 26684; 26794; 26909; 26970; 27057; 27126; 27134; 27149; 27326 | 343 |
| Maracatiara              | <i>Astronium lecointei</i> | 523,510   | 4; 384; 402; 685; 853; 1197; 1900; 1996; 2113; 2138; 2606; 3732; 3838; 4227; 4239; 5276; 9272; 9295; 9769; 10599; 10896; 10943; 11046; 11316; 19144; 19354; 19609; 20133; 20260; 20357; 20663; 20915; 21037; 21409; 21637; 23320; 23645; 24274; 25253; 25268; 25633; 25680; 26346; 26562; 26662; 26682; 26736; 26956; 26993; 27039; 27273; 27277                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 52  |
| Mirindiba                | <i>Buchenavia huberi</i>   | 331,995   | 1365; 1368; 1554; 1908; 2089; 2449; 2699; 3083; 3357; 4159; 4995; 5571; 6523; 7715; 7914; 10625; 11180; 15551; 15793; 18765; 19115; 19538; 19569; 20479; 20707; 20959; 25202; 25221; 25335; 25612; 25662; 26167; 26618; 26906; 27026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 35  |

Manaus,

10 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 284/18 fls. 12

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                             |                               |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Interessado: Rio Grande Produção Florestal Ltda</b>                                                      |                               |                             |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Padre Agostinho Caballero Martin, nº 277, São Raimundo, Manaus-AM |                               | <b>CEP:</b>                 |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 04.670.469/0001-99                                                                         |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>  |
| <b>Fone:</b>                                                                                                | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>              |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0603.3406                                                                         | <b>Processo nº:</b> 0557.2018 | <b>Município:</b> Lábrea-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie   | Nome Científico                  | V (m³)  | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NA  |
|-----------|----------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Orelhinha | <i>Enterolobium schomburgkii</i> | 220,014 | 3619; 4341; 4612; 4624; 4855; 5935; 7102; 7508; 7831; 10523; 10630; 10641; 11004; 11246; 11406; 17317; 18466; 18646; 19521; 19563; 19784; 20422; 20644; 21502; 21699; 22861; 23136; 24989; 25459; 25651; 26349; 26873                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 32  |
| Roxinho   | <i>Peltogyne cattingae</i>       | 790,348 | 198; 251; 338; 373; 457; 577; 594; 598; 617; 629; 658; 874; 1099; 1101; 1134; 1180; 1195; 1240; 1288; 1415; 1419; 1455; 1514; 1610; 1641; 1651; 1791; 1847; 1877; 1919; 1925; 2501; 2509; 2515; 2542; 2592; 2675; 2707; 2971; 2999; 3153; 3223; 3303; 4062; 4185; 4329; 4427; 4477; 4721; 4821; 4830; 4834; 4968; 5859; 6027; 6090; 6127; 6189; 6214; 6289; 6304; 6308; 6490; 6532; 6713; 6906; 6910; 7066; 7330; 7353; 7357; 7468; 7538; 7756; 7998; 8044; 8052; 8080; 8392; 8393; 8412; 8435; 8467; 8542; 8654; 8830; 8875; 8984; 9019; 9066; 9176; 9704; 9724; 9936; 10180; 10185; 10309; 10316; 10439; 10550; 10648; 10700; 10710; 10998; 11013; 11193; 11347; 11353; 11366; 11407; 15439; 15469; 15498; 15794; 15826; 15897; 15916; 16127; 16361; 16380; 16568; 16715; 16769; 16827; 16852; 17062; 17183; 17281; 17371; 17392; 17407; 17427; 17442; 17476; 17980; 18290; 18383; 18793; 18830; 18874; 19193; 19263; 19328; 19407; 19787; 19925; 19990; 20112; 20119; 20197; 20349; 20365; 20373; 20477; 20669; 20750; 20793; 20804; 20862; 21069; 21157; 21191; 21200; 21258; 21341; 21361; 21614; 22304; 22348; 22598; 22700; 22714; 22960; 22991; 23091; 23099; 23148; 23194; 23251; 23376; 23383; 23497; 23532; 23596; 23613; 23633; 23776; 23953; 23995; 24019; 24232; 24520; 24772; 24777; 24831; 24864; 25045; 25057; 25126; 25137; 25237; 25273; 25291; 25312; 25317; 25328; 25334; 25402; 25403; 25466; 25473; 25477; 25498; 25504; 25506; 25522; 25564; 25621; 25634; 25736; 25840; 25847; 25940; 25998; 26014; 26073; 26261; 26375; 26390; 26488; 26489; 26598; 26608; 26926; 27009; 27078; 27167; 27170; 27225; 27249 | 240 |

Manaus,

10 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 284/18 fls. 13

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                             |                               |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Interessado: Rio Grande Produção Florestal Ltda</b>                                                      |                               |                             |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Padre Agostinho Caballero Martin, nº 277, São Raimundo, Manaus-AM |                               | <b>CEP:</b>                 |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 04.670.469/0001-99                                                                         |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>  |
| <b>Fone:</b>                                                                                                | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>              |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0603.3406                                                                         | <b>Processo nº:</b> 0557.2018 | <b>Município:</b> Lábrea-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie   | Nome Científico             | V (m³)  | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NA |
|-----------|-----------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Sucupira  | <i>Bowdichia nitida</i>     | 345,277 | 96; 448; 493; 509; 1037; 1175; 3569; 3637; 3922; 4147; 4193; 4837; 5104; 5312; 5973; 6431; 6803; 7020; 7500; 7524; 7563; 7637; 7789; 7959; 8365; 9731; 9996; 10167; 10282; 15537; 15843; 17342; 17469; 17520; 17751; 17810; 18253; 18342; 18516; 18788; 19626; 19631; 19900; 20566; 20850; 21237; 22752; 22833; 23170; 23455; 23702; 24377; 24404; 24929; 25206; 25259; 25389; 25411; 25807; 25881; 25894; 25924; 26037; 26456; 26469; 26510; 26679; 26688; 26991; 26995; 27024; 27095; 27096; 27258; 27315                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 75 |
| Tamarindo | <i>Dialium guianense</i>    | 271,450 | 376; 501; 662; 996; 1114; 1196; 1807; 2320; 2629; 3492; 3751; 3862; 4513; 4516; 4571; 4642; 4933; 5331; 5534; 5832; 7142; 7627; 7664; 10620; 10794; 17552; 19764; 19920; 20156; 20177; 20606; 20791; 21051; 21084; 21102; 21292; 21294; 21528; 22735; 23359; 24500; 24524; 24538; 25000; 25232; 25446; 25620; 25947; 26213; 26239; 26344; 26406; 26407; 26422; 26544; 26634; 26824; 26961; 27122; 27175                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 60 |
| Tauari    | <i>Couratari guianensis</i> |         | 153; 299; 495; 1044; 1263; 1492; 1580; 2063; 2230; 2404; 2484; 2968; 2974; 3111; 3142; 3147; 3160; 3232; 3265; 3341; 3366; 3399; 3530; 3605; 3657; 3676; 3682; 3702; 3710; 3771; 3792; 3799; 3873; 3946; 3952; 4024; 4045; 4087; 4110; 4186; 4271; 4319; 4326; 4347; 4461; 4491; 4497; 4524; 4673; 4676; 4713; 4756; 4761; 4786; 4858; 4868; 5081; 5086; 5088; 5197; 5251; 5271; 5344; 5469; 5511; 5520; 5540; 5597; 5604; 5739; 5795; 5803; 5848; 5960; 5964; 6098; 6110; 6140; 6265; 6272; 6294; 6341; 6361; 6412; 6476; 6482; 6701; 6769; 6848; 6855; 6864; 6911; 7001; 7199; 7307; 7350; 7542; 7827; 7905; 7925; 7972; 8098; 8142; 8349; 8390; 8470; 8481; 8537; 8555; 8596; 8630; 8681; 8799; 8932; 9070; 9101; 9311; 9878; 10193; 11095; 11356; 15350; 15419; 15431; 15433; 15486; 15552; 15630; 15856; 16133; 16345; 16432; 16509; 16519; 16657; 16688; 16867; 17031; 17131; 17157; 17159; 17197; 17247; 17294; 17312; 17384; 17390; 17408; 17511; 17917; 18810; 19223; 19286; 19289; 19291; 19333; |    |

Manaus,

10 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente

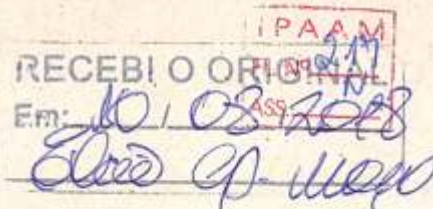


EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 284/18 fls. 14

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                             |                               |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Interessado: Rio Grande Produção Florestal Ltda</b>                                                      |                               |                             |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Padre Agostinho Caballero Martin, nº 277, São Raimundo, Manaus-AM |                               | <b>CEP:</b>                 |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 04.670.469/0001-99                                                                         |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>  |
| <b>Fone:</b>                                                                                                | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>              |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0603.3406                                                                         | <b>Processo nº:</b> 0557.2018 | <b>Município:</b> Lábrea-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie               | Nome Científico             | V (m³)    | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NA  |
|-----------------------|-----------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Continuação<br>Tauari | <i>Couratari guianensis</i> | 2.027,981 | 19342; 19355; 19357; 19386; 19401; 19423; 19436; 19566; 19632; 19640; 19655; 19661; 19739; 19743; 19769; 19775; 19863; 19904; 19911; 19923; 19933; 19950; 19972; 19978; 19992; 20004; 20036; 20041; 20075; 20087; 20089; 20091; 20097; 20144; 20146; 20161; 20169; 20299; 20362; 20410; 20466; 20478; 20482; 20505; 20611; 20617; 20634; 20693; 20722; 20773; 20812; 20832; 20883; 20922; 21010; 21035; 21041; 21054; 21093; 21106; 21123; 21133; 21186; 21190; 21192; 21241; 21289; 21321; 21340; 21407; 21435; 21449; 21497; 21580; 21605; 21607; 21683; 21711; 21733; 21753; 21810; 21815; 21865; 21896; 22369; 22611; 23655; 24000; 24308; 24685; 24950; 25047; 25058; 25059; 25084; 25147; 25179; 25186; 25216; 25220; 25270; 25305; 25352; 25404; 25450; 25453; 25499; 25521; 25525; 25527; 25591; 25594; 25649; 25677; 25685; 25686; 25722; 25731; 25875; 25876; 25879; 25945; 25986; 26033; 26039; 26109; 26162; 26227; 26258; 26262; 26302; 26380; 26518; 26567; 26575; 26639; 26649; 26701; 26714; 26715; 26730; 26755; 26756; 26796; 26839; 26850; 27010; 27171 | 304 |
| Tauari-vermelho       | <i>Cariniana micrantha</i>  |           | 65; 261; 282; 369; 379; 388; 408; 426; 445; 514; 517; 519; 550; 600; 666; 715; 745; 760; 821; 845; 894; 1047; 1055; 1189; 1205; 1338; 1362; 1463; 1481; 1527; 1542; 1638; 1803; 1842; 1935; 1985; 2136; 2171; 2232; 2286; 2345; 2376; 2393; 2424; 2431; 2692; 2927; 2940; 2950; 2980; 3015; 3146; 3791; 4072; 4158; 4382; 4388; 5162; 5321; 5352; 5694; 5849; 6115; 6366; 6673; 6868; 7004; 7019; 7030; 7037; 7401; 7558; 7829; 7930; 7984; 8006; 8166; 8296; 8316; 8404; 8523; 8976; 9020; 9139; 9252; 9288; 9361; 9415; 9437; 9570; 9664; 9888; 9947; 9958; 9985; 10095; 10099; 10362; 10383; 10388; 10418; 10421; 10465; 10538; 10597; 10657; 10701; 10774; 10781; 10826; 10855; 10895; 10905; 10917; 10921; 10933; 11020; 11024; 11025; 11076; 11122; 11262; 11274; 11400; 11438; 15757; 16396; 16431; 16501; 16637; 16670; 16818; 17313; 17381; 17642; 17646; 17735; 17747; 17769; 17795; 17805; 17852; 17946; 18174; 18184; 18185;                                                                                                                                   |     |

Manaus,

10 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 284/18 fls. 15**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                             |                               |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Interessado: Rio Grande Produção Florestal Ltda</b>                                                      |                               |                             |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Padre Agostinho Caballero Martin, nº 277, São Raimundo, Manaus-AM |                               | <b>CEP:</b>                 |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 04.670.469/0001-99                                                                         |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>  |
| <b>Fone:</b>                                                                                                | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>              |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0603.3406                                                                         | <b>Processo nº:</b> 0557.2018 | <b>Município:</b> Lábrea-AM |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie                            | Nome Científico     | V (m³)     | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NA    |
|------------------------------------|---------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Continuação<br>Tauari-<br>vermelho | Cariniana micrantha | 1.682,642  | 18227; 18233; 18254; 18271; 18280; 18301; 18306; 18319; 18323;<br>18329; 18387; 18477; 18533; 18639; 18683; 18721; 18730; 18736;<br>18822; 18846; 18897; 19050; 19078; 19092; 19118; 19131; 19748;<br>19860; 20110; 20139; 20270; 20322; 20523; 20764; 20855; 21090;<br>21130; 21243; 21351; 21427; 21513; 21707; 22307; 22314; 22316;<br>22432; 22466; 22582; 22622; 22644; 22728; 22802; 22835; 22836;<br>22903; 22904; 22971; 23033; 23078; 23088; 23210; 23255; 23271;<br>23441; 23462; 23474; 23482; 23483; 23585; 23599; 23649; 23662;<br>23720; 23738; 23799; 23843; 23881; 23891; 23905; 23937; 24138;<br>24213; 24259; 24270; 24331; 24502; 24525; 24600; 24605; 24614;<br>24718; 24795; 24985; 25052; 25235; 25303; 25384; 25394; 25398;<br>25447; 25494; 25629; 25665; 25694; 25751; 25783; 25798; 25934;<br>25957; 25966; 26090; 26114; 26429; 26431; 26603; 26654; 26675;<br>26812; 27086; 27106; 27158; 27228; 27242; 27288 | 270   |
|                                    |                     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |
| Total Geral                        |                     | 21.068,636 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3.642 |

**LEGENDA:**

V – Volume em m³ - ESTIMADO.

NA – Número das árvores

**Atenção:**

- Esta licença é composta de 34 restrições e/ou condições constantes no verso, cujo não cumprimento/atendimento sujeitará a sua invalidação e/ou as penalidades previstas em normas.
- Esta licença não comprova nem substitui o documento de propriedade, de posse ou de domínio do imóvel.
- Esta licença deve permanecer na localização da atividade e exposta de forma visível (frente e verso).

Manaus-AM, **10 AGO 2018**

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 276/18

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

| <b>Interessado: Cleuza Bandeira Berton</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                              |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |               |              |         |                |              |         |               |              |         |               |              |         |                |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------|------------|----------------|--------------|------------|----------------|--------------|------------|----------------|--------------|------------|----------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|---------------|--------------|---------|----------------|--------------|---------|---------------|--------------|---------|---------------|--------------|---------|----------------|--------------|
| <b>Endereço para correspondência:</b> Av. João Leandro Barbosa, s/nº, Distrito Vista Alegre do Abunã, Porto Velho-RO                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | <b>CEP:</b>                  |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |               |              |         |                |              |         |               |              |         |               |              |         |                |              |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 566.513.172-53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>   |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |               |              |         |                |              |         |               |              |         |               |              |         |                |              |
| <b>Fone:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>               |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |               |              |         |                |              |         |               |              |         |               |              |         |                |              |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0603.3406                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Processo nº:</b> 2345/T/14 | <b>Município:</b> Lábrea-AM. |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |               |              |         |                |              |         |               |              |         |               |              |         |                |              |
| <b>Atividade:</b> Exploração Florestal - PMFS Maior Impacto de Exploração                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                              |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |               |              |         |                |              |         |               |              |         |               |              |         |                |              |
| <b>Localização da Atividade:</b> Ramal Jequitibá, Ramal Casa da Anta, km 47, Zona Rural, Lábrea - AM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |                              |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |               |              |         |                |              |         |               |              |         |               |              |         |                |              |
| <b>Coordenadas geográficas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |                              |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |               |              |         |                |              |         |               |              |         |               |              |         |                |              |
| <b>Da propriedade:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               | <b>Da UPF 1:</b>             |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |               |              |         |                |              |         |               |              |         |               |              |         |                |              |
| <table border="1"><thead><tr><th>Descrição</th><th>Longitude (W)</th><th>Latitude (S)</th></tr></thead><tbody><tr><td>BCA-M-6293</td><td>65° 48' 13.45"</td><td>9° 5' 51.69"</td></tr><tr><td>BCA-M-6294</td><td>65° 47' 57.73"</td><td>9° 6' 31.37"</td></tr><tr><td>BCA-M-0670</td><td>65° 55' 24.51"</td><td>9° 5' 46.93"</td></tr><tr><td>BCA-M-0671</td><td>65° 55' 14.44"</td><td>9° 5' 13.68"</td></tr></tbody></table> | Descrição                     | Longitude (W)                | Latitude (S) | BCA-M-6293 | 65° 48' 13.45" | 9° 5' 51.69" | BCA-M-6294 | 65° 47' 57.73" | 9° 6' 31.37" | BCA-M-0670 | 65° 55' 24.51" | 9° 5' 46.93" | BCA-M-0671 | 65° 55' 14.44" | 9° 5' 13.68" | <table border="1"><thead><tr><th>Descrição</th><th>Longitude (W)</th><th>Latitude (S)</th></tr></thead><tbody><tr><td>UPF1-01</td><td>65° 55' 14.44"</td><td>9° 5' 13.68"</td></tr><tr><td>UPF1-02</td><td>65° 54' 3.90"</td><td>9° 5' 20.06"</td></tr><tr><td>UPF1-03</td><td>65° 54' 3.89"</td><td>9° 5' 54.96"</td></tr><tr><td>UPF1-04</td><td>65° 55' 24.51"</td><td>9° 5' 46.93"</td></tr></tbody></table> |  | Descrição | Longitude (W) | Latitude (S) | UPF1-01 | 65° 55' 14.44" | 9° 5' 13.68" | UPF1-02 | 65° 54' 3.90" | 9° 5' 20.06" | UPF1-03 | 65° 54' 3.89" | 9° 5' 54.96" | UPF1-04 | 65° 55' 24.51" | 9° 5' 46.93" |
| Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Longitude (W)                 | Latitude (S)                 |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |               |              |         |                |              |         |               |              |         |               |              |         |                |              |
| BCA-M-6293                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 65° 48' 13.45"                | 9° 5' 51.69"                 |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |               |              |         |                |              |         |               |              |         |               |              |         |                |              |
| BCA-M-6294                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 65° 47' 57.73"                | 9° 6' 31.37"                 |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |               |              |         |                |              |         |               |              |         |               |              |         |                |              |
| BCA-M-0670                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 65° 55' 24.51"                | 9° 5' 46.93"                 |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |               |              |         |                |              |         |               |              |         |               |              |         |                |              |
| BCA-M-0671                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 65° 55' 14.44"                | 9° 5' 13.68"                 |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |               |              |         |                |              |         |               |              |         |               |              |         |                |              |
| Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Longitude (W)                 | Latitude (S)                 |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |               |              |         |                |              |         |               |              |         |               |              |         |                |              |
| UPF1-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 65° 55' 14.44"                | 9° 5' 13.68"                 |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |               |              |         |                |              |         |               |              |         |               |              |         |                |              |
| UPF1-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 65° 54' 3.90"                 | 9° 5' 20.06"                 |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |               |              |         |                |              |         |               |              |         |               |              |         |                |              |
| UPF1-03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 65° 54' 3.89"                 | 9° 5' 54.96"                 |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |               |              |         |                |              |         |               |              |         |               |              |         |                |              |
| UPF1-04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 65° 55' 24.51"                | 9° 5' 46.93"                 |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |               |              |         |                |              |         |               |              |         |               |              |         |                |              |
| <i>Datum SIRGAS 2000</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                              |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |               |              |         |                |              |         |               |              |         |               |              |         |                |              |
| <b>Finalidade:</b> Autorizar a exploração florestal por meio de <b>Plano de Manejo Florestal Sustentável de Maior Impacto</b> , em um imóvel com área total de <b>1.475,7320 ha</b> , UPF 1 de <b>467,6296 ha</b> , com Área de Efetiva Exploração Florestal de <b>439,4771 ha</b> , cujo volume a ser explorado é de <b>8.866,678 m³</b> de madeira em tora.                                                                  |                               |                              |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |               |              |         |                |              |         |               |              |         |               |              |         |                |              |
| <b>Pot. / Poluidor/Degradador:</b> Pequeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Porte:</b> Grande          | <b>Validade:</b> 02 Anos     |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |               |              |         |                |              |         |               |              |         |               |              |         |                |              |
| <b>Responsável Técnico pela Elaboração do PMFS:</b> Engº Florestal Kellen Leandro de Oliveira, CREA RNP nº 041327624-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                              |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |               |              |         |                |              |         |               |              |         |               |              |         |                |              |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               | 0000147632014                |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |               |              |         |                |              |         |               |              |         |               |              |         |                |              |
| <b>Responsável Técnico pela Execução do PMFS:</b> Engº Florestal Kellen Leandro de Oliveira, CREA RNP nº 041327624-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                              |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |               |              |         |                |              |         |               |              |         |               |              |         |                |              |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               | 0000147632014                |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |            |                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |           |               |              |         |                |              |         |               |              |         |               |              |         |                |              |

Manaus,

10 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



## RESTRIÇÕES E/OU CONDIÇÕES DE VALIDADE DESTA LICENÇA – LO Nº 276/18

1. O pedido de licenciamento e a respectiva concessão da mesma, só terá validade quando publicada Diário Oficial do Estado, periódico regional, local ou local de grande circulação, em meio eletrônico de comunicação mantido pelo IPAAM, ou nos murais das Prefeituras e Câmaras Municipais, conforme art.24, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
2. A solicitação da renovação da Licença Ambiental deverá ser requerida num prazo mínimo de 120 dias, antes do vencimento, conforme art.23, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
3. A presente Licença está sendo concedida com base nas informações constantes no processo nº. 2345/T/14.
4. Toda e qualquer modificação introduzida no projeto após a emissão da Licença implicará na sua automática invalidação, devendo ser solicitada nova Licença, com ônus para o interessado.
5. Esta Licença é válida apenas para a localização, atividade e finalidade constante na mesma, devendo o interessado requerer ao IPAAM nova Licença quando houver mudança de qualquer um destes itens.
6. Esta Licença não dispensa e nem substitui nenhum documento exigido pela Legislação Federal, Estadual e Municipal.
7. Esta licença autoriza a abertura de pátios somente dentro da área da Unidade de Produção Florestal – UPF a ser explorada, sendo proibida a abertura de pátios não planejados em outros locais que não os apresentados em mapa de colheita.
8. Esta licença autoriza somente a extração das espécies e volumetria nela listadas, sendo esta que permite o início da exploração e a emissão de DOF's para o transporte dos produtos de origem florestal autorizados da UPF.
9. Proteger a fauna, conforme estabelecido na Lei nº. 5.197/67.
10. Proteger o solo e os cursos d'água da contaminação por substâncias tóxicas (combustíveis, óleos, graxas, inseticidas, agrotóxicos, tintas e outros).
11. Manter integral as Áreas de Preservação Permanente - APP, conforme estabelecido na Lei nº. 12.651/12.
12. Fica proibido o corte da Castanheira (*Bertholletia excelsa*) e da Seringueira (*Hevea spp.*) em florestas naturais, primitivas ou regeneradas, conforme estabelece o Decreto Federal nº 5.975/06 e da Andiroba (*Carapa guianensis*; *Carapa paraense*) e Copaíba (*Copaifera trapezifolia hayne*; *Copaifera reticulata*; *Copaifera multijuga*), de acordo com o Decreto Estadual nº 25.044/05.
13. Evitar a derrubada de árvores ocas, preservando os ninhaiis e abrigos da fauna.
14. Fica proibida a interrupção dos cursos d'água, quando da construção das vias de acesso na área.
15. Fica proibida a queima de resíduos sólidos de qualquer natureza na área do projeto.
16. Fica proibida a entrada em propriedade de terceiros e o desmate sob qualquer justificativa sem autorização dos mesmos e do órgão ambiental competente.
17. Fica proibido o desmate em áreas de múltiplo uso, antropizadas e de preservação permanente sem a autorização deste IPAAM.
18. Deverá ser dado o destino adequado aos resíduos domésticos e as embalagens dos insumos consumidos na área do projeto durante as fases Pré-exploratória, Exploratória e Pós-exploratória.
19. É proibida a exploração (corte, arraste e transporte na floresta) no período de 15 janeiro a 15 de maio, de acordo com a Portaria IPAAM Nº 176/09 em atendimento ao Art. 14 da Resolução CONAMA 406/09.
20. Identificar a Área do Plano de Manejo Florestal com placa, conforme modelo IPAAM.
21. Realizar o corte de cipós, na área manejada, como medida para minimizar os impactos oriundos da atividade de exploração florestal.
22. Cumprir com as medidas de minimização dos impactos descritos no Projeto de Manejo Florestal apresentado a este Instituto.
23. Assegurar que a extração dos resíduos não implicará na abertura de trilhas de arraste adicionais.
24. Afixar e manter, junto aos tocos das árvores exploradas, plaquetas com a numeração da árvore correspondente, durante o ciclo de corte.
25. É obrigado o controle da origem florestal por meio de rastreamento da madeira colhida desde a sua localização na floresta até o seu local de desdobramento (Art. 16 da Resolução CEMAAM Nº 17/13).
26. As toras em pátio deverão estar devidamente identificadas (numeração da árvore e identificação da seção correspondente por meio de plaquetas ou qualquer outro material que garanta a permanência do registro até o transporte), com vistas a possibilitar o monitoramento por meio do rastreamento da madeira no PMFS.
27. Manter atualizadas diariamente as tabelas de romanceio, apresentando-as aos órgãos ambientais competentes quando solicitadas.
28. Deverão constar no romanceio das toras, no mínimo, espécie, número da tora, seção, medição em cruz das pontas, comprimento, volume (método geométrico), data de arraste e de transporte.
29. Apresentar relatórios parciais de atividade para monitoramento/acompanhamento das atividades de exploração florestal desenvolvidas na UPF, semestralmente a partir da liberação da L.O., assinado pelo responsável técnico do projeto, conforme Termo de Referência modelo IPAAM.
30. Apresentar Relatório Final das Atividades, em até 60 (sessenta) dias após o vencimento desta licença, conforme Termo de Referência Modelo IPAAM.
31. Indícios de comercialização irregular de créditos no sistema DOF constatados por meio da análise dos relatórios parciais de atividades, monitoramento do sistema DOF ou de vistorias de acompanhamento podem acarretar na suspensão da origem até a realização de fiscalização no empreendimento.
32. A comercialização de créditos no sistema DOF com indústrias madeireiras não vinculadas ao PMFS acarretará na suspensão da origem.
33. O responsável técnico do projeto deve acompanhar vistorias de monitoramento/fiscalização a serem realizadas por este OEMA a qualquer tempo.
34. Realizar a manutenção da estrada principal da UPF, mantendo-a trafegável até a vistoria pós-exploratória.





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 276/18 fls. 02**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                                      |                               |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Cleuza Bandeira Berton</b>                                                                           |                               |                              |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Av. João Leandro Barbosa, s/nº, Distrito Vista Alegre do Abunã, Porto Velho-RO |                               | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 566.513.172-53                                                                                      |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                                                         | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0603.3406                                                                                  | <b>Processo nº:</b> 2345/T/14 | <b>Município:</b> Lábrea-AM. |

**DADOS DO MANEJO FLORESTAL/IMÓVEL:**

|                                                        |                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Área da Propriedade (ha):</b> 1.475,7320            | <b>Município:</b> Lábrea                                                                                   |
| <b>Área de Reserva Legal (ha):</b> 1.188,1064          | <b>Denominação do imóvel:</b> Fazenda Monte Maria                                                          |
| <b>Área de Manejo Florestal - AMF (ha):</b> 1.188,1064 | <b>Transcrição/Matrícula Nº:</b> Requerimento de Regularização Fundiária SR15/AM-SRFA 56421.000905/2010-63 |
| <b>Área da UPF 1 (ha):</b> 467,6296                    | <b>Registro Imóvel Nº:</b> -                                                                               |
| <b>AEEF (ha):</b> 439,4771                             |                                                                                                            |
| <b>Volume de Madeira Autorizado (m³):</b> 8.866,678    | <b>Intensidade de Colheita (m³/ha):</b> 20,18                                                              |
| <b>Volume de Lenha Autorizado (st):</b> -              | <b>Número de Árvores a colher:</b> 962                                                                     |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| <b>Espécie</b>   | <b>Nome científico</b>         | <b>Vol. (m³)</b> | <b>Número das Placas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Qtde</b> |
|------------------|--------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Angelim-amargoso | <i>Vatairea guianensis</i>     | 76,404           | 64; 453; 495; 829; 1209; 1413; 1451; 1566; 1762; 1942; 2027; 2144; 2157                                                                                                                                                                                                                                                                  | 13          |
| Angelim-pedra    | <i>Hymenolobium petraeum</i>   | 316,167          | 87; 101; 148; 291; 368; 546; 567; 690; 800; 873; 882; 981; 1182; 1271; 1329; 1483; 1525; 1548; 1608; 1684; 1690; 1723; 1761; 1820; 1992; 2058; 2142; 2171; 2231; 2234                                                                                                                                                                    | 30          |
| Angelim-saia     | <i>Parkia pendula</i>          | 71,479           | 342; 575; 755; 1335; 1446; 1861                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6           |
| Bandarra         | <i>Parkia paraensis</i>        | 37,564           | 498; 671; 900; 1004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4           |
| Cedromara        | <i>Cedrelinga cateniformis</i> | 992,580          | 1; 84; 233; 235; 236; 423; 424; 532; 585; 759; 804; 980; 1192; 1205; 1217; 1355; 1429; 1432; 1536; 1562; 1599; 1682; 1700; 1724; 1728; 1748; 1752; 1810; 1842; 2040; 2071; 2081; 2085; 2163; 2165; 2184                                                                                                                                  | 36          |
| Cumaru           | <i>Dipteryx odorata</i>        | 323,416          | 11; 16; 17; 30; 53; 99; 134; 174; 192; 318; 328; 347; 363; 381; 387; 404; 406; 429; 455; 469; 483; 500; 517; 617; 643; 655; 792; 805; 810; 974; 1012; 1056; 1207; 1213; 1267; 1319; 1356; 1455; 1456; 1468; 1498; 1592; 1602; 1627; 1655; 1696; 1718; 1719; 1852; 1884; 1927; 1970; 2001; 2013; 2018; 2035; 2047; 2063; 2119; 2223; 2260 | 61          |

Manaus,

10 AGO 2018

**Maria Gorete M. da Silva**  
 Diretora Técnica

**Marcelo José de Lima Dutra**  
 Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em:

P.A.A.M.  
FL. Nº 281  
N**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 276/18 fls. 03**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                                      |                               |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Cleuza Bandeira Berton</b>                                                                           |                               |                              |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Av. João Leandro Barbosa, s/nº, Distrito Vista Alegre do Abunã, Porto Velho-RO |                               | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 566.513.172-53                                                                                      |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                                                         | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0603.3406                                                                                  | <b>Processo nº:</b> 2345/T/14 | <b>Município:</b> Lábrea-AM. |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie               | Nome científico                  | Vol. (m³) | Número das Placas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Qtde |
|-----------------------|----------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Cupiúba               | <i>Goupia glabra</i>             | 204,191   | 34; 35; 37; 89; 186; 206; 280; 284; 299; 323; 479; 480; 845; 1199; 1257; 1352; 1374; 1467; 1605; 1611; 1618; 1666; 1749; 1841; 1901; 1926; 2079; 2261; 2315                                                                                                                                                                                                                 | 29   |
| Fava                  | <i>Vatarea fusca</i>             | 34,884    | 616; 767; 1301; 1743                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    |
| Fava-orelha-de-macaco | <i>Enterolobium schomburgkii</i> | 165,897   | 188; 254; 379; 388; 457; 538; 551; 624; 626; 653; 656; 687; 736; 788; 858; 890; 1412; 1584; 1742; 1787; 2022; 2026                                                                                                                                                                                                                                                          | 22   |
| Garapeira             | <i>Apuleia molaris</i>           | 594,039   | 273; 557; 583; 611; 702; 715; 719; 728; 730; 781; 783; 784; 794; 827; 832; 848; 869; 937; 958; 978; 1025; 1037; 1058; 1130; 1154; 1167; 1225; 1263; 2010; 2011; 2025; 2145; 2194; 2219; 2228; 2243; 2255; 2272; 2281; 2283; 2300                                                                                                                                            | 41   |
| Guariúba              | <i>Clarisia racemosa</i>         | 214,886   | 41; 195; 209; 213; 307; 321; 397; 499; 512; 547; 565; 632; 798; 877; 915; 989; 1064; 1299; 1309; 1336; 1401; 1419; 1424; 1477; 1491; 1509; 1521; 1537; 1541; 1581; 1583; 1616; 1645; 1646; 1669; 1676; 1704; 1727; 1811; 1855; 1863; 1890; 1920; 1979; 2044; 2069; 2120; 2166; 2170; 2180; 2232; 2253                                                                       | 52   |
| Ipê                   | <i>Tabebuia serratifolia</i>     | 178,534   | 359; 676; 716; 855; 1074; 1113; 1422; 1549; 1551; 1688; 2123; 2132; 2199; 2217; 2304                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 15   |
| Jequitibá             | <i>Allantoma lineata</i>         | 45,272    | 556; 689; 1201; 1571; 1784                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5    |
| Libra                 | <i>Erismia uncinatum</i>         | 28,256    | 448; 1116; 1500; 2112                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    |
| Maçaranduba           | <i>Manilkara huberi</i>          | 430,665   | 229; 249; 272; 330; 335; 344; 351; 382; 414; 440; 445; 451; 503; 506; 633; 634; 663; 677; 718; 720; 752; 754; 824; 830; 871; 1016; 1086; 1212; 1230; 1239; 1240; 1264; 1273; 1589; 1591; 1691; 1710; 1803; 1814; 1888; 1894; 1949; 1994; 2059; 2116; 2127; 2134; 2138; 2139; 2141; 2143; 2146; 2198; 2200; 2208; 2213; 2215; 2216; 2226; 2230; 2247; 2248; 2249; 2263; 2279 | 65   |

Manaus,

10 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora TécnicaMarcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

IPAAM  
Fl. Nº 282

RECEBI

Em

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 276/18 fls. 04**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                                      |                               |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Cleuza Bandeira Berton</b>                                                                           |                               |                              |
| <b>Endereço para correspondência: Av. João Leandro Barbosa, s/nº, Distrito Vista Alegre do Abunã, Porto Velho-RO</b> |                               | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF: 566.513.172-53</b>                                                                                      |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                                                         | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM: 0603.3406</b>                                                                                  | <b>Processo nº: 2345/T/14</b> | <b>Município: Lábrea-AM.</b> |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie          | Nome científico             | Vol. (m³) | Número das Placas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Qtde |
|------------------|-----------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Mandioqueira     | <i>Qualea paraensis</i>     | 281,117   | 3; 151; 462; 490; 568; 580; 645; 651; 684; 732; 955; 1193; 1194; 1244; 1296; 1341; 1344; 1353; 1620; 1649; 1809; 1831; 1859; 1860; 1956; 1960; 1966; 2102; 2135; 2148; 2154; 2212; 2235; 2256; 2268; 2280; 2282; 2291                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 38   |
| Mirindiba        | <i>Terminalia amazonica</i> | 76,353    | 75; 470; 912; 934; 1161; 1376; 1574; 1908                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8    |
| Muiracatiara     | <i>Astronium lecontei</i>   | 754,164   | 130; 231; 247; 253; 269; 300; 348; 352; 365; 369; 372; 416; 436; 452; 467; 484; 497; 564; 603; 661; 694; 711; 713; 723; 739; 743; 745; 756; 826; 895; 901; 905; 914; 927; 929; 942; 951; 982; 997; 1078; 1118; 1133; 1195; 1221; 1235; 1277; 1283; 1470; 1512; 1565; 1622; 1660; 1697; 1775; 1792; 1806; 1819; 1849; 1887; 1889; 1911; 1913; 1915; 1946; 2024; 2041; 2042; 2046; 2076; 2087; 2098; 2100; 2114; 2133; 2214; 2229; 2270; 2271; 2273; 2274; 2275; 2278; 2293; 2303; 2311; 2312; 2326; 2328                                                                                                                               | 88   |
| Roxinho          | <i>Peltogyne paniculata</i> | 370,965   | 7; 73; 78; 94; 208; 255; 256; 275; 309; 314; 327; 332; 398; 403; 472; 473; 474; 477; 509; 610; 619; 621; 698; 708; 712; 726; 806; 863; 870; 891; 913; 920; 923; 971; 1002; 1013; 1014; 1057; 1082; 1196; 1202; 1242; 1245; 1246; 1249; 1251; 1254; 1295; 1310; 1317; 1323; 1364; 1366; 1385; 1404; 1430; 1452; 1465; 1469; 1481; 1488; 1514; 1533; 1535; 1555; 1561; 1563; 1573; 1586; 1590; 1596; 1606; 1650; 1671; 1675; 1685; 1702; 1725; 1733; 1823; 1824; 1829; 1838; 1843; 1845; 1846; 1847; 1854; 1879; 1886; 1900; 1948; 1951; 1972; 1973; 2034; 2067; 2082; 2084; 2099; 2108; 2128; 2136; 2162; 2193; 2211; 2237; 2277; 2286 | 109  |
| Sucupira-amarela | <i>Bowdichia nitida</i>     | 81,426    | 360; 1357; 1471; 1472; 1538; 1580; 1774; 1788; 1791; 1800; 1851; 1978; 1995; 2088                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14   |
| Tamarindo        | <i>Martiodendron elatum</i> | 86,106    | 71; 592; 664; 725; 776; 918; 949; 953; 1067; 1137; 1157; 1307; 1712; 1755; 2054; 2164                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16   |

Manaus,

10 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

PAAM  
FL. Nº 283  
N

RECEBIDO  
Em: 10 de agosto de 2018  
Original

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 276/18 fls. 05

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                                      |                               |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Cleuza Bandeira Berton</b>                                                                           |                               |                              |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Av. João Leandro Barbosa, s/nº, Distrito Vista Alegre do Abunã, Porto Velho-RO |                               | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 566.513.172-53                                                                                      |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                                                         | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0603.3406                                                                                  | <b>Processo nº:</b> 2345/T/14 | <b>Município:</b> Lábrea-AM. |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie | Nome científico         | Vol. (m³) | Número das Placas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Qtde |
|---------|-------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Tauari  | <i>Couratari tauari</i> | 1.357,768 | 2; 43; 54; 72; 96; 105; 119; 140; 196; 207; 216; 243; 278; 283; 292; 317; 319; 355; 371; 374; 413; 421; 425; 481; 482; 522; 537; 543; 576; 578; 586; 587; 613; 623; 631; 672; 741; 799; 803; 815; 816; 846; 880; 906; 911; 919; 928; 944; 956; 959; 969; 993; 1029; 1040; 1041; 1080; 1085; 1102; 1119; 1142; 1173; 1174; 1260; 1261; 1265; 1266; 1333; 1358; 1375; 1379; 1396; 1399; 1402; 1431; 1453; 1457; 1475; 1484; 1505; 1550; 1559; 1560; 1567; 1575; 1577; 1630; 1643; 1644; 1647; 1659; 1694; 1708; 1714; 1734; 1737; 1753; 1756; 1767; 1778; 1779; 1795; 1807; 1850; 1862; 1905; 1909; 1925; 1936; 1939; 1954; 1955; 1974; 2000; 2021; 2031; 2033; 2061; 2083; 2096; 2105; 2129; 2188; 2197; 2206; 2210; 2233; 2240; 2262; 2308; 2322; 2327 | 131  |

Manaus,

10 AGO 2018

Marla Corete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI

Em:



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 276/18 fls. 06

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                                      |                               |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Cleuza Bandeira Berton</b>                                                                           |                               |                              |
| <b>Endereço para correspondência: Av. João Leandro Barbosa, s/nº, Distrito Vista Alegre do Abunã, Porto Velho-RO</b> |                               | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF: 566.513.172-53</b>                                                                                      |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                                                         | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM: 0603.3406</b>                                                                                  | <b>Processo nº: 2345/T/14</b> | <b>Município: Lábrea-AM.</b> |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie         | Nome científico     | Vol. (m³) | Número das Placas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Qtde |
|-----------------|---------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Tauari-vermelho | Cariniana micrantha | 2.144,545 | 6; 100; 122; 176; 180; 187; 198; 210; 232; 242; 246; 251; 257; 265; 285; 290; 294; 302; 324; 353; 375; 380; 383; 393; 399; 435; 461; 468; 505; 508; 511; 534; 541; 548; 549; 561; 588; 609; 612; 622; 639; 650; 686; 692; 742; 751; 753; 761; 764; 796; 817; 839; 841; 878; 879; 888; 962; 992; 1003; 1069; 1070; 1106; 1111; 1112; 1138; 1140; 1141; 1150; 1168; 1186; 1214; 1223; 1227; 1247; 1250; 1256; 1258; 1262; 1306; 1343; 1347; 1348; 1384; 1387; 1406; 1410; 1423; 1436; 1458; 1473; 1489; 1495; 1519; 1520; 1522; 1523; 1528; 1547; 1554; 1582; 1607; 1613; 1617; 1628; 1629; 1631; 1642; 1663; 1667; 1677; 1707; 1720; 1726; 1730; 1744; 1757; 1764; 1773; 1776; 1777; 1781; 1782; 1790; 1793; 1794; 1798; 1818; 1828; 1835; 1865; 1868; 1902; 1906; 1941; 1945; 1950; 1959; 1996; 2020; 2030; 2043; 2055; 2056; 2068; 2074; 2077; 2086; 2113; 2124; 2125; 2153; 2159; 2167; 2168; 2172; 2176; 2182; 2192; 2201; 2202; 2204; 2207; 2252; 2265; 2269; 2289; 2302; 2307; 2310; 2316; 2325 | 171  |
| Total geral     |                     | 8.866,678 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 962  |

#### LEGENDA:

V – Volume em m³ - ESTIMADO.

NA – Número das árvores

#### Atenção:

- Esta licença é composta de 34 restrições e/ou condições constantes no verso, cujo não cumprimento/atendimento sujeitará a sua invalidação e/ou as penalidades previstas em normas.
- Esta licença não comprova nem substitui o documento de propriedade, de posse ou de domínio do imóvel.
- Esta licença deve permanecer na localização da atividade e exposta de forma visível (frente e verso).

Manaus-AM,

10 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 17/08/18

Érico Trevisan

IPAAM  
Fl. 001  
215  
N**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 293/18**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

| <b>Interessado: Clediomir Pazini</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |                               |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|---------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|----------------|--|
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Açar, nº 1976-A, São Sebastião, Humaitá-AM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                              | <b>CEP:</b>                   |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 090.867.902-59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              | <b>Inscrição Estadual:</b>    |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
| <b>Fone:</b> (92) 3308-5357                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Fax:</b>                                  | <b>e-mail:</b>                |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Processo nº:</b> 3681.2017                | <b>Município:</b> Humaitá-AM. |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
| <b>Atividade:</b> Exploração Florestal - PMFS Maior Impacto de Exploração                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |                               |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
| <b>Localização da Atividade:</b> Imóvel Antonieta H. Ataíde, Fazenda Pazini e Tangará, BR 319, Zona Rural, Humaitá-AM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |                               |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
| <b>Coordenadas Geográficas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                              |                               |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
| <b>Da propriedade:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                              |                               |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
| <table border="1"><thead><tr><th>Ponto</th><th>Latitude (S)</th><th>Longitude (W)</th></tr></thead><tbody><tr><td>P1-01</td><td>-07 38' 15,88000"</td><td>-63 17' 22,14000"</td></tr><tr><td>P2-02</td><td>-07 38' 17,29000"</td><td>-63 19' 04,41000"</td></tr><tr><td>P3-03</td><td>-07 37' 44,05000"</td><td>-07 37' 42,58000"</td></tr><tr><td>P4-04</td><td>-07 37' 42,58000"</td><td>-63 17' 23,00000"</td></tr><tr><td>P5-02</td><td>-07 37' 42,58000"</td><td>-63 17' 23,00000"</td></tr><tr><td>P6-02</td><td>-07 37' 44,05000"</td><td>-07 37' 42,58000"</td></tr><tr><td>P7-02</td><td>-07 37' 10,81000"</td><td>-63 19' 14,82000"</td></tr><tr><td>P7-02</td><td>-07 37' 09,27000"</td><td>-63 17' 23,86000"</td></tr></tbody></table> | Ponto                                        | Latitude (S)                  | Longitude (W) | P1-01 | -07 38' 15,88000" | -63 17' 22,14000" | P2-02 | -07 38' 17,29000" | -63 19' 04,41000" | P3-03 | -07 37' 44,05000" | -07 37' 42,58000" | P4-04 | -07 37' 42,58000" | -63 17' 23,00000" | P5-02 | -07 37' 42,58000" | -63 17' 23,00000" | P6-02 | -07 37' 44,05000" | -07 37' 42,58000" | P7-02 | -07 37' 10,81000" | -63 19' 14,82000" | P7-02 | -07 37' 09,27000" | -63 17' 23,86000" | <b>da UPF:</b> |  |
| Ponto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Latitude (S)                                 | Longitude (W)                 |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
| P1-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -07 38' 15,88000"                            | -63 17' 22,14000"             |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
| P2-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -07 38' 17,29000"                            | -63 19' 04,41000"             |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
| P3-03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -07 37' 44,05000"                            | -07 37' 42,58000"             |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
| P4-04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -07 37' 42,58000"                            | -63 17' 23,00000"             |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
| P5-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -07 37' 42,58000"                            | -63 17' 23,00000"             |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
| P6-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -07 37' 44,05000"                            | -07 37' 42,58000"             |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
| P7-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -07 37' 10,81000"                            | -63 19' 14,82000"             |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
| P7-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -07 37' 09,27000"                            | -63 17' 23,86000"             |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
| <table border="1"><thead><tr><th>Ponto</th><th>Latitude (S)</th><th>Longitude (W)</th></tr></thead><tbody><tr><td>UPF 1</td><td>07° 37' 38,37" S</td><td>63° 17' 28,43" W</td></tr><tr><td>UPF 2</td><td>07° 38' 15,94" S</td><td>63° 17' 26,52" W</td></tr><tr><td>UPF 3</td><td>07° 38' 17,28" S</td><td>63° 19' 03,64" W</td></tr><tr><td>UPF 4</td><td>07° 37' 12,73" S</td><td>63° 19' 13,42" W</td></tr><tr><td>UPF 5</td><td>07° 37' 11,58" S</td><td>63° 18' 30,98" W</td></tr><tr><td>UPF 6</td><td>07° 37' 39,87" S</td><td>63° 18' 25,64" W</td></tr><tr><td>UPF 7</td><td>07° 37' 39,65" S</td><td>63° 18' 17,28" W</td></tr></tbody></table>                                                                                          | Ponto                                        | Latitude (S)                  | Longitude (W) | UPF 1 | 07° 37' 38,37" S  | 63° 17' 28,43" W  | UPF 2 | 07° 38' 15,94" S  | 63° 17' 26,52" W  | UPF 3 | 07° 38' 17,28" S  | 63° 19' 03,64" W  | UPF 4 | 07° 37' 12,73" S  | 63° 19' 13,42" W  | UPF 5 | 07° 37' 11,58" S  | 63° 18' 30,98" W  | UPF 6 | 07° 37' 39,87" S  | 63° 18' 25,64" W  | UPF 7 | 07° 37' 39,65" S  | 63° 18' 17,28" W  |       |                   |                   |                |  |
| Ponto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Latitude (S)                                 | Longitude (W)                 |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
| UPF 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 07° 37' 38,37" S                             | 63° 17' 28,43" W              |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
| UPF 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 07° 38' 15,94" S                             | 63° 17' 26,52" W              |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
| UPF 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 07° 38' 17,28" S                             | 63° 19' 03,64" W              |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
| UPF 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 07° 37' 12,73" S                             | 63° 19' 13,42" W              |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
| UPF 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 07° 37' 11,58" S                             | 63° 18' 30,98" W              |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
| UPF 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 07° 37' 39,87" S                             | 63° 18' 25,64" W              |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
| UPF 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 07° 37' 39,65" S                             | 63° 18' 17,28" W              |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
| <b>Finalidade:</b> Autorizar a exploração florestal através de um <b>Plano de Manejo Florestal Sustentável de Maior Impacto de Exploração</b> , de área total de Manejo de 486,02 ha, UPF única de 459,12 ha, com Área de Efetiva Exploração Florestal na UPF 344,52 ha, cujo volume a ser explorado é de 8.479,51 m³ de madeira em tora e 8.479,51 st.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |                               |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
| <b>Pot. / Poluidor/Degradador:</b> Pequeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Porte:</b> Grande                         | <b>Validade:</b> 02 Anos      |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
| <b>Responsável Técnico pela Elaboração do PMFS:</b> Engº Ftal- Érico Fernando Trevisan CREA: 13.658/- D/AM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                              |                               |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>ART nº AM20180120847 – (chave: bc53B)</b> |                               |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
| <b>Responsável Técnico pela Execução do PMFS:</b> Engº Ftal- Érico Fernando Trevisan CREA: 13.658/- D/AM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                              |                               |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>ART nº AM20180120847 – (chave: bc53B)</b> |                               |               |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |       |                   |                   |                |  |

Manaus,

17 AGO 2018

María Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



## RESTRIÇÕES E/OU CONDIÇÕES DE VALIDADE DESTA LICENÇA – LO Nº 293/18

1. O pedido de licenciamento e a respectiva concessão da mesma, só terá validade quando publicada Diário Oficial do Estado, periódico regional local ou local de grande circulação, em meio eletrônico de comunicação mantido pelo IPAAM, ou nos murais das Prefeituras e Câmaras Municipais, conforme art.24, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
2. A solicitação da renovação da Licença Ambiental deverá ser requerida num prazo mínimo de 120 dias, antes do vencimento, conforme art.23, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
3. A presente Licença está sendo concedida com base nas informações constantes do processo nº. 3681.2017.
4. Toda e qualquer modificação introduzida no projeto após a emissão da Licença implicará na sua automática invalidação, devendo ser solicitada nova Licença, com ônus para o interessado.
5. Esta Licença é válida apenas para a localização, atividade e finalidade constante na mesma, devendo o interessado requerer ao IPAAM nova Licença quando houver mudança de qualquer um destes itens.
6. Esta Licença não dispensa e nem substitui nenhum documento exigido pela Legislação Federal, Estadual e Municipal.
7. Esta licença autoriza a abertura de pátios somente dentro da área da Unidade de Produção Florestal – UPF a ser explorada, sendo proibida a abertura de pátios não planejados em outros locais que não os apresentados em mapa de colheita.
8. Esta licença autoriza somente a extração das espécies e volumetria nela listadas, sendo esta que permite o início da exploração e a emissão de DOF's para o transporte dos produtos de origem florestal autorizados da UPF.
9. Proteger a fauna, conforme estabelecido na Lei n.º 5.197/67.
10. Proteger o solo e os cursos d'água da contaminação por substâncias tóxicas (combustíveis, óleos, graxas, inseticidas, agrotóxicos, tintas e outros).
11. Manter integral as Áreas de Preservação Permanente - APP, conforme estabelecido na Lei n.º 12.651/12.
12. Fica proibido o corte da Castanheira (*Bertholletia excelsa*) e da Seringueira (*Hevea spp.*) em florestas naturais, primitivas ou regeneradas, conforme estabelece o Decreto Federal nº 5.975/06 e da Andiroba (*Carapa guianensis*; *Carapa paraense*) e Copaíba (*Copaifera trapezifolia hayne*; *Copaifera reticulata*, *Copaifera multijuga*), de acordo com o Decreto Estadual nº 25.044/05.
13. Evitar a derrubada de árvores ocas, preservando os ninhais e abrigos da fauna.
14. Fica proibida a interrupção dos cursos d'água, quando da construção das vias de acesso na área.
15. Fica proibida a queima de resíduos sólidos de qualquer natureza na área do projeto.
16. Fica proibida a entrada em propriedade de terceiros e o desmate sob qualquer justificativa sem autorização dos mesmos e do órgão ambiental competente.
17. Fica proibido o desmate em áreas de múltiplo uso, antropizadas e de preservação permanente sem a autorização deste IPAAM.
18. Deverá ser dado o destino adequado aos resíduos domésticos e as embalagens dos insumos consumidos na área do projeto durante as fases Pré-exploratória, Exploratória e Pós-exploratória.
19. É proibida a exploração (corte, arraste e transporte na floresta) no período de 15 janeiro a 15 de maio, de acordo com a Portaria IPAAM Nº 176/09 em atendimento ao Art. 14 da Resolução CONAMA 406/09.
20. Identificar a Área do Plano de Manejo Florestal com placa, conforme modelo IPAAM.
21. Realizar o corte de cipós, na área manejada, como medida para minimizar os impactos oriundos da atividade de exploração florestal.
22. Cumprir com as medidas de minimização dos impactos descritos no Projeto de Manejo Florestal apresentado a este Instituto.
23. Assegurar que a extração dos resíduos não implicará na abertura de trilhas de arraste adicionais.
24. Afixar e manter, junto aos tocos das árvores exploradas, plaquetas com a numeração da árvore correspondente, durante o ciclo de corte.
25. É obrigado o controle da origem florestal por meio de rastreamento da madeira colhida desde a sua localização na floresta até o seu local de desdobramento (Art. 16 da Resolução CEMAAM Nº 17/13).
26. As toras em pátio deverão estar devidamente identificadas (numeração da árvore e identificação da seção correspondente por meio de plaquetas ou qualquer outro material que garanta a permanência do registro até o transporte), com vistas a possibilitar o monitoramento por meio do rastreamento da madeira no PMFS.
27. Manter atualizadas diariamente as tabelas de romaneio, apresentando-as aos órgãos ambientais competentes quando solicitadas.
28. Deverão constar no romaneio das toras, no mínimo, espécie, número da tora, seção, medição em cruz das pontas, comprimento, volume (método geométrico), data de arraste e de transporte.
29. Apresentar relatórios parciais de atividade para monitoramento/acompanhamento das atividades de exploração florestal desenvolvidas na UPF, semestralmente a partir da liberação da L.O., assinado pelo responsável técnico do projeto, conforme Termo de Referência modelo IPAAM.
30. Apresentar Relatório Final das Atividades, em até 60 (sessenta) dias após o vencimento desta licença, conforme Termo de Referência Modelo IPAAM.
31. Indícios de comercialização irregular de créditos no sistema DOF constatados por meio da análise dos relatórios parciais de atividades, monitoramento do sistema DOF ou de vistorias de acompanhamento podem acarretar na suspensão da origem até a realização de fiscalização no empreendimento.
32. A comercialização de créditos no sistema DOF com indústrias madeireiras não vinculadas ao PMFS acarretará na suspensão da origem.
33. O responsável técnico do projeto deve acompanhar vistorias de monitoramento/fiscalização a serem realizadas por este OEMA a qualquer tempo.
34. Realizar a manutenção da estrada principal da UPF, mantendo-a trafegável até a vistoria pós-exploratória





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL  
Em: 17/08/18 N.  
Erica Trevisan

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 293/18 fls. 02**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                       |                               |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Interessado: Clediomir Pazini</b>                                                  |                               |                               |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Açar, nº 1976-A, São Sebastião, Humaitá-AM. |                               | <b>CEP:</b>                   |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 090.867.902-59                                                       |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>    |
| <b>Fone:</b> (92) 3308-5357                                                           | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                   | <b>Processo nº:</b> 3681.2017 | <b>Município:</b> Humaitá-AM. |

**DADOS DO MANEJO FLORESTAL/IMÓVEL:**

|                                                    |                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Área da Propriedade (ha):</b> 340,99 e 327,35   | <b>Município:</b> Humaitá- AM                                                                                               |
| <b>Área de Reserva Legal (ha):</b> 272,93 e 261,08 | <b>Denominação do imóvel:</b> Fazenda Pazini e Tangará                                                                      |
| <b>Área de Manejo Florestal - AMF (ha):</b> 486,02 | <b>Transcrição/Matrícula N°:</b> Requerimento de Regularização Fundiária INCRA N° 421.000025/2012-59 e 56421.000027/2012-48 |
| <b>Área da UPF (ha):</b> 459,12                    | <b>Registro Imóvel N°:</b>                                                                                                  |
| <b>AEEF (ha):</b> 344,52                           |                                                                                                                             |
| <b>Volume de Madeira Autorizado (m³):</b> 8.479,51 | <b>Intensidade de exploração (m³/ha):</b> 24,61                                                                             |
| <b>Volume de Lenha Autorizado (st):</b> 8.479,51   | <b>Número de árvores a explorar:</b> 1338                                                                                   |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie  | Nome científico                     | Vol. (m³) | Número das Placas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Qtde |
|----------|-------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Abiurana | <i>Couepia robusta Huber</i>        | 454,72    | 6, 13, 17, 79, 139, 165, 231, 287, 290, 325, 330, 388, 399, 438, 471, 575, 576, 593, 635, 723, 779, 821, 830, 838, 848, 921, 983, 1111, 1173, 1178, 1223, 1238, 1289, 1300, 1316, 1337, 1348, 1384, 1385, 1437, 1450, 1451, 1479, 1497, 1588, 1622, 1712, 1893, 1950, 1992, 2052, 2056, 2136, 2163, 2225, 2226, 2310, 2311, 2314, 2315, 2370, 2374, 2410, 2485, 2490, 2544, 2547, 2552, 2577, 2587, 2613, 2625, 2684, 2717, 2719, 2740, 2778, 2860, 2861, 2869, 2954, 2956, 2958, 2967, 2994, 3060, 3069.                                                                                                                                                                                                                          | 87   |
| Amapá    | <i>Brostium parinarioides Ducke</i> | 640,83    | 2, 7, 30, 35, 61, 75, 85, 101, 132, 137, 142, 146, 149, 159, 160, 161, 169, 177, 195, 206, 214, 217, 242, 244, 246, 315, 316, 317, 326, 335, 349, 352, 387, 433, 447, 450, 469, 474, 497, 499, 502, 528, 551, 578, 597, 615, 616, 617, 619, 621, 648, 657, 658, 678, 690, 738, 765, 766, 768, 811, 842, 846, 847, 857, 885, 888, 910, 989, 990, 992, 1036, 1037, 1118, 1119, 1155, 1156, 1165, 1225, 1226, 1273, 1296, 1304, 1312, 1350, 1376, 1379, 1389, 1431, 1500, 1514, 1592, 1599, 1611, 1800, 1802, 1804, 1862, 1894, 1952, 2139, 2185, 2259, 2263, 2333, 2371, 2411, 2419, 2429, 2459, 2465, 2472, 2494, 2521, 2545, 2575, 2612, 2698, 2822, 2879, 2893, 2905, 2910, 2916, 2925, 2959, 2975, 3045, 3054, 3139, 3169, 3261. | 131  |

Manaus,

17 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente

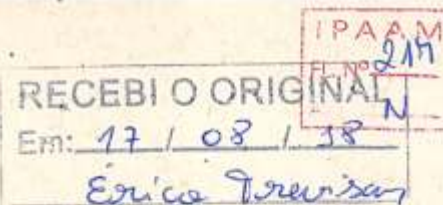


EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 293/18 fls. 03

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                       |                               |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Interessado: Clediomir Pazini</b>                                                  |                               |                               |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Açar, nº 1976-A, São Sebastião, Humaitá-AM. |                               | <b>CEP:</b>                   |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 090.867.902-59                                                       |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>    |
| <b>Fone:</b> (92) 3308-5357                                                           | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                   | <b>Processo nº:</b> 3681.2017 | <b>Município:</b> Humaitá-AM. |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie          | Nome científico                                | Vol. (m³) | Número das Placas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Qtde |
|------------------|------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Angelim-amargoso | <i>Vatairea fusca</i> Ducke                    | 64,71     | 83, 324, 386, 482, 893, 1394, 1729.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7    |
| Angelim-pedra    | <i>Hymenolobium petraeum</i> Ducke             | 345,99    | 11, 71, 152, 162, 207, 258, 291, 468, 472, 512, 583, 701, 729, 750, 769, 807, 843, 852, 897, 958, 1048, 1101, 1114, 1148, 1175, 1299, 1338, 1369, 1374, 1375, 1380, 1447, 1453, 1594, 1613, 1627, 1630, 1669, 1752, 1769, 1782, 1837, 1844, 1904, 1914, 1918, 1923, 1989, 2168, 2279, 2299, 2313, 2321, 2426, 2649, 2688, 2856, 2919, 2997, 3132.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 60   |
| Angelim-saia     | <i>Parkia pendula</i> (Willd.) Benth. ex Walp. | 70,84     | 347, 402, 455, 650, 854, 1140, 2489, 2639, 2827.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9    |
| Bandarra         | <i>Parkia paraensis</i> Ducke                  | 77,14     | 247, 274, 1981, 1994, 2054, 2376, 2482, 2784, 3062.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9    |
| Caju             | <i>Anacardium negrense</i> Pires & Fróes       | 117,43    | 93, 104, 226, 284, 333, 590, 778, 840, 1107, 1170, 1263, 1366, 1498, 1503, 1723, 2735, 2890, 3017, 3026, 3027, 3129, 3384.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 22   |
| Cambará          | <i>Erisma uncinatum</i> Warm.                  | 552,59    | 33, 55, 120, 197, 698, 741, 744, 872, 873, 884, 886, 946, 949, 950, 959, 1004, 1006, 1009, 1017, 1018, 1070, 1073, 1075, 1077, 1082, 1087, 1093, 1098, 1099, 1100, 1127, 1139, 1143, 1144, 1147, 1152, 1187, 1203, 1209, 1211, 1260, 1346, 1397, 1398, 1409, 1411, 1416, 1484, 1541, 1542, 1552, 1558, 1566, 1568, 1569, 1571, 1575, 1650, 1654, 1655, 1656, 1728, 1730, 1734, 1807, 1885, 1938, 1939, 1942, 1943, 1944, 1951, 2080, 2081, 2082, 2087, 2089, 2091, 2152, 2195, 2197, 2246, 2248, 2249, 2288, 2340, 2343, 2345, 2360, 2437, 2470, 2511, 2516, 2518, 2519, 2601, 2602, 2603, 2661, 2662, 2703, 2706, 2708, 2760, 2761, 2799, 2800, 2802, 2804, 2829, 2831, 2833, 2849, 2850, 2851, 2857, 2927, 2928, 2929, 2931, 2933, 2935, 2964, 2976, 2977, 2978, 2981, 2983, 3032, 3071, 3073, 3078, 3079, 3095, 3108, 3118, 3128, 3158, 3161, 3165, 3170, 3185, 3186, 3191. | 144  |

Manaus,

17 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente

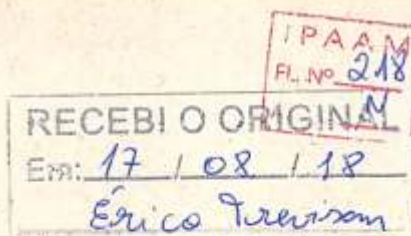


EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 293/18 fls. 04**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                       |                               |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Interessado: Clediomir Pazini</b>                                                  |                               |                               |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Açar, nº 1976-A, São Sebastião, Humaitá-AM. |                               | <b>CEP:</b>                   |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 090.867.902-59                                                       |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>    |
| <b>Fone:</b> (92) 3308-5357                                                           | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                   | <b>Processo nº:</b> 3681.2017 | <b>Município:</b> Humaitá-AM. |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie  | Nome científico                                                  | Vol. (m <sup>3</sup> ) | Número das Placas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Qtde |
|----------|------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Caxeta   | <i>Tabebuia aurea</i> (Silva Manso) Benth. & Hook.f. ex S. Moore | 81,62                  | 114, 241, 257, 398, 409, 444, 559, 705, 1029, 1268, 1635, 1683, 1706, 1710, 2292, 2476, 2618, 2696, 2940, 3029, 3068, 3087, 3092.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 23   |
| Cedrinho | <i>Scleronema micranthum</i> Ducke                               | 192,78                 | 36, 109, 111, 113, 126, 176, 212, 470, 476, 691, 943, 987, 1019, 1024, 1060, 1089, 1182, 1215, 1231, 1243, 1308, 1361, 1423, 1461, 1547, 1646, 1771, 1803, 1855, 1924, 1933, 1934, 2382, 2427, 2496, 2624, 2783, 2895, 2912, 3031, 3090, 3119, 3127, 3257, 3260, 3276, 3362, 3363, 3386, 3388.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 50   |
| Cinzeiro | <i>Terminalia amazonica</i> (J.F. Gmel) Exell.                   | 113,99                 | 238, 329, 396, 425, 426, 1109, 1189, 1494, 1785, 1789, 1917, 2067, 2135, 2281, 2357, 2468, 2686.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 17   |
| Cumaru   | <i>Dipteryx speciosa</i> Ducke                                   | 315,68                 | 46, 216, 233, 365, 367, 377, 410, 429, 460, 492, 523, 527, 573, 585, 667, 680, 1021, 1023, 1046, 1068, 1071, 1327, 1365, 1515, 1786, 2045, 2308, 2642, 2670, 2844, 2904, 2961, 3005, 3007, 3008, 3052, 3063, 3193, 3194, 3195, 3201, 3203, 3217, 3218, 3219, 3222, 3224, 3226, 3234, 3255, 3256, 3263, 3266, 3268, 3271, 3334, 3336, 3352, 3357, 3359, 3379, 3389, 3391.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 63   |
| Cupiúba  | <i>Goupia glabra</i> Aubl.                                       | 618,11                 | 32, 178, 232, 364, 405, 451, 486, 565, 579, 580, 592, 598, 641, 687, 692, 730, 742, 749, 751, 753, 755, 775, 851, 853, 855, 856, 864, 916, 1000, 1002, 1013, 1027, 1045, 1104, 1123, 1124, 1160, 1214, 1246, 1274, 1309, 1390, 1430, 1478, 1493, 1531, 1536, 1574, 1590, 1593, 1596, 1628, 1629, 1633, 1671, 1727, 1768, 1772, 1777, 1778, 1779, 1793, 1813, 1821, 1822, 1825, 1827, 1828, 1831, 1839, 1860, 1908, 1910, 1911, 1913, 1915, 1963, 1964, 1965, 1978, 2032, 2071, 2097, 2109, 2129, 2155, 2206, 2240, 2293, 2303, 2316, 2336, 2338, 2352, 2353, 2355, 2359, 2396, 2400, 2407, 2428, 2461, 2551, 2558, 2607, 2609, 2628, 2648, 2666, 2676, 2695, 2700, 2723, 2749, 2763, 2777, 2781, 2795, 2797, 2807, 2808, 2835, 2847, 2859, 2863, 2880, 2887, 2888, 2889, 2917, 2934, 2938, 2952, 2989, 3009, 3011, 3117, 3123, 3133, 3190, 3204, 3221, 3228, 3238, 3240, 3275, 3285, 3300, 3301, 3303, 3308, 3309, 3329, 3378. | 154  |

Manaus,

17 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente

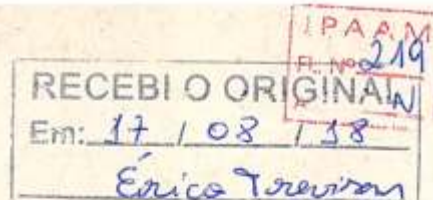


EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 293/18 fls. 05

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                       |                               |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Interessado: Clediomir Pazini</b>                                                  |                               |                               |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Açar, nº 1976-A, São Sebastião, Humaitá-AM. |                               | <b>CEP:</b>                   |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 090.867.902-59                                                       |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>    |
| <b>Fone:</b> (92) 3308-5357                                                           | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                   | <b>Processo nº:</b> 3681.2017 | <b>Município:</b> Humaitá-AM. |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie               | Nome científico                                  | Vol. (m³) | Número das Placas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Qtde |
|-----------------------|--------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Fava                  | <i>Vatairea guianensis</i> Aubl.                 | 235,32    | 97, 108, 118, 357, 403, 440, 477, 489, 493, 508, 545, 605, 611, 645, 772, 957, 1025, 1081, 1084, 1086, 1103, 1108, 1138, 1151, 1183, 1292, 1383, 1476, 1539, 1562, 1615, 1695, 1832, 1843, 1897, 2013, 2090, 2098, 2110, 2150, 2151, 2199, 2223, 2245, 2318, 2386, 2391, 2414, 2505, 2512, 2576, 2663, 2748, 2907, 2913, 3046, 3065.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 57   |
| Fava-orelha-de-macaco | <i>Enterolobium schomburgkii</i> (Benth.) Benth. | 89,10     | 87, 116, 185, 464, 1271, 1317, 1455, 2224, 2385, 2640, 2716, 2953, 3022.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 13   |
| Faveira-ferro         | <i>Dinizia excelsa</i> Ducke                     | 2432,64   | 237, 314, 321, 413, 1295, 1371, 1400, 1452, 1516, 1632, 1689, 1691, 1717, 1781, 1790, 1818, 1829, 1841, 1852, 1906, 1966, 1967, 1968, 1971, 1986, 1990, 1995, 2063, 2064, 2066, 2068, 2070, 2104, 2106, 2111, 2113, 2114, 2115, 2122, 2130, 2172, 2173, 2174, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2203, 2204, 2205, 2208, 2209, 2210, 2213, 2215, 2220, 2222, 2229, 2230, 2231, 2232, 2267, 2275, 2276, 2277, 2280, 2294, 2295, 2297, 2304, 2309, 2323, 2335, 2378, 2379, 2381, 2383, 2402, 2405, 2406, 2431, 2438, 2440, 2441, 2442, 2453, 2478, 2479, 2506, 2507, 2508, 2510, 2523, 2528, 2542, 2553, 2554, 2555, 2589, 2591, 2595, 2597, 2616, 2617, 2619, 2621, 2645, 2646, 2669, 2683, 2687, 2713, 2720, 2726, 2747, 2786, 2868, 2936, 2988. | 121  |
| Jequitibá             | <i>Allantoma lineata</i> (Mart. ex O.Berg) Miers | 128,28    | 31, 91, 95, 145, 252, 511, 543, 917, 1239, 1391, 2166, 2413, 2481, 2627, 2685, 3089, 3135.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 17   |
| Louro                 | <i>Cordia goeldiana</i> Huber                    | 70,72     | 164, 175, 337, 356, 841, 890, 1216, 1373, 1505, 2193, 2572, 2699, 2882, 3084.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 14   |
| Macucu                | <i>Pouteria</i> sp.                              | 68,96     | 308, 322, 601, 863, 1012, 1252, 1325, 1427, 1647, 1713, 1932, 1979, 1997, 2124, 2312, 2454, 2457, 2715, 2992, 3143.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20   |
| Matamatá              | <i>Eschweilera ovata</i> (Cambess.) Miers        | 369,01    | 63, 73, 77, 80, 88, 94, 190, 199, 211, 221, 235, 239, 245, 283, 299, 301, 302, 363, 389, 390, 406, 423, 432, 437, 446, 454, 463, 505, 524, 535, 539, 586, 683, 696, 702, 785, 786, 908, 1116, 1117, 1169, 1204, 1237, 1344, 1473, 1520, 1585, 1589, 1609, 1634, 1684, 1686, 1788, 1830, 1907, 1980, 2118, 2133, 2147, 2228, 2265, 2272, 2306, 2319, 2322, 2332, 2416, 2456, 2503, 2526, 2665, 2775, 2864, 2870, 3050.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 75   |

Manaus,

17 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 293/18 fls. 06

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                |                        |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Interessado: Clediomir Pazini                                                  |                        |                        |
| Endereço para correspondência: Rua Açar, nº 1976-A, São Sebastião, Humaitá-AM. |                        | CEP:                   |
| CNPJ/CPF: 090.867.902-59                                                       |                        | Inscrição Estadual:    |
| Fone: (92) 3308-5357                                                           | Fax:                   | e-mail:                |
| Registro no IPAAM: 0702.3406                                                   | Processo nº: 3681.2017 | Município: Humaitá-AM. |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie       | Nome científico                                | Vol. (m³) | Número das Placas                                                                                                                                                                                                                                                                                | Qtde |
|---------------|------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Piquiá        | <i>Caryocar microcarpum</i> Ducke              | 211,33    | 22, 59, 124, 140, 144, 328, 338, 350, 552, 643, 731, 869, 877, 956, 994, 1096, 1305, 1501, 1576, 2048, 2055, 2060, 2237, 2261, 2302, 2358, 2487, 2520, 2527, 2574, 2655.                                                                                                                         | 31   |
| Sorva         | <i>Couma macrocarpa</i> Barb.Rodr.             | 141,65    | 52, 53, 141, 147, 153, 167, 339, 355, 434, 475, 500, 550, 558, 659, 733, 833, 903, 997, 1102, 1115, 1192, 1290, 1293, 1301, 1535, 1931, 2053, 2301, 2399, 2524, 2573, 3058, 3231.                                                                                                                | 33   |
| Sucupira      | <i>Bowdichia nitida</i> Spruce                 | 121,86    | 40, 103, 115, 282, 318, 359, 379, 441, 531, 614, 666, 828, 880, 894, 1091, 1122, 1570, 1809, 1976, 2105, 2140, 2217, 2270, 2483, 2592, 2598, 2623, 2626, 2711, 2722, 2823, 2867, 2901, 3051, 3188.                                                                                               | 35   |
| Tauari-branco | <i>Couratari guianensis</i> Aubl.              | 408,31    | 125, 384, 400, 525, 553, 572, 591, 722, 777, 787, 796, 1159, 1342, 1347, 1372, 1612, 1620, 1682, 1692, 1707, 1787, 1817, 1842, 1861, 1922, 1993, 2046, 2047, 2065, 2116, 2134, 2227, 2284, 2325, 2464, 2491, 2492, 2570, 2615, 2693, 2694, 2773, 2782, 3001, 3053, 3055, 3056, 3085, 3138, 3146. | 50   |
| Tento         | <i>Ormosia cuneata</i> Ducke                   | 113,84    | 44, 112, 136, 361, 490, 566, 584, 634, 914, 1256, 2002, 2034, 2334, 2394, 2529, 2586, 3004, 3059, 3360.                                                                                                                                                                                          | 19   |
| Ucuúba-branca | <i>Osteophloeum platyspermum</i> (A.DC.) Warb. | 176,11    | 3, 34, 117, 188, 327, 861, 902, 998, 1034, 1110, 1154, 1251, 1269, 1351, 1362, 1496, 1533, 1783, 1836, 1895, 1962, 2121, 2296, 2444, 2909, 2968.                                                                                                                                                 | 26   |
| Uxirana       | <i>Licania eglerti</i> Prance                  | 265,95    | 5, 23, 42, 64, 67, 123, 127, 166, 168, 170, 174, 193, 222, 230, 262, 267, 272, 288, 381, 383, 397, 421, 424, 443, 510, 540, 546, 548, 564, 567, 568, 595, 630, 669, 703, 919, 962, 1219, 1275, 1276, 1291, 1297, 1352, 1370, 1457, 1474, 1578, 1579, 2600, 2654, 3302.                           | 51   |
| Total Geral   |                                                | 8479,51   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1338 |

### LEGENDA:

V – Volume em m³ - ESTIMADO.

NA – Número das árvores

### Atenção:

- Esta licença é composta de 34 restrições e/ou condições constantes no verso, cujo não cumprimento/atendimento sujeitará a sua invalidação e/ou as penalidades previstas em normas.
- Esta licença não comprova nem substitui o documento de propriedade, de posse ou de domínio do imóvel.
- Esta licença deve permanecer na localização da atividade e exposta de forma visível (frente e verso).

Manaus-AM,

17 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 17.08.2018

Darcio Luiz Kenzer

IPAAM

FL. 435

N

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 285/18**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

| <b>Interessado:</b> Ana Lúcia Alegria Valentim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               |                            |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Urupadi, nº 1.114, Mirante do Éden, Maués -AM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               | <b>CEP:</b>                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 736.260.402-59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               | <b>Inscrição Estadual:</b> |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |
| <b>Fone:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>             |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 1013.3406                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Processo nº:</b> 4477/T/11 | <b>Município:</b> Maués-AM |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |
| <b>Atividade:</b> Exploração Florestal - PMFS Maior Impacto de Colheita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                            |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |
| <b>Localização da Atividade:</b> Margem direita do Igarapé do Pacú, afluente do Igarapé Pupunhal, Maués-AM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                            |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |
| <b>Coordenadas geográficas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                            |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |
| <b>Do Imóvel:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                            |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |
| <table border="1"><thead><tr><th>Descrição</th><th>Latitude (S)</th><th>Longitude (W)</th></tr></thead><tbody><tr><td>P-1</td><td>-03 33' 17,93"</td><td>-57 33' 52,33"</td></tr><tr><td>P-2</td><td>-03 34' 16,60"</td><td>-57 33' 24,82"</td></tr><tr><td>P-3</td><td>-03 34' 26,22"</td><td>-57 33' 35,57"</td></tr><tr><td>P-4</td><td>-03 34' 40,28"</td><td>-57 34' 18,73"</td></tr><tr><td>P-5</td><td>-03 33' 35,55"</td><td>-57 34' 48,48"</td></tr></tbody></table>           | Descrição                     | Latitude (S)               | Longitude (W) | P-1           | -03 33' 17,93" | -57 33' 52,33" | P-2            | -03 34' 16,60" | -57 33' 24,82" | P-3            | -03 34' 26,22" | -57 33' 35,57" | P-4            | -03 34' 40,28" | -57 34' 18,73" | P-5            | -03 33' 35,55" | -57 34' 48,48" | <b>Da UPF:</b> |  |
| Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Latitude (S)                  | Longitude (W)              |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |
| P-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -03 33' 17,93"                | -57 33' 52,33"             |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |
| P-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -03 34' 16,60"                | -57 33' 24,82"             |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |
| P-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -03 34' 26,22"                | -57 33' 35,57"             |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |
| P-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -03 34' 40,28"                | -57 34' 18,73"             |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |
| P-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -03 33' 35,55"                | -57 34' 48,48"             |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |
| <table border="1"><thead><tr><th>Descrição</th><th>Latitude (S)</th><th>Longitude (W)</th></tr></thead><tbody><tr><td>UPF-1</td><td>-03 33' 17,93"</td><td>-57 33' 52,33"</td></tr><tr><td>UPF-2</td><td>-03 33' 35,55"</td><td>-57 34' 48,48"</td></tr><tr><td>UPF-3</td><td>-03 34' 22,33"</td><td>-57 33' 43,89"</td></tr><tr><td>UPF-4</td><td>-03 34' 36,22"</td><td>-57 34' 20,59"</td></tr><tr><td>UPF-5</td><td>-03 34' 00,48"</td><td>-57 33' 32,37"</td></tr></tbody></table> |                               | Descrição                  | Latitude (S)  | Longitude (W) | UPF-1          | -03 33' 17,93" | -57 33' 52,33" | UPF-2          | -03 33' 35,55" | -57 34' 48,48" | UPF-3          | -03 34' 22,33" | -57 33' 43,89" | UPF-4          | -03 34' 36,22" | -57 34' 20,59" | UPF-5          | -03 34' 00,48" | -57 33' 32,37" |  |
| Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Latitude (S)                  | Longitude (W)              |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |
| UPF-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -03 33' 17,93"                | -57 33' 52,33"             |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |
| UPF-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -03 33' 35,55"                | -57 34' 48,48"             |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |
| UPF-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -03 34' 22,33"                | -57 33' 43,89"             |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |
| UPF-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -03 34' 36,22"                | -57 34' 20,59"             |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |
| UPF-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -03 34' 00,48"                | -57 33' 32,37"             |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |
| <b>Datum SIRGAS 2000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |                            |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |
| <b>Finalidade:</b> Autorizar a exploração florestal por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável de Maior Impacto de Exploração, em um imóvel com área total de <b>390,1654 ha</b> , com área de manejo florestal de <b>368,3946 ha</b> , <b>UPF de 360,7125 ha</b> , com Área de Efetiva Exploração Florestal de <b>342,6546 ha</b> , cujo volume a ser explorado é de <b>6.710,0449 m³</b> .                                                                                     |                               |                            |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |
| <b>Pot. / Poluidor/Degradador:</b> Pequeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Porte:</b> Médio           | <b>Validade:</b> 02 Anos   |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |
| <b>Responsável Técnico pela Elaboração do PMFS:</b> Engº Ftal. Sílvia Romero Costa Xavier, CREA RNP Nº 040133468-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                            |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica nº</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               | AM20180134520 chave: DCxc4 |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |
| <b>Responsável Técnico pela Execução do PMFS:</b> Engº Ftal. Sílvia Romero Costa Xavier, CREA RNP Nº 040133468-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |                            |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica nº</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                               | AM20180134520 chave: DCxc4 |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |  |

Manaus,

17 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



## RESTRIÇÕES E/OU CONDIÇÕES DE VALIDADE DESTA LICENÇA – LO Nº 285/18

1. O pedido de licenciamento e a respectiva concessão da mesma, só terá validade quando publicada Diário Oficial do Estado, periódico regional local ou local de grande circulação, em meio eletrônico de comunicação mantido pelo IPAAM, ou nos murais das Prefeituras e Câmaras Municipais, conforme art.24, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
2. A solicitação da renovação da Licença Ambiental deverá ser requerida num prazo mínimo de 120 dias, antes do vencimento, conforme art.23, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
3. A presente Licença está sendo concedida com base nas informações constantes no processo nº. 4477/T/11.
4. Toda e qualquer modificação introduzida no projeto após a emissão da Licença implicará na sua automática invalidação, devendo ser solicitada nova Licença, com ônus para o interessado.
5. Esta Licença é válida apenas para a localização, atividade e finalidade constante na mesma, devendo o interessado requerer ao IPAAM nova Licença quando houver mudança de qualquer um destes itens.
6. Esta Licença não dispensa e nem substitui nenhum documento exigido pela Legislação Federal, Estadual e Municipal.
7. Esta licença autoriza a abertura de pátios somente dentro da área da Unidade de Produção Florestal – UPF a ser explorada, sendo proibida a abertura de pátios não planejados em outros locais que não os apresentados em mapa de colheita.
8. Esta licença autoriza somente a extração das espécies e volumetria nela listadas, sendo esta que permite o início da exploração e a emissão de DOF's para o transporte dos produtos de origem florestal autorizados da UPF.
9. Proteger a fauna, conforme estabelecido na Lei nº. 5.197/67.
10. Proteger o solo e os cursos d'água da contaminação por substâncias tóxicas (combustíveis, óleos, graxas, inseticidas, agrotóxicos, tintas e outros).
11. Manter integral as Áreas de Preservação Permanente - APP, conforme estabelecido na Lei nº. 12.651/12.
12. Fica proibido o corte da Castanheira (*Bertholletia excelsa*) e da Seringueira (*Hevea spp.*) em florestas naturais, primitivas ou regeneradas, conforme estabelece o Decreto Federal nº 5.975/06 e da Andiroba (*Carapa guianensis*; *Carapa paraense*) e Copaíba (*Copaifera trapezifolia hayne*; *Copaifera reticulata*; *Copaifera multijuga*), de acordo com o Decreto Estadual nº 25.044/05.
13. Evitar a derrubada de árvores ocas, preservando os ninhaiis e abrigos da fauna.
14. Fica proibida a interrupção dos cursos d'água, quando da construção das vias de acesso na área.
15. Fica proibida a queima de resíduos sólidos de qualquer natureza na área do projeto.
16. Fica proibida a entrada em propriedade de terceiros e o desmate sob qualquer justificativa sem autorização dos mesmos e do órgão ambiental competente.
17. Fica proibido o desmate em áreas de múltiplo uso, antropizadas e de preservação permanente sem a autorização deste IPAAM.
18. Deverá ser dado o destino adequado aos resíduos domésticos e as embalagens dos insumos consumidos na área do projeto durante as fases Pré-exploratória, Exploratória e Pós-exploratória.
19. É proibida a exploração (corte, arraste e transporte na floresta) no período de 15 janeiro a 15 de maio, de acordo com a Portaria IPAAM Nº 176/09 em atendimento ao Art. 14 da Resolução CONAMA 406/09.
20. Identificar a Área do Plano de Manejo Florestal com placa, conforme modelo IPAAM.
21. Realizar o corte de cipós, na área manejada, como medida para minimizar os impactos oriundos da atividade de exploração florestal.
22. Cumprir com as medidas de minimização dos impactos descritos no Projeto de Manejo Florestal apresentado a este Instituto.
23. Assegurar que a extração dos resíduos não implicará na abertura de trilhas de arraste adicionais.
24. Afixar e manter, junto aos tocos das árvores exploradas, plaquetas com a numeração da árvore correspondente, durante o ciclo de corte.
25. É obrigado o controle da origem florestal por meio de rastreamento da madeira colhida desde a sua localização na floresta até o seu local de desdobramento (Art. 16 da Resolução CEMAAM Nº 17/13).
26. As toras em pátio deverão estar devidamente identificadas (numeração da árvore e identificação da seção correspondente por meio de plaquetas ou qualquer outro material que garanta a permanência do registro até o transporte), com vistas a possibilitar o monitoramento por meio do rastreamento da madeira no PMFS.
27. Manter atualizadas diariamente as tabelas de romaneio, apresentando-as aos órgãos ambientais competentes quando solicitadas.
28. Deverão constar no romaneio das toras, no mínimo, espécie, número da tora, seção, medição em cruz das pontas, comprimento, volume (método geométrico), data de arraste e de transporte.
29. Apresentar relatórios parciais de atividade para monitoramento/acompanhamento das atividades de exploração florestal desenvolvidas na UPF, semestralmente a partir da liberação da L.O., assinado pelo responsável técnico do projeto, conforme Termo de Referência modelo IPAAM.
30. Apresentar Relatório Final das Atividades, em até 60 (sessenta) dias após o vencimento desta licença, conforme Termo de Referência Modelo IPAAM.
31. Indícios de comercialização irregular de créditos no sistema DOF constatados por meio da análise dos relatórios parciais de atividades, monitoramento do sistema DOF ou de vistorias de acompanhamento podem acarretar na suspensão da origem até a realização de fiscalização no empreendimento.
32. A comercialização de créditos no sistema DOF com indústrias madeireiras não vinculadas ao PMFS acarretará na suspensão da origem.
33. O responsável técnico do projeto deve acompanhar vistorias de monitoramento/fiscalização a serem realizadas por este OEMA a qualquer tempo.
34. Realizar a manutenção da estrada principal da UPF, mantendo-a trafegável até a vistoria pós-exploratória





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 17/08/2018  
Dauer Luiz TorresIPAAM  
Fl. nº 436  
N**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 285/18 fls. 02**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                         |                               |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| <b>Interessado: Ana Lúcia Alegria Valentim</b>                                          |                               |                            |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Urupadi, nº 1.114, Mirante do Éden, Maués -AM |                               | <b>CEP:</b>                |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 736.260.402-59                                                         |                               | <b>Inscrição Estadual:</b> |
| <b>Fone:</b>                                                                            | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>             |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 1013.3406                                                     | <b>Processo nº:</b> 4477/T/11 | <b>Município:</b> Maués-AM |

**DADOS DO MANEJO FLORESTAL/IMÓVEL**

|                                               |                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Área da Propriedade (ha): 390,1654            | Município: Maués                                               |
| Área de Reserva Legal (ha):                   | Denominação do imóvel: Sítio Beira Rio                         |
| Área de Manejo Florestal - AMF (ha): 368,3946 | Transcrição/Matrícula Nº: Título Provisório de Posse nº 006305 |
| Área da UPF (ha): 360,7125                    | Registro Imóvel Nº: -                                          |
| AEEF (ha): 342,6546                           |                                                                |
| Volume de Madeira Autorizado (m³): 6.710,0449 | Intensidade de Colheita (m³/ha): 19,58                         |
| Volume de Lenha Autorizado (st): -            | Número de Árvores a colher: 1.041                              |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie          | Nome científico                 | Volume (m³) | Número das placas                                                                                                                                                                                                                                                        | NA |
|------------------|---------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Abacaterana      | <i>Persea laevigata</i>         | 236,3638    | 203; 285; 773; 789; 1015; 1071; 1555; 1574; 1601; 1632; 1643; 1662; 1681; 1746; 1750; 1757; 1779; 1884; 1892; 1895; 1913; 1916; 1959; 1986; 1990; 1996; 2006; 2014; 2023; 2034; 2035; 2750; 2751; 2767; 2783; 2800; 2801; 2816; 2878; 2909; 2927; 2929; 3022; 3131; 3370 | 45 |
| Angelim          | <i>Hymenolobium sericeum</i>    | 40,4188     | 583; 722; 1437; 1506; 1571; 1639; 1736; 1769; 1825; 1971; 2019; 3328                                                                                                                                                                                                     | 12 |
| Angelim Pedra    | <i>Hymenolobium petraeum</i>    | 9,6472      | 2994                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1  |
| Angelim Vermelho | <i>Dinizia excelsa</i>          | 621,6536    | 375; 382; 1032; 1203; 1486; 1529; 1552; 1596; 1696; 1706; 1709; 1814; 1815; 1874; 1880; 2044; 2092; 2093; 2106; 2184; 2185; 2275; 2276; 2342; 2391; 2436; 2563; 2613; 2637; 2813; 2843; 2875; 2949; 3046; 3055; 3154; 3191; 3224; 3225; 3307; 3322                       | 41 |
| Cedrorama        | <i>Cedrelinga catenaeformis</i> | 274,6435    | 1308; 1427; 1788; 1943; 1944; 2074; 2090; 2127; 2140; 2141; 2159; 2272; 2365; 2484; 2561; 2567; 2666; 2798; 2805; 2806; 2831; 2889; 3061; 3084; 3109; 3117; 3196; 3222; 3349                                                                                             | 29 |

Manaus,

17 AGO 2018

  
Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica  
Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

IPAAAM  
Fl. Nº 437  
N

RECEBI O ORIGINAL  
Em: 17/08/2018  
Da: Sr. Luiz Kenzo

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 285/18 fls. 03

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                |                               |                            |
|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| <b>Interessado: Ana Lúcia Alegria Valentim</b> |                               |                            |
| <b>Endereço para correspondência:</b>          | Rua Urupadi, nº 1.114,        | <b>CEP:</b>                |
| Mirante do Éden, Maués -AM                     |                               |                            |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 736.260.402-59                |                               | <b>Inscrição Estadual:</b> |
| <b>Fone:</b>                                   | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>             |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 1013.3406            | <b>Processo nº:</b> 4477/T/11 | <b>Município:</b> Maués-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie | Nome científico         | Volume (m³) | Número das placas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NA  |
|---------|-------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cumaru  | <i>Dipteryx odorata</i> | 358,0101    | 281; 522; 656; 681; 837; 860; 1074; 1138; 1141; 1169; 1474; 1657; 1720; 1744; 1749; 1761; 1763; 1766; 1771; 1838; 1905; 2042; 2043; 2104; 2137; 2148; 2162; 2209; 2221; 2235; 2262; 2294; 2314; 2380; 2381; 2402; 2413; 2416; 2431; 2440; 2448; 2511; 2550; 2581; 2595; 2603; 2607; 2656; 2677; 2717; 2725; 2743; 2748; 2795; 2817; 2825; 2827; 2877; 2921; 2924; 2934; 2939; 2969; 3052; 3057; 3069; 3075; 3076; 3081; 3095; 3106; 3110; 3126; 3144; 3146; 3198; 3207; 3213; 3223; 3269; 3283; 3284; 3286; 3306; 3340; 3359; 3361; 3362                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 88  |
| Cupiuba | <i>Goupia glabra</i>    | 693,8178    | 224; 227; 234; 260; 288; 293; 312; 323; 440; 441; 467; 477; 480; 494; 506; 509; 532; 546; 551; 552; 555; 562; 570; 691; 703; 719; 755; 763; 766; 770; 783; 806; 842; 845; 852; 880; 921; 931; 938; 962; 967; 975; 989; 1016; 1021; 1051; 1059; 1063; 1082; 1140; 1147; 1151; 1166; 1172; 1205; 1235; 1306; 1320; 1324; 1331; 1356; 1377; 1383; 1434; 1445; 1452; 1462; 1463; 1481; 1523; 1524; 1528; 1531; 1538; 1541; 1545; 1575; 1579; 1583; 1587; 1658; 1667; 1674; 1686; 1739; 1776; 1798; 1799; 1869; 1906; 1976; 1998; 2004; 2018; 2026; 2057; 2078; 2079; 2174; 2216; 2217; 2218; 2270; 2273; 2284; 2297; 2300; 2303; 2337; 2349; 2354; 2361; 2400; 2408; 2409; 2410; 2417; 2419; 2450; 2463; 2510; 2590; 2615; 2640; 2671; 2673; 2715; 2740; 2803; 2818; 2945; 2959; 2960; 2961; 2970; 3002; 3087; 3089; 3114; 3119; 3202; 3216; 3241; 3258 | 144 |
| Guaruba | <i>Vochysia maxima</i>  | 151,9140    | 250; 471; 840; 981; 1345; 1409; 1472; 1591; 1645; 1693; 1713; 1791; 1797; 1919; 1974; 2085; 2125; 2152; 2304; 2306; 2346; 2347; 2454; 2455; 2623; 2663; 2689; 2735; 2736; 2749; 2782; 2846; 2848; 2972; 3056; 3133; 3182                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 37  |

Manaus,

17 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

IPAAM  
Fl. Nº 438  
N

RECEBI O ORIGINAL  
Em: 17/08/2018  
Darcy Luiz Kenyon

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 285/18 fls. 04

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                         |                               |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| <b>Interessado: Ana Lúcia Alegria Valentim</b>                                          |                               |                            |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Urupadi, nº 1.114, Mirante do Éden, Maués -AM |                               | <b>CEP:</b>                |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 736.260.402-59                                                         |                               | <b>Inscrição Estadual:</b> |
| <b>Fone:</b>                                                                            | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>             |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 1013.3406                                                     | <b>Processo nº:</b> 4477/T/11 | <b>Município:</b> Maués-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie | Nome científico              | Volume (m³) | Número das placas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NA  |
|---------|------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ipê     | <i>Tabebuia serratifolia</i> | 313,4180    | 330; 657; 702; 788; 1292; 1300; 1309; 1334; 1335; 1395; 1438; 1443; 1455; 1492; 1542; 1572; 1670; 1675; 1680; 1737; 1762; 1774; 1853; 1873; 1888; 1968; 1975; 2077; 2131; 2151; 2197; 2237; 2302; 2376; 2437; 2526; 2545; 2559; 2618; 2651; 2838; 2873; 2938; 2974; 3007; 3059; 3067; 3093; 3203; 3235                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50  |
| Itaúba  | <i>Mezilaurus itauba</i>     | 69,4684     | 231; 261; 273; 462; 565; 573; 584; 881; 966; 1075; 1120; 1289; 1417; 1526; 1802; 1848; 1970; 1994; 2013; 2098; 2102; 2212; 3303; 3324                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24  |
| Jatobá  | <i>Hymenaea courbaril</i>    | 957,5979    | 212; 265; 460; 470; 475; 500; 514; 549; 649; 705; 707; 764; 815; 819; 824; 858; 885; 934; 976; 979; 993; 997; 1027; 1055; 1206; 1283; 1322; 1337; 1364; 1382; 1385; 1390; 1397; 1403; 1422; 1435; 1442; 1444; 1487; 1496; 1507; 1516; 1535; 1567; 1629; 1642; 1655; 1671; 1738; 1742; 1748; 1756; 1760; 1765; 1772; 1790; 1811; 1831; 1835; 1844; 1856; 1860; 1872; 1952; 1969; 1987; 2000; 2001; 2011; 2017; 2021; 2025; 2031; 2084; 2105; 2120; 2138; 2139; 2165; 2183; 2189; 2219; 2232; 2260; 2291; 2356; 2362; 2366; 2382; 2384; 2404; 2414; 2438; 2445; 2446; 2452; 2514; 2515; 2516; 2534; 2566; 2585; 2593; 2608; 2620; 2621; 2653; 2675; 2729; 2745; 2771; 2796; 2810; 2829; 2861; 2869; 2888; 2925; 2941; 2943; 2973; 3071; 3082; 3083; 3096; 3107; 3111; 3129; 3140; 3145; 3195; 3201; 3209; 3210; 3219; 3226; 3259; 3285; 3297; 3323; 3335; 3338; 3367; 3378 | 144 |

Manaus,

17 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 17 de Ago 2018

Barro Brui Kenzen

IPAAM  
FL. Nº 439  
Ass. N**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 285/18 fls. 05**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM,  
no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a  
presente Licença que autoriza a:

|                                                |                               |                            |
|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| <b>Interessado: Ana Lúcia Alegria Valentim</b> |                               |                            |
| <b>Endereço para correspondência:</b>          | Rua Urupadi, nº 1.114,        | <b>CEP:</b>                |
| Mirante do Éden, Maués -AM                     |                               |                            |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 736.260.402-59                | <b>Inscrição Estadual:</b>    |                            |
| <b>Fone:</b>                                   | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>             |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 1013.3406            | <b>Processo nº:</b> 4477/T/11 | <b>Município:</b> Maués-AM |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie             | Nome científico               | Volume (m³) | Número das placas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NA  |
|---------------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Maçaranduba</b>  | <i>Manilkara huberi</i>       | 789,6246    | 226; 229; 236; 258; 263; 271; 275; 296; 326; 448; 474; 519; 538; 652; 730; 782; 790; 823; 877; 932; 933; 946; 977; 1006; 1037; 1038; 1097; 1107; 1108; 1149; 1202; 1312; 1362; 1365; 1400; 1407; 1429; 1464; 1471; 1488; 1498; 1517; 1536; 1544; 1554; 1588; 1638; 1644; 1668; 1682; 1692; 1698; 1794; 1795; 1804; 1813; 1821; 1852; 1859; 1885; 1896; 1939; 1992; 2055; 2056; 2091; 2114; 2115; 2172; 2222; 2244; 2245; 2246; 2285; 2287; 2343; 2344; 2345; 2394; 2395; 2396; 2425; 2427; 2470; 2471; 2520; 2536; 2537; 2538; 2557; 2589; 2604; 2605; 2630; 2643; 2672; 2707; 2724; 2744; 2759; 2820; 2876; 2918; 2932; 2944; 2965; 2975; 2976; 3000; 3042; 3062; 3162; 3163; 3164; 3184; 3229; 3317; 3319; 3345; 3358 | 120 |
| <b>Muiracatiara</b> | <i>Astronium lecointei</i>    | 314,3419    | 219; 259; 266; 301; 545; 686; 728; 795; 841; 846; 859; 1066; 1102; 1272; 1357; 1375; 1430; 1550; 1827; 1854; 1857; 1914; 2067; 2109; 2154; 2160; 2243; 2264; 2265; 2274; 2317; 2472; 2473; 2474; 2556; 2578; 2654; 2850; 2950; 2951; 3008; 3088; 3138; 3236                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 44  |
| <b>Pequiá</b>       | <i>Caryocar villosum</i>      | 48,6350     | 720; 1450; 3128; 3194                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   |
| <b>Pequiarana</b>   | <i>Caryocar glabrum</i>       | 316,5620    | 210; 248; 327; 455; 479; 482; 680; 683; 700; 744; 748; 774; 785; 844; 968; 1060; 1064; 1070; 1145; 1177; 1219; 1264; 1282; 1381; 1561; 1576; 2999; 3355                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 28  |
| <b>Sucupira</b>     | <i>Bowdichia nitida</i>       | 216,4531    | 526; 676; 923; 1341; 1594; 1648; 1652; 1697; 1785; 1822; 1947; 2069; 2087; 2124; 2196; 2230; 2460; 2461; 2462; 2476; 2485; 2495; 2554; 2560; 2657; 2658; 2753; 2754; 2854; 2872; 2891; 2935; 3186; 3205; 3260; 3281; 3310; 3316; 3320; 3329                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 40  |
| <b>Tanibuca</b>     | <i>Buchenavia viridiflora</i> | 262,5152    | 501; 510; 674; 833; 926; 971; 1139; 1174; 1181; 1210; 1351; 1551; 1730; 1903; 2071; 2238; 2239; 2247; 2387; 2392; 2397; 2423; 2435; 2449; 2517; 2527; 2562; 2946; 2995; 3212; 3272                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 31  |

Manaus,

17 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

IPAAAM  
Fl. Nº 440  
N  
RECEBI O ORIGINAL  
Em: 17/08/2018  
Dario Luiz Kasper

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 285/18 fls. 06

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                  |                        |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|
| Interessado: Ana Lúcia Alegria Valentim                                          |                        |                     |
| Endereço para correspondência: Rua Urupadi, nº 1.114, Mirante do Éden, Maués -AM |                        | CEP:                |
| CNPJ/CPF: 736.260.402-59                                                         |                        | Inscrição Estadual: |
| Fone:                                                                            | Fax:                   | e-mail:             |
| Registro no IPAAM: 1013.3406                                                     | Processo nº: 4477/T/11 | Município: Maués-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie   | Nome científico                  | Volume (m³) | Número das placas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NA    |
|-----------|----------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Tauari    | <i>Couratari guianensis</i>      | 662,0115    | 244; 300; 328; 369; 442; 464; 489; 523; 540; 563; 692; 708; 714; 715; 721; 725; 732; 738; 756; 759; 776; 798; 861; 862; 864; 942; 951; 972; 1049; 1054; 1094; 1100; 1161; 1227; 1230; 1240; 1248; 1251; 1263; 1299; 1303; 1305; 1342; 1412; 1413; 1479; 1483; 1504; 1515; 1519; 1556; 1570; 1628; 1637; 1650; 1684; 1714; 1716; 1717; 1792; 1809; 1878; 1887; 1897; 1920; 1982; 1985; 2003; 2073; 2110; 2481; 2482; 2518; 2524; 2544; 2592; 2667; 2692; 2713; 2793; 2890; 2947; 2981; 2996; 3040; 3041; 3091; 3243; 3244; 3255; 3350; 3368 | 92    |
| Timborana | <i>Enterolobium schomburgkii</i> | 339,6158    | 298; 315; 318; 324; 381; 498; 507; 512; 605; 688; 701; 779; 797; 939; 945; 991; 1004; 1029; 1044; 1062; 1142; 1182; 1184; 1207; 1221; 1370; 1387; 1700; 1819; 1833; 1846; 1876; 1956; 1973; 2046; 2213; 2214; 2215; 2224; 2231; 2289; 2290; 2334; 2393; 2434; 2456; 2501; 2733; 2758; 2785; 2830; 2919; 2922; 2936; 3065; 3127; 3204; 3218; 3256; 3330; 3352; 3375                                                                                                                                                                         | 62    |
| Violeta   | <i>Peltogyne catingae</i>        | 33,3326     | 557; 1715; 2453; 2622; 3326                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5     |
| Total     |                                  | 6.710,0449  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.041 |

#### LEGENDA:

V – Volume em m³ - ESTIMADO.

NA – Número das árvores

#### Atenção:

- Esta licença é composta de 34 restrições e/ou condições constantes no verso, cujo não cumprimento/atendimento sujeitará a sua invalidação e/ou as penalidades previstas em normas.
- Esta licença não comprova nem substitui o documento de propriedade, de posse ou de domínio do imóvel.
- Esta licença deve permanecer na localização da atividade e exposta de forma visível (frente e verso).

Manaus-AM,

17 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente

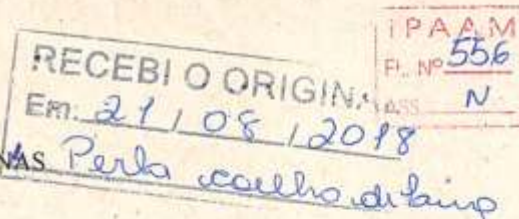


EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 075/16-01**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM,  
no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente  
Licença que autoriza a:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                               |                              |                                    |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------|
| <b>Interessado: Gercimundo Paes da Frota</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                               |                              |                                    |                  |
| <b>Endereço para correspondência: Margem direita do Acari, Zona Rural, Novo Aripuanã-AM</b>                                                                                                                                                                                                                   |                 |                               |                              | <b>CEP:</b>                        |                  |
| <b>CNPJ/CPF: 580.212.992-15</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                               |                              | <b>Inscrição Estadual:</b>         |                  |
| <b>Fone:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 | <b>Fax:</b>                   |                              | <b>e-mail:</b>                     |                  |
| <b>Registro no IPAAM: 0704.3406</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 | <b>Processo nº: 0309/T/14</b> |                              | <b>Município: Novo Aripuanã-AM</b> |                  |
| <b>Atividade: Exploração Florestal - PMFS Maior Impacto de Exploração</b>                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                               |                              |                                    |                  |
| <b>Localização da Atividade: Margem direita do Acari, Zona Rural, Novo Aripuanã-AM</b>                                                                                                                                                                                                                        |                 |                               |                              |                                    |                  |
| <b>Coordenadas Geográficas:<br/>Da Propriedade:</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                               |                              |                                    |                  |
| <b>da UPF 01</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                               |                              |                                    |                  |
| <b>Estação</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Latitude</b> | <b>Longitude</b>              | <b>Estação</b>               | <b>Latitude</b>                    | <b>Longitude</b> |
| <b>P 02:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5° 8' 7,079"    | 59° 58' 13,531"               | <b>P 02:</b>                 | 5° 8' 7,079"                       | 59° 58' 13,531"  |
| <b>P 01</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5° 7' 21,035"   | 59° 57' 53,991"               | <b>P 01</b>                  | 5° 7' 21,035"                      | 59° 57' 53,991"  |
| <b>M 01</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5° 7' 49,723"   | 59° 55' 54,442"               | <b>M 01</b>                  | 5° 7' 49,723"                      | 59° 55' 54,442"  |
| <b>M 02</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5° 8' 38,488"   | 59° 56' 12,306"               | <b>M 02</b>                  | 5° 8' 38,488"                      | 59° 56' 12,306"  |
| <b>P 02</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5° 8' 7,079"    | 59° 58' 13,531"               | <b>P 02</b>                  | 5° 8' 7,079"                       | 59° 58' 13,531"  |
| <b>Finalidade:</b> Autorizar a exploração Florestal por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável de Exploração, de uma área de Manejo de 594,1784 ha de um imóvel com área total de há em uma UPF de 594,1784 ha com um volume a ser explorado pretendido pelo empreendedor de 7.350,357m <sup>3</sup> . |                 |                               |                              |                                    |                  |
| <b>Pot. / Poluidor/Degradador: Pequeno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 | <b>Porte: Grande</b>          |                              | <b>Validade: 02 Anos</b>           |                  |
| <b>Responsável Técnico pela Elaboração do PMFS: Eng. Ftal Ronivaldo Rodrigues Rocha.</b>                                                                                                                                                                                                                      |                 |                               |                              |                                    |                  |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica nº</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                               | <b>ART N.º AM20180133476</b> |                                    |                  |
| <b>Responsável Técnico pela Execução do PMFS: Eng. Ftal Ronivaldo Rodrigues Rocha.</b>                                                                                                                                                                                                                        |                 |                               |                              |                                    |                  |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica nº</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                               | <b>ART N.º AM20180133476</b> |                                    |                  |

Manaus,

21 AGO 2018

  
Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

  
Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



## RESTRIÇÕES E/OU CONDIÇÕES DE VALIDADE DESTA LICENÇA – LO Nº 075/16-01

1. O pedido de licenciamento e a respectiva concessão da mesma, só terá validade quando publicada Diário Oficial do Estado, periódico regional local ou local de grande circulação, em meio eletrônico de comunicação mantido pelo IPAAM, ou nos murais das Prefeituras e Câmaras Municipais, conforme art.24, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
2. A solicitação da renovação da Licença Ambiental deverá ser requerida num prazo mínimo de 120 dias, antes do vencimento, conforme art.23, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
3. A presente Licença está sendo concedida com base nas informações constantes no processo nº. 0309/T/14.
4. Toda e qualquer modificação introduzida no projeto após a emissão da Licença implicará na sua automática invalidação, devendo ser solicitada nova Licença, com ônus para o interessado.
5. Esta Licença é válida apenas para a localização, atividade e finalidade constante na mesma, devendo o interessado requerer ao IPAAM nova Licença quando houver mudança de qualquer um destes itens.
6. Esta Licença não dispensa e nem substitui nenhum documento exigido pela Legislação Federal, Estadual e Municipal.
7. Esta licença autoriza a abertura de pátios somente dentro da área da Unidade de Produção Florestal – UPF a ser explorada, sendo proibida a abertura de pátios não planejados em outros locais que não os apresentados em mapa de colheita.
8. Esta licença autoriza somente a extração das espécies e volumetria nela listadas, sendo esta que permite o início da exploração e a emissão de DOF's para o transporte dos produtos de origem florestal autorizados da UPF.
9. Proteger a fauna, conforme estabelecido na Lei nº 5.197/67.
10. Proteger o solo e os cursos d'água da contaminação por substâncias tóxicas (combustíveis, óleos, graxas, inseticidas, agrotóxicos, tintas e outros).
11. Manter integral as Áreas de Preservação Permanente - APP, conforme estabelecido na Lei nº 12.651/12.
12. Fica proibido o corte da Castanheira (*Bertholletia excelsa*) e da Seringueira (*Hevea spp.*) em florestas naturais, primitivas ou regeneradas, conforme estabelece o Decreto Federal nº 5.975/06 e da Andiroba (*Carapa guianensis*; *Carapa paraense*) e Copaíba (*Copaifera trapezifolia hayne*; *Copaifera reticulata*; *Copaifera multijuga*), de acordo com o Decreto Estadual nº 25.044/05.
13. Evitar a derrubada de árvores ocas, preservando os ninhaiis e abrigos da fauna.
14. Fica proibida a interrupção dos cursos d'água, quando da construção das vias de acesso na área.
15. Fica proibida a queima de resíduos sólidos de qualquer natureza na área do projeto.
16. Fica proibida a entrada em propriedade de terceiros e o desmate sob qualquer justificativa sem autorização dos mesmos e do órgão ambiental competente.
17. Fica proibido o desmate em áreas de múltiplo uso, antropizadas e de preservação permanente sem a autorização deste IPAAM.
18. Deverá ser dado o destino adequado aos resíduos domésticos e as embalagens dos insumos consumidos na área do projeto durante as fases Pré-exploratória, Exploratória e Pós-exploratória.
19. É proibida a exploração (corte, arraste e transporte na floresta) no período de 15 janeiro a 15 de maio, de acordo com a Portaria IPAAM Nº 176/09 em atendimento ao Art. 14, da Resolução CONAMA 406/09.
20. Identificar a Área do Plano de Manejo Florestal com placa, conforme modelo IPAAM.
21. Realizar o corte de cipós, na área manejada, como medida para minimizar os impactos oriundos da atividade de exploração florestal.
22. Cumprir com as medidas de minimização dos impactos descritos no Projeto de Manejo Florestal apresentado a este Instituto.
23. Assegurar que a extração dos resíduos não implicará na abertura de trilhas de arraste adicionais.
24. Afixar e manter, junto aos tocos das árvores exploradas, plaquetas com a numeração da árvore correspondente, durante o ciclo de corte.
25. É obrigado o controle da origem florestal por meio de rastreamento da madeira colhida desde a sua localização na floresta até o seu local de desdobramento (Art. 16 da Resolução CEMAAM Nº 17/13).
26. As toras em pátio deverão estar devidamente identificadas (numeração da árvore e identificação da seção correspondente por meio de plaquetas ou qualquer outro material que garanta a permanência do registro até o transporte), com vistas a possibilitar o monitoramento por meio do rastreamento da madeira no PMFS.
27. Manter atualizadas diariamente as tabelas de romanceio, apresentando-as aos órgãos ambientais competentes quando solicitadas.
28. Deverão constar no romanceio das toras, no mínimo, espécie, número da tora, seção, medição em cruz das pontas, comprimento, volume (método geométrico), data de arraste e de transporte.
29. Apresentar relatórios parciais de atividade para monitoramento/acompanhamento das atividades de exploração florestal desenvolvidas na UPF, semestralmente a partir da liberação da L.O., assinado pelo responsável técnico do projeto, conforme Termo de Referência Modelo IPAAM.
30. Apresentar Relatório Final das Atividades, em até 60 (sessenta) dias após o vencimento desta licença, conforme Termo de Referência Modelo IPAAM.
31. Indícios de comercialização irregular de créditos no sistema DOF constatados por meio da análise dos relatórios parciais de atividades, monitoramento do sistema DOF ou de vistorias de acompanhamento podem acarretar na suspensão da origem até a realização de fiscalização no empreendimento.
32. A comercialização de créditos no sistema DOF com indústrias madeireiras não vinculadas ao PMFS acarretará na suspensão da origem.
33. O responsável técnico do projeto deve acompanhar vistorias de monitoramento/fiscalização a serem realizadas por este OEMA a qualquer tempo.
34. Realizar a manutenção da estrada principal da UPF, mantendo-a trafegável até a vistoria pós-exploratória.





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 21/08/2018

Perla Coelho de Lima

IPAAM  
FL N° 557  
ASS. N°**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 075/16-01 fls. 02**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                             |                               |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| <b>Interessado: Gercimundo Paes da Frota</b>                                                |                               |                                    |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Margem direita do Acari, Zona Rural, Novo Aripuanã-AM |                               | <b>CEP:</b>                        |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 580.212.992-15                                                             |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>         |
| <b>Fone:</b>                                                                                | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                     |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0704.3406                                                         | <b>Processo nº:</b> 0309/T/14 | <b>Município:</b> Novo Aripuanã-AM |

**DADOS DO IMÓVEL/TERRENO**

|                                             |                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Área da Propriedade (ha): 594,1784          | Município: Novo Aripuanã                              |
| Área de Reserva Legal (ha): 594,1784        | Denominação do imóvel: ---                            |
| Área de Manejo Florestal - AMF (ha):        | Transcrição/Matrícula ---                             |
| Área da UPF (ha): 594,1784                  | Registro Imóvel: Título Provisório de posse nº 001864 |
| AEEF (ha): 520,5395                         |                                                       |
| Volume de Madeira Autorizado (m³): 7350,357 | Intensidade de Colheita (m³/ha): 14,12                |
| Volume de Lenha Autorizado (st): ---        | Número de Árvores a colher: 1.218                     |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie  | Nome Científico              | V (m³)   | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NA |
|----------|------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Angelim  | <i>Dinizia excelsa</i>       | 681,7216 | 208; 423; 655; 694; 999; 1020; 1229; 1413; 1419; 2440; 2833; 3085; 3141; 3188; 3219; 3224; 3323; 3413; 3750; 3836; 3907; 3952; 4165; 4209; 4253; 4390; 4837; 4988; 5004; 5050; 5113; 5117; 5121; 5171; 5189; 5198; 5226; 5286; 5316; 5427; 5451; 5457; 5520.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 43 |
|          | <i>Hymenolobium petraeum</i> | 92,24581 | 708; 883; 1483; 2253; 5243; 5248; 5321                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 07 |
| Cedrinho | <i>Scleronema micranthum</i> |          | 476; 513; 527; 533; 668; 704; 734; 965; 967; 968; 1184; 1278; 1279; 1327; 1333; 1345; 1452; 1453; 1455; 1461; 1482; 1494; 1499; 1557; 1590; 1611; 1622; 1634; 1643; 1673; 1674; 1703; 1721; 1731; 1746; 1758; 1759; 1764; 1769; 1770; 1801; 1803; 1827; 1861; 1878; 1897; 1915; 1929; 1977; 1996; 2012; 2054; 2063; 2099; 2114; 2116; 2139; 2167; 2187; 2210; 2218; 2220; 2241; 2243; 2256; 2271; 2293; 2302; 2331; 2332; 2338; 2341; 2342; 2362; 2375; 2385; 2396; 2422; 2429; 2432; 2462; 2464; 2475; 2488; 2507; 2522; 2550; 2556; 2562; 2571; 2576; 2628; 2633; 2634; 2637; 2672; 2673; 2796; 2802; 2804; 2827; 2836; 2852; 2861; 2888; 2900; 2927; 2939; 2947; 2948; 2953; 2958; 2961; 2993; 3010; 3012; 3014; 3039; 3043; 3065; 3104; 3114; 3115; 3117; 3125; 3144; 3176; 3192; 3195; 3197; 3198; 3236; 3243; 3250; |    |

Manaus,

21 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente

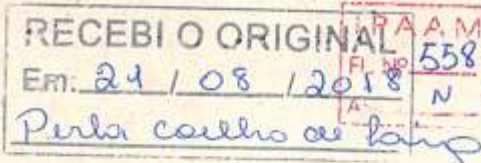


EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 075/16-01 fls. 03

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                             |                               |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| <b>Interessado: Gercimundo Paes da Frota</b>                                                |                               |                                    |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Margem direita do Acari, Zona Rural, Novo Aripuanã-AM |                               | <b>CEP:</b>                        |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 580.212.992-15                                                             |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>         |
| <b>Fone:</b>                                                                                | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                     |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0704.3406                                                         | <b>Processo nº:</b> 0309/T/14 | <b>Município:</b> Novo Aripuanã-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie              | Nome Científico              | V (m³)   | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NA  |
|----------------------|------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Continuação Cedrinho | <i>Scleronema micranthum</i> | 1315,734 | 3281; 3282; 3283; 3307; 3322; 3362; 3365; 3366; 3371; 3384; 3391; 3395; 3401; 3409; 3423; 3433; 3441; 3442; 3464; 3468; 3477; 3480; 3481; 3511; 3519; 3523; 3542; 3554; 3556; 3581; 3592; 3604; 3672; 3710; 3727; 3733; 3761; 3769; 3788; 3816; 3830; 3831; 3847; 3860; 3888; 3894; 3898; 3917; 3924; 3930; 3931; 3943; 3955; 3959; 3961; 3969; 3976; 3981; 3985; 3988; 4029; 4052; 4059; 4070; 4072; 4094; 4108; 4117; 4151; 4163; 4180; 4192; 4197; 4201; 4205; 4213; 4215; 4219; 4220; 4241; 4244; 4259; 4260; 4270; 4288; 4292; 4318; 4329; 4384; 4391; 4409; 4411; 4415; 4437; 4438; 4439; 4440; 4464; 4489; 4515; 4516; 4517; 4528; 4539; 4541; 4546; 4559; 4568; 4571; 4577; 4584; 4585; 4989; 4992; 4997; 5009; 5017; 5028; 5062; 5064; 5067; 5084; 5100; 5107; 5109; 5123; 5130; 5144; 5165; 5193; 5196; 5205; 5214; 5217; 5237; 5262; 5271; 5278; 5279; 5281; 5285; 5290; 5294; 5300; 5320; | 279 |
| Copaíba-jacaré       | <i>Eperua oleifera</i>       | 608,9894 | 383; 509; 706; 1038; 1646; 1650; 2102; 2306; 2456; 2495; 2514; 2521; 2524; 2528; 2600; 2605; 2612; 2619; 2630; 2650; 2652; 2655; 2657; 2661; 2678; 2679; 2700; 2708; 2724; 2757; 2762; 2764; 2792; 2867; 2877; 2887; 2965; 3005; 3025; 3035; 3066; 3108; 3162; 3163; 3220; 3247; 3249; 3285; 3299; 3396; 3399; 3403; 3420; 3435; 3436; 3440; 3462; 3582; 3593; 3595; 3600; 3603; 4897; 4900; 4926; 4930; 4958; 4959; 5001; 5007; 5057; 5060; 5061; 5066; 5096; 5104; 5105; 5139; 5142; 5143; 5147; 5183; 5228; 5238; 5244; 5245; 5277; 5364; 5370; 5412; 5453; 5461.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 92  |
| Cupiúba              | <i>Goupia glabra</i>         | 431,7263 | 1284; 1292; 1326; 1391; 1422; 1469; 1553; 1564; 1648; 1663; 1728; 1734; 1755; 1762; 2014; 2034; 2058; 2090; 2129; 2150; 2153; 2215; 2248; 2254; 2288; 2300; 2363; 2378; 2430; 2431; 2490; 2579; 2587; 2588; 2692; 2739; 2771; 2812; 2837; 3020; 3190; 3320; 3678; 3697; 4000; 4001; 4002; 4006; 4038; 4107; 4185; 4240; 4263; 4278; 4279; 4304; 4580; 4699; 4709; 4795; 4840; 4845; 4973; 4994; 5002; 5039; 5102; 5126; 5252; 5260; 5349; 5361.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 72  |

Manaus,

21 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente

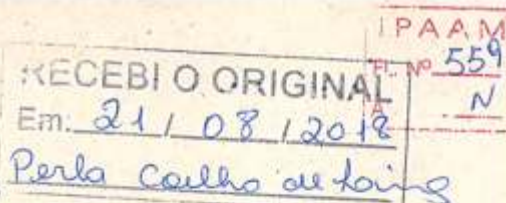


EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 075/16-01 fls. 04**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                             |                               |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| <b>Interessado: Gercimundo Paes da Frota</b>                                                |                               |                                    |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Margem direita do Acari, Zona Rural, Novo Aripuanã-AM |                               | <b>CEP:</b>                        |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 580.212.992-15                                                             |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>         |
| <b>Fone:</b>                                                                                | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                     |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0704.3406                                                         | <b>Processo nº:</b> 0309/T/14 | <b>Município:</b> Novo Aripuanã-AM |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie | Nome Científico              | V (m³)   | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NA  |
|---------|------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Fava    | <i>Parkia oppositifolia</i>  | 1181,393 | 666; 728; 749; 808; 822; 891; 931; 956; 959; 974; 981; 1041; 1056; 1066; 1128; 1155; 1170; 1201; 1202; 1297; 1303; 1335; 1340; 1356; 1381; 1384; 1404; 1410; 1432; 1457; 1463; 1485; 1514; 1531; 1536; 1540; 1543; 1550; 1568; 1609; 1610; 1681; 1687; 1693; 1695; 1697; 1704; 1711; 1735; 1771; 1795; 1800; 1883; 1891; 1896; 1908; 1913; 1924; 1958; 1962; 2010; 2020; 2070; 2109; 2164; 2278; 2317; 2320; 2328; 2415; 2419; 2427; 2444; 2516; 2517; 2532; 2541; 2552; 2568; 2578; 2584; 2592; 2609; 2629; 2631; 2669; 2677; 2690; 2732; 2740; 2758; 2759; 2766; 2864; 2879; 2952; 2955; 2960; 2968; 2994; 3024; 3030; 3090; 3097; 3106; 3168; 3208; 3211; 3253; 3267; 3316; 3330; 3349; 3353; 3357; 3374; 3448; 3494; 3514; 3525; 3548; 3575; 3621; 3677; 3706; 3729; 3795; 3811; 3833; 3895; 3927; 3945; 3948; 3972; 3987; 3992; 3993; 4015; 4017; 4018; 4031; 4041; 4069; 4119; 4131; 4136; 4144; 4155; 4157; 4167; 4177; 4223; 4236; 4242; 4264; 4269; 4271; 4282; 4291; 4310; 4312; 4325; 4332; 4357; 4362; 4371; 4381; 4416; 4421; 4450; 4462; 4487; 4509; 4544; 4557; 4572; 4576; 4603; 4615; 4617; 4629; 4642; 4649; 4655; 4676; 4685; 4701; 4707; 4720; 4760; 4778; 4797; 4814; 4830; 4849; 4852; 4942; 5011; 5071; 5093; 5194; 5197; 5222; 5377. | 204 |
| Ipê     | <i>Tabebuia capitata</i>     | 408,5633 | 738; 793; 798; 961; 1084; 1239; 1293; 1354; 1360; 1366; 1373; 1385; 1394; 1429; 1702; 1780; 1790; 1854; 1916; 1968; 2388; 2526; 2676; 2783; 3119; 3148; 3279; 3326; 3341; 3361; 3363; 3453; 3629; 3639; 3705; 3724; 3731; 3766; 3797; 3806; 3824; 3857; 4084; 4366; 4744; 5088; 5103; 5114; 5129; 5149; 5156; 5174; 5203; 5206; 5209; 5326; 5332; 5353; 5374; 5447; 5468; 5479; 5483.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 63  |
| Jatobá  | <i>Hymenaea oblongifolia</i> | 310,0157 | 640; 652; 1030; 1032; 1195; 1474; 1548; 1672; 1698; 1719; 1798; 1917; 1967; 1976; 1993; 2029; 2032; 2055; 2227; 2236; 2346; 2439; 2442; 2481; 2616; 2674; 2721; 2834; 2838; 2865; 2896; 2910; 2917; 2972; 2998; 3055; 3116; 3126; 3182; 3295; 3337; 3343; 3372; 3400; 3489; 3502; 3536; 3539; 3646; 3693; 3737; 3777; 3808; 3815; 3920; 4143; 4199; 4388; 4789; 4937; 4949; 5059; 5140; 5170; 5414; 5418.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 66  |

Manaus,

21 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 21/08/2018

Perla Coelho de Brito

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 075/16-01 fls. 05**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                             |                               |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| <b>Interessado: Gercimundo Paes da Frota</b>                                                |                               |                                    |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Margem direita do Acari, Zona Rural, Novo Aripuanã-AM |                               | <b>CEP:</b>                        |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 580.212.992-15                                                             |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>         |
| <b>Fone:</b>                                                                                | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                     |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0704.3406                                                         | <b>Processo nº:</b> 0309/T/14 | <b>Município:</b> Novo Aripuanã-AM |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie     | Nome Científico           | V (m³)   | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NA  |
|-------------|---------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Louro       | <i>Ocotea neesiana</i>    | 614,8712 | 1882; 1895; 1907; 1918; 2006; 2075; 2136; 2186; 2238; 2291; 2304; 2312; 2319; 2369; 2407; 2480; 2483; 2551; 2565; 2575; 2581; 2623; 2625; 2656; 2712; 2728; 2729; 2741; 2751; 2753; 2763; 2784; 2789; 2798; 2844; 2885; 2906; 2907; 2916; 2919; 3031; 3058; 3064; 3087; 3153; 3222; 3228; 3230; 3239; 3262; 3313; 3334; 3345; 3402; 3414; 3418; 3452; 3510; 3540; 3590; 3613; 3634; 3650; 3674; 3684; 3687; 3722; 3725; 3770; 3771; 3774; 3776; 3778; 3782; 3829; 3853; 3903; 3915; 3947; 3954; 3957; 3996; 3997; 4003; 4028; 4037; 4053; 4060; 4103; 4161; 4169; 4178; 4191; 4207; 4233; 4256; 4294; 4299; 4302; 4355; 4383; 4386; 4396; 4407; 4443; 4449; 4466; 4499; 4567; 4575; 4612; 4625; 4700; 4748; 4757; 4812; 4822; 4833; 4927; 4970; 4993; 5010; 5015; 5047; 5052; 5119; 5158; 5163; 5168; 5201; 5215; 5254; 5263; 5308; 5318; 5347; 5350; 5395; 5410. | 139 |
| Maçaranduba | <i>Manilkara huberi</i>   | 161,8798 | 1387; 1392; 1459; 1523; 1599; 1705; 1954; 2044; 2230; 2313; 2428; 2447; 2471; 2476; 2493; 2535; 2611; 2626                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 18  |
| Roxinho     | <i>Peltogyne catingae</i> | 344,1376 | 892; 896; 932; 937; 951; 1031; 1037; 1039; 1064; 1099; 1137; 1139; 1377; 1399; 1405; 1426; 1427; 1462; 1535; 1642; 1644; 1741; 1775; 1808; 1826; 1831; 1833; 1844; 1941; 1952; 1953; 1981; 2001; 2021; 2022; 2023; 2035; 2073; 2092; 2113; 2125; 2151; 2222; 2226; 2232; 2282; 2382; 2411; 2421; 2477; 2496; 2503; 2539; 2546; 2577; 2583; 2585; 2651; 2704; 2765; 2790; 2815; 2842; 2912; 2986; 3019; 3044; 3045; 3071; 3121; 3189; 3225; 3314; 3585; 3588; 3608; 3616; 3640; 3661; 3686; 3878; 3890; 3908; 3938; 3979; 3982; 4051; 4058; 4073; 4132; 4252; 4342; 4389; 4670.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 94  |
| Sucupira    | <i>Bowdichia nitida</i>   | 168,8171 | 569; 1840; 2292; 2322; 2389; 2405; 2498; 2523; 2545; 2819; 2854; 2866; 2891; 3078; 3113; 3242; 3290; 3397; 3398; 3474; 3664; 3735; 3768; 3789; 3950; 4061; 4152; 4231; 4275; 4298; 4365; 4476; 4503; 4547; 4673; 4888; 4951; 4978.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 38  |

Manaus,

21 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL 561

Em: 21/08/2018 N

Perla Coelho de Lima

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 075/16-01 fls. 06**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                             |                               |                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| <b>Interessado: Gercimundo Paes da Frota</b>                                                |                               |                                    |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Margem direita do Acari, Zona Rural, Novo Aripuanã-AM |                               | <b>CEP:</b>                        |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 580.212.992-15                                                             |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>         |
| <b>Fone:</b>                                                                                | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                     |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0704.3406                                                         | <b>Processo nº:</b> 0309/T/14 | <b>Município:</b> Novo Aripuanã-AM |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie             | Nome Científico         | V (m³)   | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NA    |
|---------------------|-------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                     |                         | 1030,262 | 1887; 1934; 1979; 1984; 1985; 2040; 2062; 2064; 2093; 2137; 2195; 2199; 2252; 2255; 2287; 2316; 2323; 2324; 2353; 2408; 2492; 2515; 2559; 2572; 2598; 2620; 2644; 2719; 2727; 2731; 2738; 2752; 2756; 2770; 2772; 2778; 2781; 2807; 2820; 2847; 2851; 2859; 2895; 2929; 2943; 2945; 2959; 2971; 2990; 3001; 3028; 3036; 3041; 3042; 3060; 3076; 3084; 3091; 3173; 3181; 3184; 3256; 3258; 3368; 3378; 3380; 3383; 3421; 3475; 3483; 3589; 3611; 3617; 3631; 3637; 3748; 3817; 3864; 3874; 3877; 3896; 4005; 4044; 4097; 4100; 4268; 4306; 4314; 4336; 4473; 4551; 4594; 4641; 4704; 4810; 4903; 5045; 5099; 5132; 5136; 5169; 5264; 5309 | 103   |
| <b>Tauari</b>       | <i>Couratari tauari</i> |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |
| <b>TOTAL ÁRV.</b>   |                         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.218 |
| <b>VOLUME TOTAL</b> |                         | 7350,357 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |

**LEGENDA:**

V – Volume em m³ - ESTIMADO.

NA – Número das árvores

**Atenção:**

- Esta licença é composta de 34 restrições e/ou condições constantes no verso, cujo não cumprimento/atendimento sujeitará a sua invalidação e/ou as penalidades previstas em normas.
- Esta licença não comprova nem substitui o documento de propriedade, de posse ou de domínio do imóvel.
- Esta licença deve permanecer na localização da atividade e exposta de forma visível (frente e verso).

Manaus,

21 AGO 2018

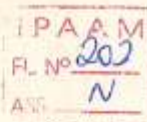
Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





RECEBI O ORIGINAL

Em: 21/08/18

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 113/05-03

Cristina Zulma Escate Lay O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM,  
Gerente de Apoio à Produção Florestal  
Madeiraira  
Matrícula: 244589-1A licença que autoriza a:

|                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Interessado: Carlito Maciel de Lima                                                                                                                                                                                                               |                        |                        |
| Endereço para correspondência: Rua Luiz Catole, s/nº, Samuel Amaral, Carauari-AM                                                                                                                                                                  |                        | CEP:                   |
| CNPJ/CPF: 724.119.022-04                                                                                                                                                                                                                          |                        | Inscrição Estadual:    |
| Fone: (97) 3491-1174                                                                                                                                                                                                                              | Fax:                   | e-mail:                |
| Registro no IPAAM: 0501.3404                                                                                                                                                                                                                      | Processo nº: 0140/T/05 | Município: Carauari-AM |
| Atividade: Exploração Florestal - PMFS Pequena Escala                                                                                                                                                                                             |                        |                        |
| Localização da Atividade: Margem direita do Rio Ueré, Carauari/AM.                                                                                                                                                                                |                        |                        |
| Coordenadas Geográficas: do Imóvel<br>ÁREA DO IMÓVEL – P1: 5° 8' 11,526" S, 66° 58' 11,953" W; P2: 5° 9' 15,635" S, 66° 58' 32,650" W;<br>P3: 5° 9' 18,876" S, 66° 57' 41,508" W; P4: 5° 8' 15,593" S, 66° 57' 26,630" W.                         |                        |                        |
| COORDENADAS DO TALHÃO – INV1: 5° 8' 54,800" S, 66° 58' 18,000" W; INV2: 5° 8' 41,625" S, 66° 58' 16,603" W; INV3: 5° 8' 43,155" S, 66° 58' 6,982" W; INV4: 5° 8' 56,334" S, 66° 58' 8,444" W, Carauari – AM.                                      |                        |                        |
| Finalidade: Autorizar a exploração florestal por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável de Pequena Escala – PMFSPE em um imóvel com área total de 300,00 ha e Área de Efetivo Manejo de 251,61 cujo volume a ser explorado é de 156,76 m³. |                        |                        |
| Pot. / Poluidor/Degradador: Pequeno                                                                                                                                                                                                               | Porte: Pequeno         | Validade: 01 Ano       |

## DADOS DO MANEJO FLORESTAL/IMÓVEL

|                                                         |                                                |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Área da Propriedade (ha): 300                           | Município: Carauari-AM                         |
| Área Total do Plano (ha): 300                           | Denominação: -                                 |
| Área de Efetivo Manejo (ha): 251,61                     | Transcrição/Matrícula: -                       |
| Área de Efetiva Exploração Florestal - AEEF (ha): 12,17 | Responsável Técnico: Cristina Zulma Escate Lay |
| Intensidade de Exploração (m³/ha AEMF): 12,88           | CREA /AM Nº: 040299781-6                       |
| Intensidade de Exploração (m³/ha AEEF): 0,62            | Volume Total Autorizado em Tora (m³): 156,76   |
| Número Total de Autorizado de Árvores: 45               |                                                |

Manaus,

21 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



## RESTRIÇÕES E/OU CONDIÇÕES DE VALIDADE DESTA LICENÇA – LO Nº 113/05-03

1. O pedido de licenciamento e a respectiva concessão da mesma, só terá validade quando publicada Diário Oficial do Estado, periódico regional local ou local de grande circulação, em meio eletrônico de comunicação mantido pelo IPAAM, ou nos murais das Prefeituras e Câmaras Municipais, conforme art.24, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
2. A solicitação da renovação da Licença Ambiental deverá ser requerida num prazo mínimo de **120 dias**, antes do vencimento, conforme art.23, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
3. A presente Licença está sendo concedida com base nas informações constantes no **processo nº. 0140/T/05**.
4. Toda e qualquer modificação introduzida no projeto após a emissão da Licença implicará na sua automática invalidação, devendo ser solicitada nova Licença, com ônus para o interessado.
5. Esta Licença é válida apenas para a localização, atividade e finalidade constante na mesma, devendo o interessado requerer ao IPAAM nova Licença quando houver mudança de qualquer um destes itens.
6. Esta Licença não dispensa e nem substitui nenhum documento exigido pela Legislação Federal, Estadual e Municipal.
7. Manter integral as Áreas de Preservação Permanente, conforme estabelecido a Lei n.º 12.651/12, com redação dada pela Medida Provisória nº 571/12.
8. É proibido o corte e a comercialização de Castanheira (*Bertholletia excelsa*), da seringueira (*Hevea brasiliensis*), da Andiroba (*Carapa guianensis*, *Carapa paraense*) e da Copaíba (*Copaifera trapezifolia*, *Copaifera reticulata*, *Copaifera multijuga*), de acordo com os Decretos Federais n.º 1.282/94 de 19.10.1994 e n.º 2687/98 e Decreto Estadual nº 25.044/05. (12.07.05).
9. Proteger a fauna, conforme estabelecido na Lei n.º 5.197/67.
10. Proteger o solo e os cursos d'água da contaminação por substâncias tóxicas (combustíveis, óleos, graxas, inseticidas, agrotóxicos, tintas e outros).
11. Esta licença autoriza a extração das espécies e volumetria nela listadas e a realização do beneficiamento primário da madeira até os subprodutos especificados no PMFSPE, sendo obrigatória a declaração das informações das conversões realizadas junto ao Sistema DOF.
12. Evitar a derrubada de árvores ocas, preservando os ninhais e abrigos da fauna.
13. Fica proibida a interrupção dos cursos d'água, quando construção das vias de acesso na área.
14. Afixar e manter, junto aos tocos das árvores exploradas, plaquetas com a numeração da árvore correspondente por todo o ciclo de corte.
15. É expressamente proibida a queima de resíduos sólidos de qualquer natureza na área do projeto.
16. Dar destino adequado aos resíduos domésticos e as embalagens dos insumos consumidos na área do projeto durante as fases Pré-exploratória, Exploratória e Pós-exploratória.
17. Materializar em campo os vértices da poligonal da área da propriedade com respectiva identificação dos seus marcos.
18. Realizar o corte de cipós, na área manejada, como medida para minimizar os impactos oriundos da atividade de exploração florestal.
19. Cumprir com as medidas de minimização dos impactos descritos no Projeto de Manejo Florestal, apresentado a este Instituto.
20. Identificar a Área do Plano de Manejo Florestal com placa, conforme modelo IPAAM.
21. É obrigatório o controle da origem florestal por meio de rastreamento da madeira colhida, desde a sua localização na floresta até o local de desdobramento.
22. Adotar o sistema eletrônico de controle de Produtos Florestais (Sistema DOF) para a saída de matéria-prima florestal do empreendimento.





RECEBI O ORIGINAL GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Em: 26/08/18

Cristina Zulma Escala Lay  
Gerente de Apoio à Produção Florestal  
Madeira

## AGÊNCIA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 113/05-03 fls. 02

Matrícula: 244589-1 INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM,  
no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a  
presente Licença que autoriza a:

|                                                                                  |                        |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Interessado: Carlito Maciel de Lima                                              |                        |                        |
| Endereço para correspondência: Rua Luiz Catole, s/nº, Samuel Amaral, Carauari-AM |                        | CEP:                   |
| CNPJ/CPF: 724.119.022-04                                                         |                        | Inscrição Estadual:    |
| Fone: (97) 3491-1174                                                             | Fax:                   | e-mail:                |
| Registro no IPAAM: 0501.3404                                                     | Processo nº: 0140/T/05 | Município: Carauari-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie      | Nome científico               | Vol.(m³) | Número das árvores                            | NA |
|--------------|-------------------------------|----------|-----------------------------------------------|----|
| Abiurana     | <i>Chrysophyllum prieurii</i> | 26,32    | 14-16-17-21-44-65-68-114                      | 8  |
| Arapari      | <i>Macarobium acacifolium</i> | 23,72    | 46-103-112-118                                | 4  |
| Castanharana | <i>Lecythis pisonis</i>       | 5,01     | 115                                           | 1  |
| Maçaranduba  | <i>Manilkara huberi</i>       | 53,25    | 32-33-34-47-70-76-77-88-93-100-111            | 11 |
| Maparajuba   | <i>Manilkara paraensis</i>    | 22,43    | 4-18-19-26-66-86                              | 6  |
| Murici       | <i>Byrsonima chrysophylla</i> | 26,03    | 27-28-30-42-48-53-54-67-71-72-89-90-91-96-113 | 15 |
| TOTAL        |                               | 156,76   |                                               | 45 |

#### LEGENDA:

V – Volume em m³ - ESTIMADO.

NA – Número das árvores

#### Atenção:

- Esta licença é composta de 22 restrições e/ou condições constantes no verso, cujo não cumprimento/atendimento sujeitará a sua invalidação e/ou as penalidades previstas em normas.
- Esta licença não comprova nem substitui o documento de propriedade, de posse ou de domínio do imóvel.
- Esta licença deve permanecer na localização da atividade e exposta de forma visível (frente e verso).

Manaus,

21 AGO 2018  
  
Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| RECEBI O ORIGINAL  | P.A.A.M.  |
| Em: 22 / 08 / 2018 | EL No 150 |
| Rogeece            | N         |

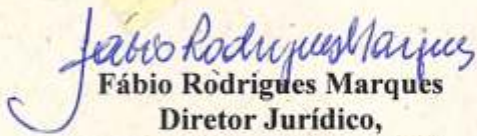
## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 307/18

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

| <b>Interessado: Fernando Vaz de Melo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |           |            |                |                  |                  |               |                  |                  |                |                 |                 |               |                  |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|------------------|---------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|-------|----------------|------------------|-------|----------------|------------------|-------|----------------|------------------|-------|----------------|------------------|--|
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR-230, Gleba M2, Fazenda Boa Vida, Manicoré-AM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>CEP:</b>                   |           |            |                |                  |                  |               |                  |                  |                |                 |                 |               |                  |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 703.418.712-65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Inscrição Estadual:</b>    |           |            |                |                  |                  |               |                  |                  |                |                 |                 |               |                  |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |
| <b>Fone:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Fax:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>e-mail:</b>                |           |            |                |                  |                  |               |                  |                  |                |                 |                 |               |                  |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0703.3406                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Processo nº:</b> 1744.2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Município:</b> Manicoré-AM |           |            |                |                  |                  |               |                  |                  |                |                 |                 |               |                  |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |
| <b>Atividade:</b> Exploração Florestal - PMFS Maior Impacto de Colheita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |           |            |                |                  |                  |               |                  |                  |                |                 |                 |               |                  |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |
| <b>Localização da Atividade:</b> BR-230, Ramal dos Baianos, km 29, Gleba M2, Manicoré-AM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |           |            |                |                  |                  |               |                  |                  |                |                 |                 |               |                  |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |
| <b>Coordenadas geográficas da área do imóvel:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |           |            |                |                  |                  |               |                  |                  |                |                 |                 |               |                  |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |
| <b>Da propriedade:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |           |            |                |                  |                  |               |                  |                  |                |                 |                 |               |                  |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |
| <table border="1"><thead><tr><th>Descrição</th><th>Latitude</th><th>Longitude</th></tr></thead><tbody><tr><td>DHO-M-2933</td><td>8° 0' 16.60" S</td><td>61° 16' 56.64" W</td></tr><tr><td>DHO-M-2931</td><td>8° 2' 0.23" S</td><td>61° 15' 35.53" W</td></tr><tr><td>ERX-M-0084</td><td>8° 1' 46.77" S</td><td>61° 15' 9.96" W</td></tr><tr><td>ERX-M-0061</td><td>8° 0' 0.76" S</td><td>61° 16' 32.47" W</td></tr></tbody></table> | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Latitude                      | Longitude | DHO-M-2933 | 8° 0' 16.60" S | 61° 16' 56.64" W | DHO-M-2931       | 8° 2' 0.23" S | 61° 15' 35.53" W | ERX-M-0084       | 8° 1' 46.77" S | 61° 15' 9.96" W | ERX-M-0061      | 8° 0' 0.76" S | 61° 16' 32.47" W | <b>Da UPF 1:</b> |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |
| Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Latitude                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Longitude                     |           |            |                |                  |                  |               |                  |                  |                |                 |                 |               |                  |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |
| DHO-M-2933                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8° 0' 16.60" S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 61° 16' 56.64" W              |           |            |                |                  |                  |               |                  |                  |                |                 |                 |               |                  |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |
| DHO-M-2931                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8° 2' 0.23" S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 61° 15' 35.53" W              |           |            |                |                  |                  |               |                  |                  |                |                 |                 |               |                  |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |
| ERX-M-0084                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8° 1' 46.77" S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 61° 15' 9.96" W               |           |            |                |                  |                  |               |                  |                  |                |                 |                 |               |                  |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |
| ERX-M-0061                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8° 0' 0.76" S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 61° 16' 32.47" W              |           |            |                |                  |                  |               |                  |                  |                |                 |                 |               |                  |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <table border="1"><thead><tr><th>Descrição</th><th>Latitude</th><th>Longitude</th></tr></thead><tbody><tr><td>UPF-1</td><td>8° 0' 16.60" S</td><td>61° 16' 56.64" W</td></tr><tr><td>UPF-2</td><td>8° 0' 0.76" S</td><td>61° 16' 32.47" W</td></tr><tr><td>UPF-3</td><td>8° 1' 46.77" S</td><td>61° 15' 9.96" W</td></tr><tr><td>UPF-4</td><td>8° 1' 56.16" S</td><td>61° 15' 27.80" W</td></tr><tr><td>UPF-5</td><td>8° 1' 48.30" S</td><td>61° 15' 33.58" W</td></tr><tr><td>UPF-6</td><td>8° 1' 49.12" S</td><td>61° 15' 35.17" W</td></tr><tr><td>UPF-7</td><td>8° 1' 43.94" S</td><td>61° 15' 39.13" W</td></tr><tr><td>UPF-8</td><td>8° 1' 47.27" S</td><td>61° 15' 45.67" W</td></tr></tbody></table> | Descrição                     | Latitude  | Longitude  | UPF-1          | 8° 0' 16.60" S   | 61° 16' 56.64" W | UPF-2         | 8° 0' 0.76" S    | 61° 16' 32.47" W | UPF-3          | 8° 1' 46.77" S  | 61° 15' 9.96" W | UPF-4         | 8° 1' 56.16" S   | 61° 15' 27.80" W | UPF-5 | 8° 1' 48.30" S | 61° 15' 33.58" W | UPF-6 | 8° 1' 49.12" S | 61° 15' 35.17" W | UPF-7 | 8° 1' 43.94" S | 61° 15' 39.13" W | UPF-8 | 8° 1' 47.27" S | 61° 15' 45.67" W |  |
| Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Latitude                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Longitude                     |           |            |                |                  |                  |               |                  |                  |                |                 |                 |               |                  |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |
| UPF-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8° 0' 16.60" S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 61° 16' 56.64" W              |           |            |                |                  |                  |               |                  |                  |                |                 |                 |               |                  |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |
| UPF-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8° 0' 0.76" S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 61° 16' 32.47" W              |           |            |                |                  |                  |               |                  |                  |                |                 |                 |               |                  |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |
| UPF-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8° 1' 46.77" S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 61° 15' 9.96" W               |           |            |                |                  |                  |               |                  |                  |                |                 |                 |               |                  |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |
| UPF-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8° 1' 56.16" S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 61° 15' 27.80" W              |           |            |                |                  |                  |               |                  |                  |                |                 |                 |               |                  |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |
| UPF-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8° 1' 48.30" S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 61° 15' 33.58" W              |           |            |                |                  |                  |               |                  |                  |                |                 |                 |               |                  |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |
| UPF-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8° 1' 49.12" S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 61° 15' 35.17" W              |           |            |                |                  |                  |               |                  |                  |                |                 |                 |               |                  |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |
| UPF-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8° 1' 43.94" S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 61° 15' 39.13" W              |           |            |                |                  |                  |               |                  |                  |                |                 |                 |               |                  |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |
| UPF-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8° 1' 47.27" S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 61° 15' 45.67" W              |           |            |                |                  |                  |               |                  |                  |                |                 |                 |               |                  |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |
| <b>Datum SIRGAS 2000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |           |            |                |                  |                  |               |                  |                  |                |                 |                 |               |                  |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |
| <b>Finalidade:</b> Autorizar a exploração florestal por meio de <b>Plano de Manejo Florestal Sustentável de Maior Impacto</b> , em um imóvel com área total de <b>357,9600 ha</b> , UPF de <b>345,4500 ha</b> , com Área de Efetiva Exploração Florestal de <b>315,1300 ha</b> , cujo volume a ser explorado é de <b>7.873,88 m³</b> de madeira em tora.                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |           |            |                |                  |                  |               |                  |                  |                |                 |                 |               |                  |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |
| <b>Pot. / Poluidor/Degradador:</b> Pequeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Porte:</b> Médio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Validade:</b> 02 Anos      |           |            |                |                  |                  |               |                  |                  |                |                 |                 |               |                  |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |
| <b>Responsável Técnico pela Elaboração do PMFS:</b> Engº Ftal. Juliana Brandão, CREA/AM 12248                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |           |            |                |                  |                  |               |                  |                  |                |                 |                 |               |                  |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica nº</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20180133295 chave ZZBZc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |           |            |                |                  |                  |               |                  |                  |                |                 |                 |               |                  |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |
| <b>Responsável Técnico pela Execução do PMFS:</b> Engº Ftal. Juliana Brandão, CREA/AM 12248                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |           |            |                |                  |                  |               |                  |                  |                |                 |                 |               |                  |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica nº</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20180133295 chave ZZBZc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |           |            |                |                  |                  |               |                  |                  |                |                 |                 |               |                  |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |       |                |                  |  |

Manaus, 22 AGO 2018

  
Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

  
Fábio Rodrigues Marques  
Diretor Jurídico,  
no exercício da Presidência



## RESTRIÇÕES E/OU CONDIÇÕES DE VALIDADE DESTA LICENÇA – LO Nº 307/18

1. O pedido de licenciamento e a respectiva concessão da mesma, só terá validade quando publicada Diário Oficial do Estado, periódico regional local ou local de grande circulação, em meio eletrônico de comunicação mantido pelo IPAAM, ou nos murais das Prefeituras e Câmaras Municipais, conforme art.24, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
2. A solicitação da renovação da Licença Ambiental deverá ser requerida num prazo mínimo de 120 dias, antes do vencimento, conforme art.23, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
3. A presente Licença está sendo concedida com base nas informações constantes no processo nº. 1744.2018
4. Toda e qualquer modificação introduzida no projeto após a emissão da Licença implicará na sua automática invalidação, devendo ser solicitada nova Licença, com ônus para o interessado.
5. Esta Licença é válida apenas para a localização, atividade e finalidade constante na mesma, devendo o interessado requerer ao IPAAM nova Licença quando houver mudança de qualquer um destes itens.
6. Esta Licença não dispensa e nem substitui nenhum documento exigido pela Legislação Federal, Estadual e Municipal.
7. Esta licença autoriza a abertura de pátios somente dentro da área da Unidade de Produção Florestal – UPF a ser explorada, sendo proibida a abertura de pátios não planejados em outros locais que não os apresentados em mapa de colheita.
8. Esta licença autoriza somente a extração das espécies e volumetria nela listadas, sendo esta que permite o início da exploração e a emissão de DOF's para o transporte dos produtos de origem florestal autorizados da UPF.
9. Proteger a fauna, conforme estabelecido na Lei n.º 5.197/67.
10. Proteger o solo e os cursos d'água da contaminação por substâncias tóxicas (combustíveis, óleos, graxas, inseticidas, agrotóxicos, tintas e outros).
11. Manter integral as Áreas de Preservação Permanente - APP, conforme estabelecido na Lei n.º 12.651/12.
12. Fica proibido o corte da Castanheira (*Bertholletia excelsa*) e da Seringueira (*Hevea spp.*) em florestas naturais, primitivas ou regeneradas, conforme estabelece o Decreto Federal nº 5.975/06 e da Andiroba (*Carapa guianensis*; *Carapa paraense*) e Copaíba (*Copaifera trapezifolia hayne*; *Copaifera reticulata*; *Copaifera multijuga*), de acordo com o Decreto Estadual nº 25.044/05.
13. Evitar a derrubada de árvores ocas, preservando os ninhai e abrigos da fauna.
14. Fica proibida a interrupção dos cursos d'água, quando da construção das vias de acesso na área.
15. Fica proibida a queima de resíduos sólidos de qualquer natureza na área do projeto.
16. Fica proibida a entrada em propriedade de terceiros e o desmate sob qualquer justificativa sem autorização dos mesmos e do órgão ambiental competente.
17. Fica proibido o desmate em áreas de múltiplo uso, antropizadas e de preservação permanente sem a autorização deste IPAAM.
18. Deverá ser dado o destino adequado aos resíduos domésticos e as embalagens dos insumos consumidos na área do projeto durante as fases Pré-exploratória, Exploratória e Pós-exploratória.
19. É proibida a exploração (corte, arraste e transporte na floresta) no período de 15 janeiro a 15 de maio, de acordo com a Portaria IPAAM Nº 176/09 em atendimento ao Art. 14 da Resolução CONAMA 406/09.
20. Identificar a Área do Plano de Manejo Florestal com placa, conforme modelo IPAAM.
21. Realizar o corte de cipós, na área manejada, como medida para minimizar os impactos oriundos da atividade de exploração florestal.
22. Cumprir com as medidas de minimização dos impactos descritos no Projeto de Manejo Florestal apresentado a este Instituto.
23. Assegurar que a extração dos resíduos não implicará na abertura de trilhas de arraste adicionais.
24. Afixar e manter, junto aos tocos das árvores exploradas, plaquetas com a numeração da árvore correspondente, durante o ciclo de corte.
25. É obrigado o controle da origem florestal por meio de rastreamento da madeira colhida desde a sua localização na floresta até o seu local de desdobramento (Art. 16 da Resolução CEMAAM Nº 17/13).
26. As toras em pátio deverão estar devidamente identificadas (numeração da árvore e identificação da seção correspondente por meio de plaquetas ou qualquer outro material que garanta a permanência do registro até o transporte), com vistas a possibilitar o monitoramento por meio do rastreamento da madeira no PMFS.
27. Manter atualizadas diariamente as tabelas de romaneio, apresentando-as aos órgãos ambientais competentes quando solicitadas.
28. Deverão constar no romaneio das toras, no mínimo, espécie, número da tora, seção, medição em cruz das pontas, comprimento, volume (método geométrico), data de arraste e de transporte.
29. Apresentar relatórios parciais de atividade para monitoramento/acompanhamento das atividades de exploração florestal desenhovidas na UPF, semestralmente a partir da liberação da L.O., assinado pelo responsável técnico do projeto, conforme Termo de Referência modelo IPAAM.
30. Apresentar Relatório Final das Atividades, em até 60 (sessenta) dias após o vencimento desta licença, conforme Termo de Referência Modelo IPAAM.
31. Indícios de comercialização irregular de créditos no sistema DOF constatados por meio da análise dos relatórios parciais de atividades, monitoramento do sistema DOF ou de vistorias de acompanhamento podem acarretar na suspensão da origem até a realização de fiscalização no empreendimento.
32. A comercialização de créditos no sistema DOF com indústrias madeireiras não vinculadas ao PMFS acarretará na suspensão da origem.
33. O responsável técnico do projeto deve acompanhar vistorias de monitoramento/fiscalização a serem realizadas por este OEMA a qualquer tempo.
34. Realizar a manutenção da estrada principal da UPF, mantendo-a trafegável até a vistoria pós-exploratória.





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL FL. Nº 154  
Em 22 / 08 / 2018  
Loge Alvaro

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 307/18 fls. 02

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                |                        |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Interessado: Fernando Vaz de Melo                                              |                        |                        |
| Endereço para correspondência: BR-230, Gleba M2, Fazenda Boa Vida, Manicoré-AM |                        | CEP:                   |
| CNPJ/CPF: 703.418.712-65                                                       |                        | Inscrição Estadual:    |
| Fone:                                                                          | Fax:                   | e-mail:                |
| Registro no IPAAM: 0703.3406                                                   | Processo nº: 1744.2018 | Município: Manicoré-AM |

### DADOS DO MANEJO FLORESTAL/IMÓVEL

|                                             |                                                                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Área do Imóvel (ha): 357,9600               | Município: Manicoré                                                                                  |
| Área de Reserva Legal (ha): 345,45          | Denominação do imóvel: Fazenda Boa Vida                                                              |
| Área de Manejo Florestal - AMF (ha): 345,45 | Transcrição/Matricula Nº: Requerimento de Regularização Fundiária nº 55000.008758/2018-15-CERFAL/MDA |
| Área da UPF (ha): 345,45                    | Registro Imóvel Nº: -                                                                                |
| AEEF (ha): 315,1300                         | Intensidade de Colheita (m³/ha): 25                                                                  |
| Volume de Madeira Autorizado (m³): 7.873,88 | Número de Árvores a colher: 1.551                                                                    |
| Volume de Lenha Autorizado (st):            |                                                                                                      |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie          | Nome Científico              | V (m³) | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NA |
|------------------|------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Angelim          | <i>Hymenolobium excelsum</i> | 309,72 | 735; 804; 871; 897; 963; 972; 1103; 1153; 1389; 1601; 1723; 1809; 2132; 2236; 2310; 2340; 2870; 3239; 3268; 3293; 3323; 3333; 3395; 3422; 3909; 3954; 3964; 3974; 4004; 4008; 4114; 4151; 4402; 4411; 4457; 4616; 4625; 4678; 4697; 4916; 5078; 5131; 5274; 5455; 5489; 5553; 5617; 5655; 5664; 5695; 5711; 5766; 5771; 5809; 5828; 5888; 5989; 6018; 6032; 6041; 6250; 6274; 6326                                                                                                                            | 63 |
| Angelim-amargoso | <i>Vataireopsis speciosa</i> | 164,44 | 1582; 1911; 1935; 2029; 2069; 2074; 2237; 2253; 2256; 2385; 2399; 2483; 2550; 2565; 2698; 2700; 2748; 2756; 2791; 2823; 2836; 2846; 2888; 2919; 2925; 2942; 3069; 3153; 3326; 3330; 3802; 3913; 4058; 4113; 4143; 4230; 4231; 4268; 4620; 4826; 4869; 4956; 5055; 5088; 5240; 5413; 5433; 5452; 5513; 5522; 5545; 5549; 5577; 5641; 5705; 5807; 5867; 5879; 6248                                                                                                                                              | 59 |
| Angelim-pedra    | <i>Hymenolobium petraeum</i> | 315,05 | 930; 1113; 1176; 1222; 1311; 1341; 1412; 1421; 1530; 1698; 1730; 1856; 1861; 2113; 2277; 2288; 2304; 2333; 2376; 2531; 2564; 2566; 2623; 2684; 2717; 2751; 2801; 2831; 3071; 3077; 3169; 3170; 3186; 3190; 3317; 3322; 3327; 3339; 3434; 3444; 3621; 3631; 3683; 3835; 3845; 3896; 3934; 3985; 4067; 4191; 4223; 4255; 4328; 4462; 4474; 4557; 4572; 4612; 4630; 4635; 4682; 4713; 4833; 4948; 5107; 5117; 5272; 5444; 5510; 5581; 5591; 5625; 5674; 5751; 5955; 5960; 6044; 6067; 6105; 6132; 6133; 6267     | 82 |
| Angelim-saia     | <i>Parkia pendula</i>        | 110,40 | 1636; 2438; 3160; 3505; 3516; 3535; 3561; 3573; 3615; 3673; 5061; 5146; 5166; 5352; 5542; 5585; 5910; 6124; 6165                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 19 |
| Angelim-vermelho | <i>Dinizia excelsa</i>       | 319,09 | 1731; 1779; 1833; 1954; 1956; 2098; 2619; 2790; 2913; 2965; 3490; 4349; 4350; 4911; 5395; 5488; 5538; 5784; 6025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 19 |
| Cambará-preto    | <i>Piptocarpha macropoda</i> | 359,99 | 730; 812; 931; 941; 952; 958; 980; 995; 996; 1053; 1063; 1092; 1100; 1115; 1328; 1415; 1455; 1516; 1558; 1572; 1585; 1734; 1749; 1773; 1927; 1937; 1944; 1946; 1990; 2114; 2180; 2197; 2269; 2422; 2461; 2477; 2915; 3040; 3048; 3124; 3173; 3246; 3312; 3419; 3425; 3454; 3510; 3525; 3626; 3817; 3933; 4094; 4110; 4156; 4163; 4204; 4312; 4391; 4453; 4487; 4638; 4667; 4728; 4733; 4977; 5054; 5112; 5164; 5268; 5345; 5376; 5402; 5404; 5428; 5643; 5676; 5697; 5804; 5886; 5912; 6034; 6146; 6266; 6288 | 84 |

Manaus,

22 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Fábio Rodrigues Marques  
Diretor Jurídico,  
no exercício da Presidência



EM BRANCO



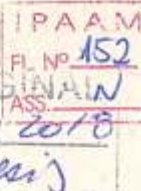


GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 22 / 08 / 2018

Rogério Arbo

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 307/18 fls. 03**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                       |                               |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Interessado: Fernando Vaz de Melo</b>                                              |                               |                               |
| <b>Endereço para correspondência: BR-230, Gleba M2, Fazenda Boa Vida, Manicoré-AM</b> |                               | <b>CEP:</b>                   |
| <b>CNPJ/CPF: 703.418.712-65</b>                                                       |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>    |
| <b>Fone:</b>                                                                          | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                |
| <b>Registro no IPAAM: 0703.3406</b>                                                   | <b>Processo nº: 1744.2018</b> | <b>Município: Manicoré-AM</b> |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie      | Nome Científico                | V (m³) | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NA  |
|--------------|--------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cedrinho     | <i>Erismia uncinatum</i>       | 495,55 | 212; 303; 387; 423; 433; 438; 441; 591; 606; 678; 757; 760; 888; 934; 948; 964; 1023; 1047; 1119; 1138; 1182; 1190; 1196; 1199; 1369; 1375; 1411; 1479; 1507; 1524; 1557; 1663; 1669; 1681; 1706; 1823; 1858; 1868; 1901; 1966; 1972; 1974; 2096; 2142; 2189; 2276; 2320; 2371; 2412; 2425; 2460; 2588; 2655; 2661; 2662; 2679; 2735; 2744; 2783; 2787; 3024; 3029; 3033; 3088; 3107; 3140; 3167; 3232; 3296; 3346; 3351; 3361; 3384; 3405; 3439; 3478; 3528; 3549; 3567; 3579; 3610; 3619; 3628; 3654; 3686; 3776; 3778; 3808; 3868; 3939; 3944; 3988; 4009; 4036; 4100; 4145; 4192; 4222; 4262; 4303; 4324; 4366; 4372; 4394; 4431; 4445; 4468; 4686; 4727; 4749; 4751; 4810; 4905; 4958; 5077; 5128; 5159; 5178; 5209; 5257; 5324; 5338; 5342; 5357; 5443; 5469; 5504; 5505; 5573; 5673; 5733; 5813; 5919; 5954; 5962; 6254; 6313; 6316 | 138 |
| Cedromara    | <i>Cedrelinga cateniformis</i> | 977,33 | 131; 242; 348; 408; 701; 714; 718; 746; 776; 779; 865; 936; 1039; 1087; 1172; 1255; 1307; 1423; 1493; 1534; 1547; 1554; 1562; 1571; 1573; 1588; 1634; 1635; 1639; 1665; 1713; 1739; 1752; 1766; 1769; 1825; 1846; 1976; 2119; 2122; 2123; 2127; 2150; 2181; 2221; 2314; 2315; 2317; 2332; 2334; 2463; 2574; 2850; 2890; 2927; 2928; 2953; 2976; 2987; 3022; 3096; 3194; 3276; 3290; 3297; 3305; 3336; 3378; 3464; 3473; 3504; 3547; 3592; 3636; 3769; 3883; 3904; 3981; 4018; 4180; 4279; 4283; 4289; 4296; 4413; 4417; 4423; 4844; 4851; 5020; 5079; 5081; 5093; 5094; 5219; 5227; 5247; 5282; 5405; 5425; 5629; 5739; 5812; 5916; 6012; 6036; 6049; 6073; 6077; 6176; 6182; 6231; 6239; 6262; 6293                                                                                                                                       | 115 |
| Cumaru-ferro | <i>Dipteryx trifoliata</i>     | 416,62 | 1614; 1693; 1745; 1754; 1786; 1824; 1847; 1955; 1962; 2054; 2100; 2159; 2165; 2232; 2336; 2374; 2377; 2467; 2512; 2519; 2598; 2601; 2618; 2663; 2750; 2770; 2804; 2845; 2885; 2932; 3037; 3081; 3089; 3141; 3146; 3171; 3199; 3228; 3295; 3321; 3367; 3391; 3468; 3551; 3552; 3556; 3616; 3692; 3709; 3713; 3855; 3866; 3949; 3968; 3978; 4038; 4092; 4259; 4272; 4282; 4481; 4507; 4564; 4579; 4614; 4642; 4704; 4709; 4783; 4800; 4892; 4898; 4920; 4946; 4991; 5116; 5120; 5185; 5256; 5309; 5503; 5531; 5537; 5600; 5618; 5777; 5871; 5948; 5956; 6028; 6059; 6127; 6136; 6162; 6301                                                                                                                                                                                                                                                   | 95  |
| Cumaru-rosa  | <i>Dipteryx odorata</i>        | 269,52 | 1726; 1770; 1893; 1982; 2007; 2019; 2103; 2115; 2133; 2204; 2216; 2329; 2389; 2440; 2555; 2575; 2806; 2818; 2825; 2875; 2916; 2938; 3043; 3168; 3255; 3267; 3310; 3355; 3482; 3483; 3640; 3752; 3805; 3899; 3926; 3927; 3970; 4037; 4061; 4090; 4104; 4128; 4234; 4265; 4330; 4342; 4424; 4435; 4489; 4536; 4597; 4613; 4639; 4656; 4718; 4736; 4785; 4798; 4863; 4938; 5005; 5068; 5086; 5099; 5114; 5202; 5265; 5321; 5343; 5391; 5486; 5498; 5511; 5520; 5576; 5758; 5785; 5787; 5788; 5838; 5846; 5931; 6065; 6122; 6177; 6190; 6210; 6217; 6230; 6280                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 90  |

Manaus,

22 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Fábio Rodrigues Marques  
Fábio Rodrigues Marques  
Diretor Jurídico,  
no exercício da Presidência



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 22 / 08 / 2018

Rogério Azeiteiro

IPAAM  
FL. Nº 153  
N**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 307/18 fls. 04**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                       |                               |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Interessado: Fernando Vaz de Melo</b>                                              |                               |                               |
| <b>Endereço para correspondência: BR-230, Gleba M2, Fazenda Boa Vida, Manicoré-AM</b> |                               | <b>CEP:</b>                   |
| <b>CNPJ/CPF: 703.418.712-65</b>                                                       |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>    |
| <b>Fone:</b>                                                                          | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                |
| <b>Registro no IPAAM: 0703.3406</b>                                                   | <b>Processo nº: 1744.2018</b> | <b>Município: Manicoré-AM</b> |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie        | Nome Científico              | V (m³) | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NA |
|----------------|------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Cupijuba       | <i>Goupia glabra</i>         | 348,12 | 1210; 1244; 1248; 1461; 1466; 1914; 2039; 2169; 2182; 2296; 2326; 2368; 2369; 2370; 2379; 2462; 2465; 2471; 2559; 2595; 2607; 2763; 2785; 2842; 2857; 3053; 3063; 3076; 3178; 3259; 3335; 3403; 3497; 3537; 3732; 3740; 3765; 3823; 3840; 4101; 4206; 4226; 4295; 4326; 4458; 4520; 4555; 4719; 4743; 4767; 4769; 4779; 4840; 4955; 5016; 5152; 5204; 5213; 5231; 5446; 5521; 5561; 5755; 5862; 5923; 6057; 6112; 6258; 6279; 6286                                                                                                                                                          | 70 |
| Guariuba       | <i>Clarisia racemosa</i>     | 216,14 | 711; 741; 824; 829; 923; 1012; 1061; 1149; 1165; 1171; 1193; 1276; 1376; 1440; 1470; 1509; 1511; 1521; 1561; 1603; 1689; 1796; 1814; 1822; 1826; 1834; 1862; 1874; 1943; 1951; 1984; 2008; 2059; 2083; 2097; 2136; 2226; 2393; 2397; 2420; 2579; 2703; 2906; 2961; 3356; 3400; 3416; 3589; 3629; 3691; 3853; 3952; 4189; 4238; 4301; 4375; 4393; 4532; 4604; 5101; 5170; 5239; 5372; 5436; 5460; 5483; 5622; 5648; 5792; 6051; 6197; 6241                                                                                                                                                   | 72 |
| Ipê            | <i>Tabebuia serratifolia</i> | 340,69 | 1322; 1358; 1597; 1808; 1947; 2312; 2863; 3055; 3149; 3253; 3320; 3349; 3407; 3452; 3647; 3717; 3982; 4146; 4203; 4253; 4379; 4552; 4782; 4879; 5167; 5350; 5527; 5598; 5719; 5810; 5811; 5901; 6158; 6226                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 34 |
| Itaúba         | <i>Mezilaurus itauba</i>     | 33,02  | 3588; 3792; 4274; 4607; 5565; 5903; 6022; 6207; 6219                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9  |
| Jatobá         | <i>Hymenaea courbaril</i>    | 228,76 | 1342; 1478; 1499; 1526; 1581; 1733; 1761; 1949; 1952; 2025; 2085; 2210; 2217; 2507; 2605; 2706; 2794; 2917; 3046; 3097; 3197; 3219; 3254; 3377; 3429; 3517; 3693; 3744; 3760; 3854; 3914; 3992; 4093; 4111; 4188; 4251; 4313; 4420; 4551; 4772; 4881; 4885; 4944; 5087; 5198; 5201; 5238; 5571; 5693; 5724; 5769; 5845; 5885; 5920; 6020; 6174                                                                                                                                                                                                                                              | 56 |
| Jequitibá-rosa | <i>Allantoma lineata</i>     | 566,02 | 12; 20; 134; 255; 283; 343; 350; 514; 593; 689; 887; 967; 976; 1122; 1202; 1397; 1594; 1609; 1653; 1797; 1821; 1915; 1978; 2081; 2222; 2234; 2424; 2455; 2589; 2719; 2777; 2955; 3008; 3031; 3067; 3177; 3198; 3241; 3294; 3362; 3382; 3447; 3463; 3618; 3687; 3721; 3822; 3872; 3901; 4007; 4083; 4102; 4106; 4159; 4220; 4245; 4247; 4280; 4311; 4346; 4351; 4376; 4441; 4470; 4491; 4569; 4618; 4651; 4683; 4722; 4777; 4924; 4949; 5038; 5103; 5140; 5176; 5211; 5396; 5548; 5557; 5665; 5692; 5700; 5780; 5894; 5963; 5966; 5970; 6008; 6071; 6080; 6109; 6128; 6148; 6225; 6229; 6265 | 98 |
| Louro-preto    | <i>Ocotea neesiana</i>       | 61,84  | 1236; 1854; 2453; 2624; 2689; 3766; 3786; 3918; 3925; 4041; 4063; 4317; 4418; 4700; 4971; 4983; 5540; 5562; 5677; 6208; 6211; 6237                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 22 |
| Maracatiara    | <i>Astronium lecointei</i>   | 218,37 | 830; 839; 921; 1013; 1018; 1025; 1175; 1187; 1218; 1352; 1395; 1671; 1703; 1744; 1748; 1793; 1991; 1996; 2022; 2090; 3379; 3404; 3481; 3532; 3558; 3635; 3681; 3696; 3947; 4014; 4177; 4205; 4290; 4804; 5243; 5287; 5351; 5379; 5414; 5587; 5615; 5899; 6011; 6039; 6192; 6319                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 46 |

Manaus,

22 AGO 2018  
  
 Maria Corête M. da Silva  
 Diretora Técnica

Fábio Rodrigues Marques  
 Diretor Jurídico,  
 no exercício da Presidência



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 22 / 08 / 2018

Rogério Azeiteiro

IPAAM

Fl. No 154

N

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 307/18 fls. 05**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                       |                               |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Interessado: Fernando Vaz de Melo</b>                                              |                               |                               |
| <b>Endereço para correspondência: BR-230, Gleba M2, Fazenda Boa Vida, Manicoré-AM</b> |                               | <b>CEP:</b>                   |
| <b>CNPJ/CPF: 703.418.712-65</b>                                                       |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>    |
| <b>Fone:</b>                                                                          | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                |
| <b>Registro no IPAAM: 0703.3406</b>                                                   | <b>Processo nº: 1744.2018</b> | <b>Município: Manicoré-AM</b> |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie           | Nome Científico                  | V (m³) | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NA |
|-------------------|----------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Muirapiranga      | <i>Brosimum paraense</i>         | 303,88 | 50; 144; 165; 413; 414; 549; 595; 710; 1295; 1377; 1414; 1442; 1475; 1702; 1705; 1717; 1722; 1732; 1757; 1867; 1918; 1921; 2009; 2012; 2049; 2080; 2092; 2139; 2185; 2268; 2395; 2447; 2498; 2500; 2501; 2511; 2515; 2516; 2517; 2553; 2678; 2682; 2709; 3108; 3126; 3288; 3414; 3453; 3486; 3506; 3521; 3531; 3867; 4064; 4082; 4122; 4124; 4244; 4390; 4436; 4502; 4636; 4766; 4784; 4997; 5007; 5122; 5153; 5254; 5314; 5329; 5429; 5517; 5552; 5563; 5578; 5633; 5685; 5718; 5734; 5767; 5799; 5833; 5863; 5944; 6045; 6081; 6110; 6153 | 89 |
| Peroba-rosa       | <i>Aspidosperma pyrifolium</i>   | 65,53  | 416; 589; 874; 981; 2298; 2458; 2546; 2952; 3332; 3888; 4150; 4406; 4512; 4691; 4724; 4774; 5280; 5495; 5795; 5840; 6159; 6204                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 22 |
| Roxinho           | <i>Peltogyne cattingae</i>       | 209,19 | 1973; 2031; 2033; 2036; 2056; 2064; 2145; 2183; 2186; 2289; 2302; 2319; 2400; 2436; 2456; 2470; 2472; 2473; 2485; 2520; 2521; 2522; 2523; 2590; 2665; 2666; 2668; 2669; 2673; 2676; 2681; 2683; 2691; 2694; 2695; 2696; 2725; 2767; 2776; 2778; 2937; 2943; 2950; 2959; 2966; 2978; 3007; 3011; 3012; 3014; 3059; 3113; 3281; 3286; 3602; 3603; 3607; 3608; 3736; 3747; 4053; 4176; 4216; 4218; 4236; 4354; 4371; 4530; 4533; 4534; 4550; 4757; 5580; 5602; 5603; 5604; 5909; 5911; 6064                                                    | 79 |
| Sucupira-amarela  | <i>Enterolobium schomburgkii</i> | 139,20 | 1151; 1514; 1537; 1664; 1781; 1784; 1994; 1997; 2118; 2218; 2503; 2552; 2571; 2675; 2707; 2867; 3026; 3056; 3075; 3245; 3282; 3430; 3433; 3477; 3563; 3750; 3794; 3889; 3907; 4015; 4054; 4178; 4257; 4291; 4294; 4316; 4429; 4786; 4979; 5000; 5237; 5375; 5519; 5896; 5921; 6164; 6167; 6180; 6252; 6256                                                                                                                                                                                                                                  | 50 |
| Sucupira-preta    | <i>Diplopteryx purpurea</i>      | 64,33  | 2401; 2478; 2977; 3543; 3689; 3762; 3821; 4278; 4304; 4314; 4999; 5064; 5276; 5476; 5596; 5720; 5730; 5762; 5856; 5872; 6079; 6297                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 22 |
| Sucupira-vermelha | <i>Bowdichia nitida</i>          | 4,97   | 1344; 2286                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2  |

Manaus,

22 AGO 2018  
 Maria Gorete M. da Silva  
 Diretora Técnica

Fábio Rodrigues Marques  
 Fábio Rodrigues Marques  
 Diretor Jurídico,  
 no exercício da Presidência



EM BRANCO



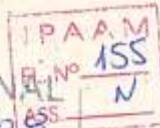


GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 22 / 08 / 2018

Rogério Assunção

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 307/18 fls. 06**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                       |                               |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Interessado:</b> Fernando Vaz de Melo                                              |                               |                               |
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR-230, Gleba M2, Fazenda Boa Vida, Manicoré-AM |                               | <b>CEP:</b>                   |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 703.418.712-65                                                       |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>    |
| <b>Fone:</b>                                                                          | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0703.3406                                                   | <b>Processo nº:</b> 1744.2018 | <b>Município:</b> Manicoré-AM |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie     | Nome Científico             | V (m³)   | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NA    |
|-------------|-----------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Tauari      | <i>Couratari guianensis</i> | 1.336,11 | 1188; 1235; 1251; 1259; 1260; 1294; 1333; 1347; 1359; 1362; 1416; 1420; 1443; 1480; 1501; 1512; 1519; 1589; 1602; 1606; 1610; 1638; 1642; 1670; 1692; 1729; 1738; 1740; 1741; 1782; 1790; 1806; 1819; 1838; 1850; 1866; 1876; 1892; 1923; 1930; 1980; 2001; 2050; 2066; 2104; 2129; 2141; 2167; 2184; 2196; 2262; 2263; 2273; 2338; 2394; 2419; 2484; 2513; 2556; 2570; 2587; 2614; 2701; 2726; 2796; 2803; 2879; 2883; 2911; 2931; 2962; 2973; 3034; 3036; 3042; 3070; 3142; 3156; 3176; 3185; 3201; 3209; 3244; 3260; 3261; 3262; 3264; 3274; 3280; 3352; 3372; 3410; 3431; 3442; 3450; 3457; 3472; 3514; 3566; 3612; 3625; 3652; 3708; 3745; 3770; 3825; 3863; 3870; 3871; 3874; 3878; 3890; 3963; 3998; 4034; 4046 | 116   |
| Total Geral |                             | 7.873,88 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.551 |

**LEGENDA:**

V – Volume em m³ - ESTIMADO.

NA – Número das árvores

**Atenção:**

- Esta licença é composta de 34 restrições e/ou condições constantes no verso, cujo não cumprimento/atendimento sujeitará a sua invalidação e/ou as penalidades previstas em normas.
- Esta licença não comprova nem substitui o documento de propriedade, de posse ou de domínio do imóvel.
- Esta licença deve permanecer na localização da atividade e exposta de forma visível (frente e verso).

Manaus, 22 AGO 2018

  
Maria Gorete Mada Silva  
Diretora Técnica

  
Fábio Rodrigues Marques  
Diretor Jurídico,  
no exercício da Presidência



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 28/08/18

Érico Trevisan

IPAAM  
FL. Nº 207  
ASS. N**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 256/18 1ª Alteração**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

| <b>Interessado: Cláudia Pazini</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |                               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|-------|----------------|---------------|-------|----------------|----------------|
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua II, Parque Industrial, Bairro São Domingos Sávio, Humaitá-AM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     | <b>CEP:</b>                   |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 682.267.482-91                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     | <b>Inscrição Estadual:</b>    |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| <b>Fone:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Fax:</b>                         | <b>e-mail:</b>                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Processo nº:</b> 3680.2017       | <b>Município:</b> Humaitá-AM. |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| <b>Atividade:</b> Exploração Florestal - PMFS Maior Impacto de Exploração                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |                               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| <b>Localização da Atividade:</b> Imóvel Antonieta H. Ataíde, Fazenda Rosa de Jesus, BR 319, Zona Rural, Humaitá- AM, Humaitá-AM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |                               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| <b>Coordenadas Geográficas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |                               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| <b>Da propriedade:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |                               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| <table border="1"><thead><tr><th>Ponto</th><th>Latitude (S)</th><th>Longitude (W)</th></tr></thead><tbody><tr><td>P1</td><td>07° 38' 15,88"</td><td>63° 17' 22,14"</td></tr><tr><td>P2</td><td>07° 38' 49,18"</td><td>63° 17' 21,28"</td></tr><tr><td>P3</td><td>07° 38' 50,13"</td><td>63° 18' 26,55"</td></tr><tr><td>P4</td><td>07° 38' 50,60"</td><td>63° 18' 59,19"</td></tr><tr><td>P5</td><td>07° 38' 17,29"</td><td>63° 19' 04,41"</td></tr></tbody></table>                                                                                                                                                                                                                             | Ponto                               | Latitude (S)                  | Longitude (W) | P1            | 07° 38' 15,88" | 63° 17' 22,14" | P2             | 07° 38' 49,18" | 63° 17' 21,28" | P3             | 07° 38' 50,13" | 63° 18' 26,55" | P4             | 07° 38' 50,60" | 63° 18' 59,19" | P5             | 07° 38' 17,29" | 63° 19' 04,41" | <b>da UPF</b>  |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| Ponto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Latitude (S)                        | Longitude (W)                 |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| P1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 07° 38' 15,88"                      | 63° 17' 22,14"                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| P2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 07° 38' 49,18"                      | 63° 17' 21,28"                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| P3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 07° 38' 50,13"                      | 63° 18' 26,55"                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| P4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 07° 38' 50,60"                      | 63° 18' 59,19"                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| P5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 07° 38' 17,29"                      | 63° 19' 04,41"                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| <table border="1"><thead><tr><th>Ponto</th><th>Latitude (S)</th><th>Longitude (W)</th></tr></thead><tbody><tr><td>UPF 1</td><td>07° 38' 40,37"</td><td>63° 17' 27,23"</td></tr><tr><td>UPF 2</td><td>07° 38' 40,99"</td><td>63° 17' 44,90"</td></tr><tr><td>UPF 3</td><td>07° 38' 49,52"</td><td>63° 17' 44,58"</td></tr><tr><td>UPF 4</td><td>07° 38' 50,13"</td><td>63° 18' 26,55"</td></tr><tr><td>UPF 5</td><td>07° 38' 50,57"</td><td>63° 18' 56,80"</td></tr><tr><td>UPF 6</td><td>07° 38' 30,12"</td><td>63° 19' 1,21"</td></tr><tr><td>UPF 7</td><td>07° 38' 17,28"</td><td>63° 19' 3,33"</td></tr><tr><td>UPF 8</td><td>07° 38' 16,00"</td><td>63° 19' 30,73"</td></tr></tbody></table> |                                     | Ponto                         | Latitude (S)  | Longitude (W) | UPF 1          | 07° 38' 40,37" | 63° 17' 27,23" | UPF 2          | 07° 38' 40,99" | 63° 17' 44,90" | UPF 3          | 07° 38' 49,52" | 63° 17' 44,58" | UPF 4          | 07° 38' 50,13" | 63° 18' 26,55" | UPF 5          | 07° 38' 50,57" | 63° 18' 56,80" | UPF 6 | 07° 38' 30,12" | 63° 19' 1,21" | UPF 7 | 07° 38' 17,28" | 63° 19' 3,33" | UPF 8 | 07° 38' 16,00" | 63° 19' 30,73" |
| Ponto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Latitude (S)                        | Longitude (W)                 |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| UPF 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 07° 38' 40,37"                      | 63° 17' 27,23"                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| UPF 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 07° 38' 40,99"                      | 63° 17' 44,90"                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| UPF 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 07° 38' 49,52"                      | 63° 17' 44,58"                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| UPF 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 07° 38' 50,13"                      | 63° 18' 26,55"                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| UPF 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 07° 38' 50,57"                      | 63° 18' 56,80"                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| UPF 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 07° 38' 30,12"                      | 63° 19' 1,21"                 |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| UPF 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 07° 38' 17,28"                      | 63° 19' 3,33"                 |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| UPF 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 07° 38' 16,00"                      | 63° 19' 30,73"                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| <b>Finalidade:</b> Autorizar a exploração florestal através de um <b>Plano de Manejo Florestal Sustentável de Maior Impacto de Exploração</b> , de área total de Manejo de 288,43 ha, UPF única de 273,55 ha, com Área de Efetiva Exploração Florestal na UPF 262,3 ha, cujo volume a ser explorado é de 3.318,86 m³ de madeira em tora e 3.318,86 st.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |                               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| <b>Pot. / Poluidor/Degradador:</b> Pequeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Porte:</b> Médio                 | <b>Validade:</b> 718 dias     |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| <b>Responsável Técnico pela Elaboração do PMFS:</b> Engº Ftal- Érico Fernando Trevisan CREA: 13.658/- D/AM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |                               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ART nº AM20180120851 (chave: 53Z60) |                               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| <b>Responsável Técnico pela Execução do PMFS:</b> Engº Ftal- Érico Fernando Trevisan CREA: 13.658/- D/AM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |                               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ART nº AM20180120851 (chave: 53Z60) |                               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |       |                |               |       |                |               |       |                |                |

Manaus, 21 de Agosto de 2018

  
Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica  
Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



## RESTRIÇÕES E/OU CONDIÇÕES DE VALIDADE DESTA LICENÇA – LO Nº 256/18 1ª Alteração

1. O pedido de licenciamento e a respectiva concessão da mesma, só terá validade quando publicada Diário Oficial do Estado, periódico regional local ou local de grande circulação, em meio eletrônico de comunicação mantido pelo IPAAM, ou nos murais das Prefeituras e Câmaras Municipais, conforme art.24, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
2. A solicitação da renovação da Licença Ambiental deverá ser requerida num prazo mínimo de 120 dias, antes do vencimento, conforme art.23, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
3. A presente Licença está sendo concedida com base nas informações constantes no processo nº. 3680.2017.
4. Toda e qualquer modificação introduzida no projeto após a emissão da Licença implicará na sua automática invalidação, devendo ser solicitada nova Licença, com ônus para o interessado.
5. Esta Licença é válida apenas para a localização, atividade e finalidade constante na mesma, devendo o interessado requerer ao IPAAM nova Licença quando houver mudança de qualquer um destes itens.
6. Esta Licença não dispensa e nem substitui nenhum documento exigido pela Legislação Federal, Estadual e Municipal.
7. Esta licença autoriza a abertura de pátios somente dentro da área da Unidade de Produção Florestal – UPF a ser explorada, sendo proibida a abertura de pátios não planejados em outros locais que não os apresentados em mapa de colheita.
8. Esta licença autoriza somente a extração das espécies e volumetria nela listadas, sendo esta que permite o início da exploração e a emissão de DOF's para o transporte dos produtos de origem florestal autorizados da UPF.
9. Proteger a fauna, conforme estabelecido na Lei n.º 5.197/67.
10. Proteger o solo e os cursos d'água da contaminação por substâncias tóxicas (combustíveis, óleos, graxas, inseticidas, agrotóxicos, tintas e outros).
11. Manter integral as Áreas de Preservação Permanente - APP, conforme estabelecido na Lei n.º 12.651/12.
12. Fica proibido o corte da Castanheira (*Bertholletia excelsa*) e da Seringueira (*Hevea spp.*) em florestas naturais, primitivas ou regeneradas, conforme estabelece o Decreto Federal nº 5.975/06 e da Andiroba (*Carapa guianensis*; *Carapa paraense*) e Copaliba (*Copaifera trapezifolia hayne*; *Copaifera reticulata*; *Copaifera multijuga*), de acordo com o Decreto Estadual nº 25.044/05.
13. Evitar a derrubada de árvores ocas, preservando os ninhais e abrigos da fauna.
14. Fica proibida a interrupção dos cursos d'água, quando da construção das vias de acesso na área.
15. Fica proibida a queima de resíduos sólidos de qualquer natureza na área do projeto.
16. Fica proibida a entrada em propriedade de terceiros e o desmate sob qualquer justificativa sem autorização dos mesmos e do órgão ambiental competente.
17. Fica proibido o desmate em áreas de múltiplo uso, antropizadas e de preservação permanente sem a autorização deste IPAAM.
18. Deverá ser dado o destino adequado aos resíduos domésticos e as embalagens dos insumos consumidos na área do projeto durante as fases Pré-exploratória, Exploratória e Pós-exploratória.
19. É proibida a exploração (corte, arraste e transporte na floresta) no período de 15 janeiro a 15 de maio, de acordo com a Portaria IPAAM Nº 176/09 em atendimento ao Art. 14 da Resolução CONAMA 406/09.
20. Identificar a Área do Plano de Manejo Florestal com placa, conforme modelo IPAAM.
21. Realizar o corte de cipós, na área manejada, como medida para minimizar os impactos oriundos da atividade de exploração florestal.
22. Cumprir com as medidas de minimização dos impactos descritos no Projeto de Manejo Florestal apresentado a este Instituto.
23. Assegurar que a extração dos resíduos não implicará na abertura de trilhas de arraste adicionais.
24. Afixar e manter, junto aos tocos das árvores exploradas, plaquetas com a numeração da árvore correspondente, durante o ciclo de corte.
25. É obrigado o controle da origem florestal por meio de rastreamento da madeira colhida desde a sua localização na floresta até o seu local de desdobramento (Art. 16 da Resolução CEMAAM Nº 17/13).
26. As toras em pátio deverão estar devidamente identificadas (numeração da árvore e identificação da secção correspondente por meio de plaquetas ou qualquer outro material que garanta a permanência do registro até o transporte), com vistas a possibilitar o monitoramento por meio do rastreamento da madeira no PMFS.
27. Manter atualizadas diariamente as tabelas de romaneio, apresentando-as aos órgãos ambientais competentes quando solicitadas.
28. Deverão constar no romaneio das toras, no mínimo, espécie, número da tora, seção, medição em cruz das pontas, comprimento, volume (método geométrico), data de arraste e de transporte.
29. Apresentar relatórios parciais de atividade para monitoramento/acompanhamento das atividades de exploração florestal desenvolvidas na UPF, semestralmente a partir da liberação da L.O., assinado pelo responsável técnico do projeto, conforme Termo de Referência modelo IPAAM.
30. Apresentar Relatório Final das Atividades, em até 60 (sessenta) dias após o vencimento desta licença, conforme Termo de Referência Modelo IPAAM.
31. Indícios de comercialização irregular de créditos no sistema DOF constatados por meio da análise dos relatórios parciais de atividades, monitoramento do sistema DOF ou de vistorias de acompanhamento podem acarretar na suspensão da origem até a realização de fiscalização no empreendimento.
32. A comercialização de créditos no sistema DOF com indústrias madeireiras não vinculadas ao PMFS acarretará na suspensão da origem.
33. O responsável técnico do projeto deve acompanhar vistorias de monitoramento/fiscalização a serem realizadas por este OEMA a qualquer tempo.
34. Realizar a manutenção da estrada principal da UPF, mantendo-a trafegável até a vistoria pós-exploratória
35. A concessão desta Licença invalida qualquer outro documento expedido pelo IPAAM, para autorização da atividade a que a mesma se refere.





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

PAAM  
Fl. Nº 209

RECEBI O ORIGINAL

Em: 28/08/18

Érica Toral

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 256/18 1ª Alteração fls.02**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                         |                               |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Interessado: Claudia Pazini</b>                                                                      |                               |                               |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua II, Parque Industrial, Bairro São Domingos Sávio, Humaitá-AM. |                               | <b>CEP:</b>                   |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 682.267.482-91                                                                         |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>    |
| <b>Fone:</b>                                                                                            | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                                     | <b>Processo nº:</b> 3680.2017 | <b>Município:</b> Humaitá-AM. |

**DADOS DO MANEJO FLORESTAL/IMÓVEL:**

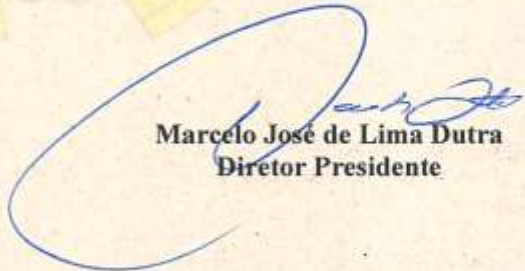
|                                             |                                                                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Área da Propriedade (ha): 314,05            | Município: Humaitá- AM                                                                          |
| Área de Reserva Legal (ha): 251,96          | Denominação do imóvel: Sítio Rosa de Jesus                                                      |
| Área de Manejo Florestal - AMF (ha): 288,43 | Transcrição/Matrícula Nº: Requerimento de Regularização Fundiária INCRA Nº 56421.000026/2012-01 |
| Área da UPF (ha): 273,55                    | Registro Imóvel Nº:                                                                             |
| AEFF (ha): 262,30                           |                                                                                                 |
| Volume de Madeira Autorizado (m³): 3.318,18 | Intensidade de exploração (m³/ha): 12,13                                                        |
| Volume de Lenha Autorizado (st): 3.318,18   | Número de árvores a explorar: 676                                                               |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie       | Nome científico                                    | Vol. (m³) | Número das Placas                                                                                                                                                                                 | Qtde |
|---------------|----------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Abiu          | <i>Pouteria Caimito</i><br>(Ruiz & Pav.) Radlk.    | 52,22     | 326, 370, 392, 429, 456, 527, 579, 582, 658                                                                                                                                                       | 9    |
| Abiurana      | <i>Couepia robusta</i><br>Huber                    | 53,47     | 10, 88, 243, 324, 355, 706, 707, 735, 1005                                                                                                                                                        | 9    |
| Açaita-cavalo | <i>Luehea conwentzii</i><br>Schum.                 | 63,82     | 160, 211, 363, 461, 545, 636, 705, 763, 1010, 1053                                                                                                                                                | 10   |
| Amapá         | <i>Brasimum</i><br><i>parinarioides</i> Ducke      | 89,21     | 1, 11, 34, 111, 137, 362, 375, 382, 419, 431, 571, 592                                                                                                                                            | 12   |
| Angelim       | <i>Hymenolobium</i><br><i>excelsum</i> Ducke       | 195,13    | 644, 660, 664, 683, 684, 700, 703, 715, 723, 728, 748, 750, 753, 765, 767, 773, 775, 777, 783, 784, 789, 808, 809, 810, 823, 834, 849, 874, 890, 905, 917, 918, 931, 1000, 1006, 1382, 1647, 1704 | 38   |
| Angelim-pedra | <i>Hymenolobium</i><br><i>petraeum</i> Ducke       | 96,05     | 13, 21, 24, 43, 86, 560, 584, 612, 822, 842, 868, 976, 1069, 1409, 1456, 1662, 1801                                                                                                               | 17   |
| Angelim-saia  | <i>Parkia pendula</i><br>(Willd.) Benth. ex        | 43,47     | 563, 738, 887                                                                                                                                                                                     | 3    |
| Caju          | <i>Anacardium</i><br><i>negrense</i> Pires & Fróes | 81,35     | 71, 225, 247, 255, 293, 305, 353, 430, 459, 567, 649, 1044, 1383, 1448, 1520, 1541, 1583, 1646                                                                                                    | 18   |

Manaus, 21 de Agosto de 2018

  
Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

  
Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente









GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 28/08/18

Erica Trivison

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 256/18 1ª Alteração fls.03**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                         |                               |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Interessado: Claudia Pazini</b>                                                                      |                               |                               |
| <b>Endereço para correspondência: Rua II, Parque Industrial, Bairro São Domingos Sávio, Humaitá-AM.</b> |                               | <b>CEP:</b>                   |
| <b>CNPJ/CPF: 682.267.482-91</b>                                                                         |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>    |
| <b>Fone:</b>                                                                                            | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                |
| <b>Registro no IPAAM: 0702.3406</b>                                                                     | <b>Processo nº: 3680.2017</b> | <b>Município: Humaitá-AM.</b> |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie  | Nome científico                                                | Vol. (m³) | Número das Placas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Qtde |
|----------|----------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Cambará  | <i>Erisma uncinatum</i> Warm.                                  | 514,99    | 26, 27, 28, 29, 46, 55, 98, 123, 125, 127, 129, 131, 156, 157, 182, 184, 185, 199, 200, 201, 202, 204, 228, 229, 231, 257, 261, 265, 267, 323, 328, 330, 331, 335, 340, 341, 342, 344, 398, 409, 410, 466, 467, 469, 470, 471, 473, 474, 478, 480, 540, 541, 543, 565, 633, 726, 850, 858, 859, 861, 862, 865, 870, 903, 906, 907, 908, 938, 940, 941, 942, 945, 948, 951, 960, 961, 1020, 1021, 1022, 1036, 1067, 1103, 1104, 1105, 1115, 1117, 1156, 1173, 1196, 1201, 1204, 1206, 1226, 1234, 1240, 1243, 1265, 1266, 1267, 1268, 1272, 1276, 1280, 1281, 1287, 1299, 1303, 1304, 1307, 1313, 1323, 1326, 1345, 1347, 1349, 1352, 1353, 1356, 1361, 1364, 1365, 1367, 1392, 1393, 1400, 1405, 1406, 1421, 1424, 1428, 1429 | 131  |
| Caxeta   | <i>Tabebuia aurea</i> (Silva Manso) Benth. & Hook. f. S. Moore | 44,31     | 559, 719, 754, 840, 1096, 1294, 1314, 1338, 1609, 1613, 1727                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11   |
| Cedrinho | <i>Sclerogonima micranthum</i> Ducke                           | 96,75     | 17, 107, 120, 143, 158, 333, 345, 371, 396, 484, 490, 531, 638, 720, 776, 778, 781, 805, 1283, 1386, 1441, 1749, 1790, 1791                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 24   |
| Cinzeiro | <i>Terminalia amazonica</i>                                    | 126,22    | 23, 59, 95, 198, 346, 347, 524, 532, 534, 561, 568, 662, 663, 857, 930, 988, 1159, 1425, 1489                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 19   |
| Cumaru   | <i>Dipteryx speciosa</i> Ducke                                 | 429,39    | 15, 87, 92, 238, 356, 486, 645, 676, 682, 795, 926, 1037, 1050, 1432, 1435, 1450, 1457, 1460, 1461, 1463, 1466, 1468, 1470, 1472, 1473, 1475, 1482, 1487, 1488, 1490, 1493, 1497, 1501, 1509, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1518, 1519, 1522, 1524, 1538, 1539, 1542, 1543, 1544, 1545, 1547, 1550, 1557, 1558, 1559, 1563, 1584, 1588, 1592, 1597, 1604, 1641, 1644, 1645, 1648, 1649, 1651, 1652, 1655, 1659, 1665, 1669, 1672, 1679, 1701, 1720, 1723, 1732, 1761, 1762, 1764, 1767, 1769, 1774, 1775, 1777, 1795, 1796, 1798, 1799                                                                                                                                                                                        | 89   |
| Cupiúba  | <i>Goupia glabra</i> Aubl.                                     | 465,37    | 45, 47, 51, 58, 108, 110, 136, 149, 150, 223, 224, 274, 298, 317, 318, 320, 322, 350, 393, 395, 488, 491, 495, 497, 501, 523, 525, 526, 562, 570, 573, 574, 576, 599, 613, 615, 618, 692, 729, 734, 751, 755, 758, 780, 782, 787, 820, 835, 836, 838, 843, 847, 888, 891, 892, 924, 939, 970, 984, 986, 989, 990, 1038, 1047, 1054, 1091, 1092, 1094, 1158, 1162, 1163, 1172, 1190, 1209, 1212, 1213, 1214, 1225, 1245, 1246, 1247, 1248, 1255, 1258, 1290, 1295, 1312, 1315, 1335, 1341, 1378, 1384, 1385, 1387, 1390, 1401, 1413, 1500, 1536, 1561, 1589, 1611, 1614, 1615, 1633, 1635, 1636, 1638, 1676, 1695, 1698, 1699, 1705, 1721, 1726, 1746, 1768, 1789                                                              | 118  |

Manaus, 21 de Agosto de 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente









GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL 210

Em: 28/08/18 N

Erica Toren

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 256/18 1ª Alteração fls.04

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                         |                               |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Interessado: Claudia Pazini</b>                                                                      |                               |                               |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua II, Parque Industrial, Bairro São Domingos Sávio, Humaitá-AM. |                               | <b>CEP:</b>                   |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 682.267.482-91                                                                         |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>    |
| <b>Fone:</b>                                                                                            | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                                     | <b>Processo nº:</b> 3680.2017 | <b>Município:</b> Humaitá-AM. |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie               | Nome científico                                  | Vol. (m³) | Número das Placas                                                                                                                                     | Qtde |
|-----------------------|--------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Fava                  | <i>Vatairea guianensis</i> Aubl.                 | 78,88     | 2, 77, 148, 155, 269, 306, 338, 343, 451, 551, 554, 575, 585, 634, 637, 673, 696, 717                                                                 | 18   |
| Fava-orelha-de-macaco | <i>Enterolobium schomburgkii</i> (Benth.) Benth. | 14,76     | 91, 697                                                                                                                                               | 2    |
| Faveira-ferro         | <i>Dinizia excelsa</i> Ducke                     | 208,51    | 196, 457, 730, 886, 927, 1012, 1031, 1056, 1065, 1108, 1195, 1244, 1262, 1285, 1316, 1322, 1344, 1357, 1465, 1474, 1485, 1494, 1553, 1582, 1673, 1722 | 26   |
| Jatobá                | <i>Hymenaea courbaril</i> L.                     | 38,57     | 704, 716, 760, 1052, 1319                                                                                                                             | 5    |
| Jequitibá             | <i>Allantoma lineata</i> (Mart. ex O.Berg)       | 20,98     | 672, 825                                                                                                                                              | 2    |
| Louro                 | <i>Cordia gerascanthus</i> L.                    | 45,06     | 581, 876, 963, 1024, 1041, 1130, 1253, 1264, 1279, 1397, 1407, 1419, 1751                                                                             | 13   |
| Macucu                | <i>Pouteria</i> sp.                              | 23,65     | 74, 213, 675, 1097, 1252, 1320, 1375, 1444                                                                                                            | 8    |
| Mandioqueiro          | <i>Qualea paraensis</i> Ducke                    | 16,08     | 172, 354, 624                                                                                                                                         | 3    |
| Matamatá              | <i>Eschweilera ovata</i> (Cambess.) Miers        | 52,42     | 109, 191, 310, 423, 635, 643, 710, 721, 768, 1381                                                                                                     | 10   |
| Piquiá                | <i>Caryocar microcarpum</i> Ducke                | 90,62     | 19, 22, 128, 183, 212, 297, 304, 397, 679, 818, 837, 900, 1004, 1011                                                                                  | 14   |
| Roxinho               | <i>Peltogyne cattingae</i> Ducke                 | 4,67      | 1293                                                                                                                                                  | 1    |
| Sorva                 | <i>Couma macrocarpa</i> Barb.Rodr.               | 40,93     | 33, 133, 152, 380, 427, 522, 583, 991, 992, 1210                                                                                                      | 10   |
| Sucupira              | <i>Bowdichia nitida</i> Spruce                   | 28,51     | 979, 1151, 1192, 1288, 1702, 1715, 1747                                                                                                               | 7    |

Manaus, 21 de Agosto de 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente









GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL  
Em: 28 / 08 / 18  
Erico Tranter

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 256/18 1ª Alteração fls.05

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                  |                        |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Interessado: Claudia Pazini                                                                      |                        |                        |
| Endereço para correspondência: Rua II, Parque Industrial, Bairro São Domingos Sávio, Humaitá-AM. |                        | CEP:                   |
| CNPJ/CPF: 682.267.482-91                                                                         |                        | Inscrição Estadual:    |
| Fone:                                                                                            | Fax:                   | e-mail:                |
| Registro no IPAAM: 0702.3406                                                                     | Processo nº: 3680.2017 | Município: Humaitá-AM. |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie       | Nome científico                                | Vol. (m <sup>3</sup> ) | Número das Placas                                                                                                             | Qtde |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Tauari-branco | <i>Couratari guianensis</i> Aubl.              | 78,10                  | 64, 357, 677, 743, 815, 1562, 1587, 1590                                                                                      | 8    |
| Taxi          | <i>Tachigali paniculata</i> Aubl.              | 9,09                   | 169, 389                                                                                                                      | 2    |
| Tento         | <i>Ormosia cuneata</i> Ducke                   | 64,92                  | 78, 252, 603, 648, 694, 702, 749, 968, 1548, 1793                                                                             | 10   |
| Ucuúba-branca | <i>Osteophloeum platyspermum</i> (A.DC.) Warb. | 8,73                   | 652, 695                                                                                                                      | 2    |
| Uxirana       | <i>Licania egleri</i> Prance                   | 142,63                 | 8, 60, 76, 80, 85, 94, 96, 159, 161, 163, 168, 175, 177, 232, 244, 245, 381, 426, 432, 453, 542, 595, 601, 602, 620, 628, 678 | 27   |
| Total Geral   |                                                | 3318,86                |                                                                                                                               | 676  |

### LEGENDA:

V – Volume em m<sup>3</sup> - ESTIMADO.

NA – Número das árvores

### Atenção:

- Esta licença é composta de 35 restrições e/ou condições constantes no verso, cujo não cumprimento/atendimento sujeitará a sua invalidação e/ou as penalidades previstas em normas.
- Esta licença não comprova nem substitui o documento de propriedade, de posse ou de domínio do imóvel.
- Esta licença deve permanecer na localização da atividade e exposta de forma visível (frente e verso).

Manaus-AM, 21 de Agosto de 2018

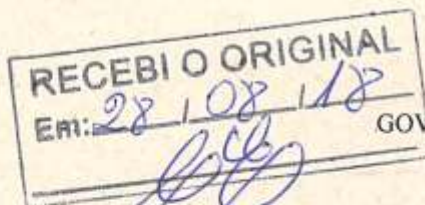
Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente









GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 278/18**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Orlando da Cunha Oliveira</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                              |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Nova II, s/nº, São Francisco, São Sebastião do Uatumã-AM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 034.357.412-87                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b> (92) 3614-8166                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 1021.3404                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Processo nº:</b> 2497/T/16 | <b>Município:</b> Urucará-AM |
| <b>Atividade:</b> Exploração Florestal - PMFS Pequena Escala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |                              |
| <b>Localização da Atividade:</b> Margem esquerda do Igarapé Piraquara, Zona Rural, Urucará-AM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                              |
| <b>Coordenadas Geográficas: do Imóvel</b><br><b>ÁREA DO IMÓVEL</b> – P1 02°18'08,38"S e 57°55'23,47"W; P2 02°18'01,91"S e 57°55'08,83"W; P3 02°20'08,92"S e 57°53'26,84"W; P4 02°20'16,26"S e 57°53'42,57 "W.<br><br><b>ÁREA INVENTARIADA</b> – INV1 02°18'08,59"S e 57°55'08,70"W; INV2 02°18'08,97"S e 57°55' 03,16"W; INV3 02°18'10,34"S e 57°55'02,06"W; INV4 02°18' 22,70"S e 57°55'02,95"W; INV5 02°18' 22,20"S e 57°55' 09,84"W, Urucará-AM. |                               |                              |
| <b>Finalidade:</b> Autorizar a Exploração Florestal por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável em Pequena Escala, com a Área do Plano de Efetivo Manejo de 202,20 ha, de uma Área de Efetiva Exploração de 8,77 ha, em imóvel com área total de 250,00 ha, e com um volume comercial a ser explorado de 173,18 m <sup>3</sup> de madeira em tora.                                                                                            |                               |                              |
| <b>Pot. / Poluidor/Degradador:</b> Pequeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Porte:</b> Pequeno         | <b>Validade:</b> 02 Anos     |

**DADOS DO MANEJO FLORESTAL/IMÓVEL**

|                                                            |                                                                  |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Área da Propriedade (ha): 250,00                           | Município: Urucará                                               |
| Área Total do Plano (ha): 250,00                           | Denominação: Lote Orlando da Cunha Oliveira                      |
| Área de Efetivo Manejo (ha): 202,20                        | Responsável Técnico: Cristina Zulma Escate Lay                   |
| Área de Efetiva Exploração Florestal - AEEF (ha): 8,77     | CREA/AM Nº: 040299781-6                                          |
| Intensidade de Exploração (m <sup>3</sup> /ha AEMF): 0,86  | ART Nº AM20180133359                                             |
| Intensidade de Exploração (m <sup>3</sup> /ha AEEF): 19,72 | Volume Total Autorizado (m <sup>3</sup> ): 173,18 m <sup>3</sup> |
| Número Total de Autorizado de Árvores: 37                  | Volume Total Autorizado para lenha (st): 0                       |

Manaus,

28 AGO 2018

  
Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

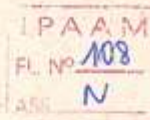
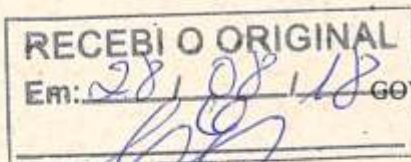
  
Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



#### RESTRIÇÕES E/OU CONDIÇÕES DE VALIDADE DESTA LICENÇA – LO Nº 278/18

1. O pedido de licenciamento e a respectiva concessão da mesma, só terá validade quando publicada Diário Oficial do Estado, periódico regional local ou local de grande circulação, em meio eletrônico de comunicação mantido pelo IPAAM, ou nos murais das Prefeituras e Câmaras Municipais, conforme art.24, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
2. A solicitação da renovação da Licença Ambiental deverá ser requerida num prazo mínimo de **120 dias**, antes do vencimento, conforme art.23, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
3. A presente Licença está sendo concedida com base nas informações constantes no **processo nº. 2497/T/16**.
4. Toda e qualquer modificação introduzida no projeto após a emissão da Licença implicará na sua automática invalidação, devendo ser solicitada nova Licença, com ônus para o interessado.
5. Esta Licença é válida apenas para a localização, atividade e finalidade constante na mesma, devendo o interessado requerer ao IPAAM nova Licença quando houver mudança de qualquer um destes itens.
6. Esta Licença não dispensa e nem substitui nenhum documento exigido pela Legislação Federal, Estadual e Municipal.
7. Manter integral as Áreas de Preservação Permanente, conforme estabelecido a Lei nº 12.651/12, com redação dada pela Medida Provisória nº 571/12.
8. É proibido o corte e a comercialização de Castanheira (*Bertholletia excelsa*), da seringueira (*Hevea brasiliensis*), da Andiroba (*Carapa guianensis*, *Carapa paraense*) e da Copaíba (*Copaifera trapezifolia*, *Copaifera reticulata*, *Copaifera multijuga*), de acordo com os Decretos Federais nº 1.282/94 de 19.10.1994 e nº 2687/98 e Decreto Estadual nº 25.044/05. (12.07.05).
9. Proteger a fauna, conforme estabelecido na Lei nº 5.197/67.
10. Proteger o solo e os cursos d'água da contaminação por substâncias tóxicas (combustíveis, óleos, graxas, inseticidas, agrotóxicos, tintas e outros).
11. Esta licença autoriza a extração das espécies e volumetria nela listadas e a realização do beneficiamento primário da madeira até os subprodutos especificados no PMFSPE, sendo obrigatória a declaração das informações das conversões realizadas junto ao Sistema DOF.
12. Evitar a derrubada de árvores ocas, preservando os ninhais e abrigos da fauna.
13. Fica proibida a interrupção dos cursos d'água, quando construção das vias de acesso na área.
14. Afixar e manter, junto aos tocos das árvores exploradas, plaquetas com a numeração da árvore correspondente por todo o ciclo de corte.
15. É expressamente proibida a queima de resíduos sólidos de qualquer natureza na área do projeto.
16. Dar destino adequado aos resíduos domésticos e as embalagens dos insumos consumidos na área do projeto durante as fases Pré-exploratória, Exploratória e Pós-exploratória.
17. Materializar em campo os vértices da poligonal da área da propriedade com respectiva identificação dos seus marcos.
18. Realizar o corte de cipós, na área manejada, como medida para minimizar os impactos oriundos da atividade de exploração florestal.
19. Cumprir com as medidas de minimização dos impactos descritos no Projeto de Manejo Florestal, apresentado a este Instituto.
20. Identificar a Área do Plano de Manejo Florestal com placa, conforme modelo IPAAM.
21. É obrigatório o controle da origem florestal por meio de rastreamento da madeira colhida, desde a sua localização na floresta até o local de desdobramento.
22. Adotar o sistema eletrônico de controle de Produtos Florestais (Sistema DOF) para a saída de matéria-prima florestal do empreendimento.





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 278/18 fls.02

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                             |                        |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Interessado: Orlando da Cunha Oliveira                                                      |                        |                       |
| Endereço para correspondência: Rua Nova II, s/nº, São Francisco, São Sebastião do Uatumã-AM |                        | CEP:                  |
| CNPJ/CPF: 034.357.412-87                                                                    |                        | Inscrição Estadual:   |
| Fone: (92) 3614-8166                                                                        | Fax:                   | e-mail:               |
| Registro no IPAAM: 1021.3404                                                                | Processo nº: 2497/T/16 | Município: Urucará-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie           | Nome científico                | Vol.(m³) | Número das árvores                                            | NA |
|-------------------|--------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------|----|
| Angelim pedra     | <i>Hymenolobium modestum</i>   | 6,284    | 756                                                           | 1  |
| Castanha Sapucaia | <i>Lecythis pisonis</i>        | 6,284    | 92                                                            | 1  |
| Cumaru roxo       | <i>Dipteryx polyphylla</i>     | 14,182   | 669, 1002                                                     | 2  |
| Cupiúba           | <i>Goupia glabra</i>           | 21,344   | 456, 486, 825                                                 | 3  |
| Fava amarela      | <i>Vataireopsis iglesiasii</i> | 4,278    | 577                                                           | 1  |
| Itaúba            | <i>Mezilaurus itauba</i>       | 2,276    | 880                                                           | 1  |
| Jarana            | <i>Lecythis chartacea</i>      | 10,915   | 198, 781, 1005                                                | 3  |
| Jatobá            | <i>Hymenaea courbaril</i>      | 4,904    | 86                                                            | 1  |
| Louro gamela      | <i>Ocotea rubra</i>            | 6,960    | 822                                                           | 1  |
| Louro nhamuí      | <i>Ocotea cymbarum</i>         | 3,922    | 176                                                           | 1  |
| Louro preto       | <i>Ocotea fragrantissima</i>   | 50,797   | 80,161, 293, 565, 675, 686, 691, 710, 791, 818, 886, 909, 990 | 13 |
| Marupá            | <i>Simarouba amara</i>         | 12,791   | 386, 479                                                      | 2  |
| Muirapiranga roxa | <i>Manilkara bidentata</i>     | 2,303    | 711                                                           | 1  |
| Pau marfim        | <i>Calycophyllum acreanum</i>  | 5,087    | 228                                                           | 1  |
| Tauari            | <i>Couratari guianensis</i>    | 4,278    | 320                                                           | 1  |
| Uxi               | <i>Andira inermis</i>          | 3,100    | 746                                                           | 1  |
| Violeta           | <i>Peltogyne catingae</i>      | 13,475   | 420, 680, 936                                                 | 3  |
| TOTAL             |                                | 173,18   |                                                               | 37 |

#### LEGENDA:

V – Volume em m³ - ESTIMADO.

NA – Número das árvores

#### Atenção:

- Esta licença é composta de 22 restrições e/ou condições constantes no verso, cujo não cumprimento/atendimento sujeitará a sua invalidação e/ou as penalidades previstas em normas.
- Esta licença não comprova nem substitui o documento de propriedade, de posse ou de domínio do imóvel.
- Esta licença deve permanecer na localização da atividade e exposta de forma visível (frente e verso).

Manaus,

28 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL  
Em: 30, 08, 2018  
Eucledes  
IPAAM  
FL. Nº 706  
ASS. N

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 255/18 1ª Alteração

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                                 |                                |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <b>Interessado:</b> Eugenio Cristovão Morais Duarte                                                             |                                |                               |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Cetur, nº 2000, Residencial Tarumã, Bairro Tarumã, Manaus-AM          |                                | <b>CEP:</b>                   |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 025.333.309-14                                                                                 |                                | <b>Inscrição Estadual:</b>    |
| <b>Fone:</b> (97) 99159-7071                                                                                    | <b>Fax:</b>                    | <b>e-mail:</b>                |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0602.3406                                                                             | <b>Processo nº:</b> 2484/13/V2 | <b>Município:</b> Canutama-AM |
| <b>Atividade:</b> Exploração de Produtos Vegetais - PMFS Maior Impacto de Exploração                            |                                |                               |
| <b>Localização da Atividade:</b> BR-230, km 40, Ramal Abelhas, Zona Rural (sentido Humaitá-Lábrea), Canutama-AM |                                |                               |

### Coordenadas Geográficas: Da propriedade:

| Coordenadas |                |               |          |                |               |
|-------------|----------------|---------------|----------|----------------|---------------|
| Vértices    | Latitude       | Longitude     | Vértices | Latitude       | Longitude     |
| PROP-1      | 63° 28' 21.51" | 7° 34' 32.04" | PROP-18  | 63° 29' 23.63" | 7° 35' 34.17" |
| PROP-2      | 63° 28' 21.85" | 7° 34' 32.26" | PROP-19  | 63° 29' 27.92" | 7° 35' 36.45" |
| PROP-3      | 63° 28' 22.73" | 7° 34' 34.69" | PROP-20  | 63° 29' 39.56" | 7° 35' 38.37" |
| PROP-4      | 63° 28' 25.00" | 7° 34' 36.96" | PROP-21  | 63° 29' 50.95" | 7° 35' 43.52" |
| PROP-5      | 63° 28' 27.97" | 7° 34' 38.35" | PROP-22  | 63° 29' 55.60" | 7° 35' 42.82" |
| PROP-6      | 63° 28' 38.25" | 7° 34' 37.78" | PROP-23  | 63° 30' 2.80"  | 7° 35' 47.68" |
| PROP-7      | 63° 28' 40.57" | 7° 34' 39.12" | PROP-24  | 63° 30' 20.95" | 7° 35' 51.74" |
| PROP-8      | 63° 28' 43.05" | 7° 34' 40.96" | PROP-25  | 63° 30' 22.36" | 7° 35' 52.05" |
| PROP-9      | 63° 28' 45.85" | 7° 34' 45.34" | PROP-26  | 63° 31' 4.60"  | 7° 35' 52.00" |
| PROP-10     | 63° 28' 57.80" | 7° 34' 55.43" | PROP-27  | 63° 31' 13.96" | 7° 35' 51.99" |
| PROP-11     | 63° 29' 1.12"  | 7° 34' 57.37" | PROP-28  | 63° 31' 24.91" | 7° 35' 51.98" |
| PROP-12     | 63° 29' 3.44"  | 7° 34' 58.64" | PROP-29  | 63° 30' 32.10" | 7° 34' 40.40" |
| PROP-13     | 63° 29' 6.67"  | 7° 35' 1.85"  | PROP-30  | 63° 30' 25.83" | 7° 34' 31.90" |
| PROP-14     | 63° 29' 12.73" | 7° 35' 15.10" | PROP-31  | 63° 30' 5.51"  | 7° 34' 31.92" |
| PROP-15     | 63° 29' 13.94" | 7° 35' 20.92" | PROP-32  | 63° 29' 35.24" | 7° 34' 31.96" |
| PROP-16     | 63° 29' 16.37" | 7° 35' 26.94" | PROP-33  | 63° 28' 51.19" | 7° 34' 32.00" |
| PROP-17     | 63° 29' 19.60" | 7° 35' 30.96" | PROP-34  | 63° 28' 47.79" | 7° 34' 32.01" |

Manaus, 27 de Agosto de 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



## RESTRIÇÕES E/OU CONDIÇÕES DE VALIDADE DESTA LICENÇA – LO Nº 255/18 1ª Alteração

1. O pedido de licenciamento e a respectiva concessão da mesma, só terá validade quando publicada Diário Oficial do Estado, periódico regional local ou local de grande circulação, em meio eletrônico de comunicação mantido pelo IPAAM, ou nos murais das Prefeituras e Câmaras Municipais, conforme art.24, da Lei nº 3.785 de 24 de julho de 2012;
2. A solicitação da renovação da Licença Ambiental deverá ser requerida num prazo mínimo de 120 dias, antes do vencimento, conforme art.23, da Lei nº 3.785 de 24 de julho de 2012;
3. A presente Licença está sendo concedida com base nas informações constantes no processo nº. 2484/13/V2.
4. Toda e qualquer modificação introduzida no projeto após a emissão da Licença implicará na sua automática invalidação, devendo ser solicitada nova Licença, com ônus para o interessado.
5. Esta Licença é válida apenas para a localização, atividade e finalidade constante na mesma, devendo o interessado requerer ao IPAAM nova Licença quando houver mudança de qualquer um destes itens.
6. Esta Licença não dispensa e nem substitui nenhum documento exigido pela Legislação Federal, Estadual e Municipal.
7. Esta licença autoriza a abertura de pátios somente dentro da área da Unidade de Produção Florestal – UPF a ser explorada, sendo proibida a abertura de pátios não planejados em outros locais que não os apresentados em mapa de colheita.
8. Esta licença autoriza somente a extração das espécies e volumetria nela listadas, sendo esta que permite o início da exploração e a emissão de DOF's para o transporte dos produtos de origem florestal autorizados da UPF.
9. Proteger a fauna, conforme estabelecido na Lei nº 5.197/67.
10. Proteger o solo e os cursos d'água da contaminação por substâncias tóxicas (combustíveis, óleos, graxas, inseticidas, agrotóxicos, tintas e outros).
11. Manter integral as Áreas de Preservação Permanente - APP, conforme estabelecido na Lei nº 12.651/12.
12. Fica proibido o corte da Castanheira (*Bertholletia excelsa*) e da Seringueira (*Hevea spp.*) em florestas naturais, primitivas ou regeneradas, conforme estabelece o Decreto Federal nº 5.975/06 e da Andiroba (*Carapa guianensis*; *Carapa paraense*) e Copaliba (*Copaifera trapezifolia hayne*; *Copaifera reticulata*; *Copaifera multijuga*), de acordo com o Decreto Estadual nº 25.044/05.
13. Evitar a derrubada de árvores ocas, preservando os ninhais e abrigos da fauna.
14. Fica proibida a interrupção dos cursos d'água, quando da construção das vias de acesso na área.
15. Fica proibida a queima de resíduos sólidos de qualquer natureza na área do projeto.
16. Fica proibida a entrada em propriedade de terceiros e o desmate sob qualquer justificativa sem autorização dos mesmos e do órgão ambiental competente.
17. Fica proibido o desmate em áreas de múltiplo uso, antropizadas e de preservação permanente sem a autorização deste IPAAM.
18. Deverá ser dado o destino adequado aos resíduos domésticos e as embalagens dos insumos consumidos na área do projeto durante as fases Pré-exploratória, Exploratória e Pós-exploratória.
19. É proibida a exploração (corte, arraste e transporte na floresta) no período de 15 janeiro a 15 de maio, de acordo com a Portaria IPAAM Nº 176/09 em atendimento ao Art. 14 da Resolução CONAMA 406/09.
20. Identificar a Área do Plano de Manejo Florestal com placa, conforme modelo IPAAM.
21. Realizar o corte de cipós, na área manejada, como medida para minimizar os impactos oriundos da atividade de exploração florestal.
22. Cumprir com as medidas de minimização dos impactos descritos no Projeto de Manejo Florestal apresentado a este Instituto.
23. Assegurar que a extração dos resíduos não implicará na abertura de trilhas de arraste adicionais.
24. Afixar e manter, junto aos tocos das árvores exploradas, plaquetas com a numeração da árvore correspondente, durante o ciclo de corte.
25. É obrigado o controle da origem florestal por meio de rastreamento da madeira colhida desde a sua localização na floresta até o seu local de desdobramento (Art. 16 da Resolução CEMAAM Nº 17/13).
26. As toras em pátio deverão estar devidamente identificadas (numeração da árvore e identificação da seção correspondente por meio de plaquetas ou qualquer outro material que garanta a permanência do registro até o transporte), com vistas a possibilitar o monitoramento por meio do rastreamento da madeira no PMFS.
27. Manter atualizadas diariamente as tabelas de romaneio, apresentando-as aos órgãos ambientais competentes quando solicitadas.
28. Deverão constar no romaneio das toras, no mínimo, espécie, número da tora, seção, medição em cruz das pontas, comprimento, volume (método geométrico), data de arraste e de transporte.
29. Apresentar relatórios parciais de atividade para monitoramento/acompanhamento das atividades de exploração florestal desenvolvidas na UPF, semestralmente a partir da liberação da L.O., assinado pelo responsável técnico do projeto, conforme Termo de Referência modelo IPAAM.
30. Apresentar Relatório Final das Atividades, em até 60 (sessenta) dias após o vencimento desta licença, conforme Termo de Referência Modelo IPAAM.
31. Indícios de comercialização irregular de créditos no sistema DOF constatados por meio da análise dos relatórios parciais de atividades, monitoramento do sistema DOF ou de vistorias de acompanhamento podem acarretar na suspensão da origem até a realização de fiscalização no empreendimento.
32. A comercialização de créditos no sistema DOF com indústrias madeireiras não vinculadas ao PMFS acarretará na suspensão da origem.
33. O responsável técnico do projeto deve acompanhar vistorias de monitoramento/fiscalização a serem realizadas por este OEMA a qualquer tempo.
34. Realizar a manutenção da estrada principal da UPF, mantendo-a trafegável até a vistoria pós-exploratória.
35. A concessão desta Licença invalida qualquer outro documento expedido pelo IPAAM, para autorização da atividade a que a mesma se refere





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL  
Em: 25/08/2018  
Eucides  
IPAAM  
FL. Nº 701  
ASS. N

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 255/18 1ª Alteração fls. 02

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                        |                                |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <b>Interessado:</b> Eugenio Cristovão Morais Duarte                                                    |                                |                               |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Cetur, nº 2000, Residencial Tarumã, Bairro Tarumã, Manaus-AM |                                | <b>CEP:</b>                   |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 025.333.309-14                                                                        |                                | <b>Inscrição Estadual:</b>    |
| <b>Fone:</b> (97) 99159-7071                                                                           | <b>Fax:</b>                    | <b>e-mail:</b>                |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0602.3406                                                                    | <b>Processo nº:</b> 2484/13/V2 | <b>Município:</b> Canutama-AM |

### Coordenadas Geográficas:

| Coordenadas UPF 2 |                  |                 | UPF 3    |                  |                 |
|-------------------|------------------|-----------------|----------|------------------|-----------------|
| Vértices          | Latitude         | Longitude       | Vértices | Latitude         | Longitude       |
| UPF2-1            | 63° 30' 22.54" S | 7° 34' 59.53" W | UPF3-1   | 63° 29' 56.86" W | 7° 34' 59.03" S |
| UPF2-2            | 63° 31' 4.60" S  | 7° 35' 52.00" W | UPF3-2   | 63° 30' 37.52" W | 7° 35' 52.04" S |
| UPF2-3            | 63° 31' 13.96" S | 7° 35' 51.99" W | UPF3-3   | 63° 31' 4.60" W  | 7° 35' 52.00" S |
| UPF2-4            | 63° 31' 24.91" S | 7° 35' 51.98" W | UPF3-4   | 63° 30' 22.54" W | 7° 34' 59.53" S |
| UPF2-5            | 63° 30' 32.10" S | 7° 34' 40.40" W |          |                  |                 |
| Coordenadas UPF 4 |                  |                 | UPF 5    |                  |                 |
| Vértices          | Latitude         | Longitude       | Vértices | Latitude         | Longitude       |
| UPF4-1            | 63° 29' 33.66" W | 7° 34' 58.59" S | UPF5-1   | 63° 29' 3.44" W  | 7° 34' 58.64" S |
| UPF4-2            | 63° 30' 5.64" W  | 7° 35' 48.31" S | UPF5-2   | 63° 29' 6.67" W  | 7° 35' 1.85" S  |
| UPF4-3            | 63° 30' 20.95" W | 7° 35' 51.74" S | UPF5-3   | 63° 29' 12.73" W | 7° 35' 15.10" S |
| UPF4-4            | 63° 30' 22.36" W | 7° 35' 52.05" S | UPF5-4   | 63° 29' 13.94" W | 7° 35' 20.92" S |
| UPF4-5            | 63° 30' 37.52" W | 7° 35' 52.04" S | UPF5-5   | 63° 29' 16.37" W | 7° 35' 26.94" S |
| UPF4-6            | 63° 29' 56.86" W | 7° 34' 59.03" S | UPF5-6   | 63° 29' 19.60" W | 7° 35' 30.96" S |
| UPF 5             |                  |                 |          |                  |                 |
| Vértices          | Latitude         | Longitude       | Vértices | Latitude         | Longitude       |
| UPF5-7            | 63° 29' 23.63" W | 7° 35' 34.17" S | UPF5-13  | 63° 30' 5.64" W  | 7° 35' 48.31" S |
| UPF5-8            | 63° 29' 27.92" W | 7° 35' 36.45" S | UPF5-14  | 63° 29' 33.66" W | 7° 34' 58.59" S |
| UPF5-9            | 63° 29' 39.56" W | 7° 35' 38.37" S | UPF5-15  | 63° 29' 12.13" W | 7° 34' 58.18" S |
| UPF5-10           | 63° 29' 50.95" W | 7° 35' 43.52" S |          |                  |                 |
| UPF5-11           | 63° 29' 55.60" W | 7° 35' 42.82" S |          |                  |                 |
| UPF5-12           | 63° 30' 2.80" W  | 7° 35' 47.68" S |          |                  |                 |

Manaus, 27 de Agosto de 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 30, 08, 2018

Eucly S

IPAAM  
FL. Nº 708  
ASS. N**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 255/18 1ª Alteração fls. 03**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <b>Interessado: Eugenio Cristovão Morais Duarte</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |                               |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Cetur, nº 2000, Residencial Tarumã, Bairro Tarumã, Manaus-AM                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                | <b>CEP:</b>                   |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 025.333.309-14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                | <b>Inscrição Estadual:</b>    |
| <b>Fone:</b> (97) 99159-7071                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Fax:</b>                    | <b>e-mail:</b>                |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0602.3406                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Processo nº:</b> 2484/13/V2 | <b>Município:</b> Canutama-AM |
| <b>Finalidade:</b> Autorizar a exploração florestal por meio de <b>Plano de Manejo Florestal Sustentável de Maior Impacto</b> , de uma área de manejo de <b>626,65 ha</b> , de um imóvel com área total de <b>779,85 ha</b> , em quatro UPF's ( <b>UPF 2, UPF 3, UPF 4 e UPF 5</b> ) totalizando uma área de <b>517,67 ha</b> cujo volume a ser explorado é de <b>6.704,357 m³</b> de madeira em tora. |                                |                               |
| <b>Pot. / Poluidor/Degradador:</b> Pequeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Porte:</b> Grande           | <b>Validade:</b> 698 dias     |
| <b>Responsável Técnico pela Elaboração do PMFS:</b> Engº. Florestal Christian Junior Nardin Bezerra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |                               |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica nº</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AM20170084967 Chave: xy2cW     |                               |
| <b>Responsável Técnico pela Execução do PMFS:</b> Engº. Florestal Christian Junior Nardin Bezerra                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |                               |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica nº</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AM20170084967 Chave: xy2cW     |                               |

**DADOS DO MANEJO FLORESTAL/IMÓVEL**

|                                               |                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Área da Propriedade (ha): 779,85              | Município: Apuí                                           |
| Área de Reserva Legal (ha): 626,65            | Denominação do imóvel: Sítio Areia Branca                 |
| Área de Manejo Florestal - AMF (ha): 626,65   | Título de domínio sob Condição Resolutiva: AM000700001871 |
| Área das UPF's (ha): 517,67                   | Registro Imóvel Nº: -----                                 |
| AEEF (ha): 491,97                             |                                                           |
| Volume de Madeira Autorizado (m³): 6.704,3570 | Intensidade de Colheita (m³/ha): 24,8625                  |
| Volume de Lenha Autorizado (st): 6.704,3570   | Número de Árvores a colher: 1.781                         |

Manaus, 27 de Agosto de 2018

  
Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica  
Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL  
Em 30/08/2018  
Eucides

IPAAM  
Fl. Nº 109  
ASS. N

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 255/18 1ª Alteração fls. 04

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                        |                                |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <b>Interessado: Eugenio Cristovão Moraes Duarte</b>                                                    |                                |                               |
| <b>Endereço para correspondência: Rua Cetur, nº 2000, Residencial Tarumã, Bairro Tarumã, Manaus-AM</b> |                                | <b>CEP:</b>                   |
| <b>CNPJ/CPF: 025.333.309-14</b>                                                                        |                                | <b>Inscrição Estadual:</b>    |
| <b>Fone: (97) 99159-7071</b>                                                                           | <b>Fax:</b>                    | <b>e-mail:</b>                |
| <b>Registro no IPAAM: 0602.3406</b>                                                                    | <b>Processo nº: 2484/13/V2</b> | <b>Município: Canutama-AM</b> |

## EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie          | Nome Científico                              | V (m³)     | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NA  |
|------------------|----------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Abiu             | <i>Pouteria caimito</i> (Ruiz & Pav.) Radlk. | 1.005,7946 | 6160; 6163; 6166; 6177; 6189; 6195; 6217; 6224; 6231; 6239; 6249; 6254; 6255; 6257; 6260; 6315; 6317; 6321; 6364; 6365; 6384; 6394; 6407; 6412; 6415; 6419; 6461; 6485; 6501; 6525; 6540; 6542; 6545; 6592; 6593; 6601; 6638; 6641; 6642; 6657; 6660; 6661; 6697; 6699; 6701; 6706; 6707; 6723; 6729; 6732; 6735; 6739; 6746; 6747; 6775; 6778; 6783; 6789; 6790; 6797; 6801; 6803; 6834; 6838; 6839; 6853; 6857; 6895; 6897; 6898; 6901; 6909; 6931; 6955; 6957; 6961; 6973; 7008; 7012; 7016; 7026; 7113; 7118; 7122; 7130; 7177; 7216; 7218; 7220; 7223; 7227; 7231; 7236; 7242; 7245; 7249; 7286; 7330; 7335; 7346; 7352; 7354; 7357; 7358; 7408; 7409; 7417; 7420; 7424; 7427; 7430; 7431; 7446; 7447; 7452; 7453; 7454; 7491; 7493; 7528; 7554; 7558; 7581; 7605; 7613; 7616; 7617; 7651; 7655; 7676; 7683; 7689; 7692; 7700; 7732; 7736; 7738; 7742; 7750; 7793; 7795; 7801; 7812; 7818; 7824; 7827; 7828; 7866; 7871; 7888; 7918; 7922; 7957; 7960; 7966; 7981; 7989; 8007; 8020; 8029; 8032; 8041; 8046; 8049; 8050; 8058; 8079; 8086; 8117; 8118; 8125; 8127; 8136; 8138; 8159; 8177; 8187; 8198; 8206; 8223; 8224; 8225; 8230; 8258; 8260; 8263; 8266; 8282; 8288; 8320; 8326; 8340; 8349; 8355; 8374; 8375; 8384; 8402; 8406; 8412; 8417; 8446; 8454; 8484; 8487; 8490; 8493; 8495; 8510; 8512; 8537; 8546; 8548; 8553; 8562; 8579; 8581; 8587; 8604; 8629; 8636; 8637; 8640; 8641; 8686; 8693; 8694; 8695; 8722; 8724; 8725; 8732; 8737; 8753; 8762; 8804; 8834; 8837; 8845; 8846; 8857; 8860; 8868; 8874; 8877; 8889; 8893; 8899; 8902; 8903; 8923; 8927; 8953; 8955; 8959; 8974; 8985; 9003; 9006; 9011; 9012; 9100; 9101; 9103; 9104; 9110; 9136; 9138; 9161; 9170; 9176; 9180; 9204; 9209; 9216; 9233; 9274; 9275; 9299; 9301; 9309; 9333; 9334; 9367; 9376; 9406; 9435; 9493; 9494; 9497; 9499; 9533; 9556; 9584; 9586; 9595; 9622; 9681; 9682; 9696; 9707; 9800; 9856; 9858; 9859; 9860; 9890; 9916; 9925; 9941; 9960; 9962; 9967; 10000; 10001; 10002; 10004; 10055; 10056 | 319 |
| Angelim          | <i>Hymenolobium petraeum</i> Ducke           | 157,1044   | 5964; 5989; 6040; 6044; 6336; 6714; 6795; 6875; 6877; 6890; 6996; 7029; 7052; 7061; 7101; 7121; 7194; 7251; 7370; 7620; 7867; 8386; 8481; 8608; 8649; 8784; 8918; 8997; 9269; 9355; 9727; 9935; 10029                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 33  |
| Angelim Amargoso | <i>Vatairea sericea</i> Ducke                | 483,2905   | 5989; 6040; 6044; 6336; 6714; 6795; 6875; 6877; 6890; 6996; 7029; 7052; 7061; 7101; 7121; 7194; 7251; 7370; 7620; 7867; 8386; 8481; 8608; 8649; 8784; 8918; 8997; 9269; 9355; 9727; 9935; 10029                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 128 |

Manaus, 27 de Agosto de 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 255/18 1ª Alteração fls. 05**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                        |                                |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <b>Interessado: Eugenio Cristovão Moraes Duarte</b>                                                    |                                |                               |
| <b>Endereço para correspondência: Rua Cetur, nº 2000, Residencial Tarumã, Bairro Tarumã, Manaus-AM</b> |                                | <b>CEP:</b>                   |
| <b>CNPJ/CPF: 025.333.309-14</b>                                                                        |                                | <b>Inscrição Estadual:</b>    |
| <b>Fone: (97) 99159-7071</b>                                                                           | <b>Fax:</b>                    | <b>e-mail:</b>                |
| <b>Registro no IPAAM: 0602.3406</b>                                                                    | <b>Processo nº: 2484/13/V2</b> | <b>Município: Canutama-AM</b> |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie          | Nome Científico                         | V (m³)   | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NA |
|------------------|-----------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Angelim Vermelho | <i>Dinizia excelsa</i><br><i>Ducke</i>  | 603,2885 | 5641; 5644; 5649; 5661; 5769; 5772; 5773; 5792; 5797; 5906; 6011; 6012; 6046; 6148; 6168; 6252; 6265; 6319; 6338; 6422; 6446; 6509; 6549; 6600; 6662; 6711; 6718; 6719; 6769; 6796; 6816; 6828; 6856; 6869; 6881; 6927; 6962; 6975; 6982; 6994; 7006; 7055; 7066; 7068; 7106; 7109; 7110; 7139; 7165; 7166; 7178; 7333; 7365; 7395; 7451; 7579; 7593; 7614; 7667; 7675; 7686; 7701; 7813; 7832; 7958; 7972; 7983; 8087; 8116; 8129; 8141; 8201; 8203; 8213; 8216; 8261; 8301; 8305; 8314; 8359; 8360; 8366; 8422; 8465; 8472; 8507; 8513; 8514; 8542; 8595; 8643; 8645; 8657; 8838; 8840; 8851; 8885; 8915; 8950; 9023; 9144; 9165; 9227; 9326; 9332; 9351; 9389; 9396; 9409; 9418; 9432; 9454; 9466; 9469; 9544; 9608; 9617; 9655; 9674; 9676; 9708; 9720; 9768; 9835; 9865; 9929; 9961; 10028; 5875; 5920; 6174; 6214; 6363; 6376; 6423; 6546; 6840; 8139; 8170; 8339; 8341; 8343; 8527; 8535; 8870; 9005; 9015; 9017; 9043; 9049; 9056; 9149; 9152; 9154; 9158; 9160; 9163; 9188; 9304; 9305; 9328; 9329; 9330; 9443; 9445; 9450; 9452; 9453; 9464; 9467; 9550; 9587; 9686; 9926; 9940                                                                                                                         | 48 |
| Cambará          | <i>Erisma uncinatum</i><br><i>Warm.</i> |          | 5648; 5653; 5654; 5655; 5668; 5669; 5671; 5672; 5675; 5677; 5774; 5777; 5781; 5784; 5788; 5887; 5905; 5909; 6022; 6027; 6032; 6062; 6063; 6064; 6118; 6131; 6175; 6176; 6201; 6261; 6270; 6309; 6324; 6326; 6328; 6334; 6350; 6367; 6368; 6385; 6426; 6428; 6434; 6444; 6457; 6464; 6470; 6471; 6472; 6475; 6504; 6518; 6519; 6522; 6523; 6533; 6539; 6562; 6567; 6616; 6621; 6623; 6667; 6669; 6673; 6674; 6683; 6685; 6688; 6689; 6691; 6694; 6710; 6715; 6749; 6755; 6759; 6762; 6763; 6764; 6765; 6766; 6771; 6807; 6809; 6812; 6817; 6823; 6825; 6848; 6873; 6874; 6876; 6879; 6882; 6885; 6886; 6900; 6925; 6930; 6934; 6937; 6940; 6945; 6952; 6978; 6979; 6984; 6987; 6992; 6998; 7002; 7032; 7037; 7048; 7056; 7057; 7058; 7060; 7063; 7080; 7084; 7086; 7091; 7092; 7094; 7096; 7097; 7100; 7141; 7155; 7157; 7171; 7184; 7186; 7192; 7195; 7198; 7243; 7246; 7252; 7256; 7259; 7260; 7261; 7263; 7264; 7265; 7266; 7267; 7268; 7269; 7272; 7278; 7282; 7283; 7287; 7295; 7301; 7302; 7305; 7306; 7316; 7326; 7338; 7359; 7360; 7372; 7374; 7378; 7397; 7418; 7455; 7459; 7472; 7474; 7475; 7477; 7481; 7484; 7503; 7511; 7515; 7523; 7527; 7553; 7586; 7590; 7600; 7603; 7615; 7656; 7698; 7723; 7725; |    |

Manaus, 27 de Agosto de 2018

**Maria Gorete M. da Silva**  
Diretora Técnica

**Marcelo José de Lima Dutra**  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL  
Em 30/08/2018  
IncluídoIPAAM  
FL. Nº 94  
ASS. N

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 255/18 1ª Alteração fls. 06

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                        |                                |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <b>Interessado: Eugenio Cristovão Morais Duarte</b>                                                    |                                |                               |
| <b>Endereço para correspondência: Rua Cetur, nº 2000, Residencial Tarumã, Bairro Tarumã, Manaus-AM</b> |                                | <b>CEP:</b>                   |
| <b>CNPJ/CPF: 025.333.309-14</b>                                                                        |                                | <b>Inscrição Estadual:</b>    |
| <b>Fone: (97) 99159-7071</b>                                                                           | <b>Fax:</b>                    | <b>e-mail:</b>                |
| <b>Registro no IPAAM: 0602.3406</b>                                                                    | <b>Processo nº: 2484/13/V2</b> | <b>Município: Canutama-AM</b> |

## EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie             | Nome Científico                              | V (m³)     | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NA  |
|---------------------|----------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Continuação Cambará | <i>Erisma uncinatum</i> Warm.                | 1.202,8630 | 7727; 7734; 7745; 7746; 7759; 7762; 7822; 7844; 7864; 7875; 7882; 7905; 7906; 7907; 7931; 7936; 7938; 7939; 7973; 8010; 8023; 8027; 8076; 8093; 8097; 8152; 8173; 8185; 8214; 8215; 8246; 8248; 8249; 8271; 8275; 8276; 8283; 8303; 8332; 8413; 8428; 8429; 8444; 8448; 8462; 8474; 8475; 8500; 8506; 8567; 8569; 8572; 8589; 8610; 8613; 8616; 8620; 8622; 8654; 8667; 8668; 8677; 8699; 8701; 8706; 8711; 8726; 8773; 8777; 8785; 8806; 8823; 8833; 8914; 8952; 8957; 8963; 8966; 8968; 8970; 8971; 8972; 8977; 8981; 9000; 9047; 9058; 9072; 9076; 9088; 9119; 9120; 9175; 9177; 9218; 9242; 9243; 9251; 9280; 9303; 9354; 9359; 9382; 9386; 9390; 9439; 9472; 9479; 9483; 9487; 9506; 9508; 9527; 9540; 9588; 9610; 9615; 9620; 9623; 9632; 9643; 9644; 9652; 9659; 9723; 9728; 9730; 9732; 9735; 9738; 9739; 9744; 9745; 9775; 9777; 9794; 9811; 9825; 9832; 9872; 9878; 9879; 9880; 9901; 9906; 9908; 9909; 9910; 9956; 9974; 10040 | 347 |
| Caxeta              | <i>Schizolobium amazonicum</i> (Huber) Ducke | 279,9417   | 5780; 6037; 6110; 6262; 6316; 6371; 6380; 6565; 6585; 6644; 6648; 6704; 6720; 6738; 6760; 6770; 6793; 6818; 6830; 6847; 6883; 6912; 6918; 6924; 6944; 6956; 6993; 7031; 7064; 7088; 7102; 7117; 7164; 7183; 7202; 7222; 7274; 7318; 7373; 7391; 7463; 7501; 7516; 7634; 7709; 7710; 7758; 7786; 7791; 7935; 7954; 8022; 8056; 8119; 8156; 8165; 8219; 8269; 8313; 8356; 8387; 8415; 8456; 8479; 8615; 8662; 8683; 8728; 8747; 8769; 8793; 8849; 8945; 9037; 9077; 9131; 9223; 9237; 9488; 9529; 9545; 9578; 9672; 9719; 9845; 9939; 9990                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 88  |
| Cedrinho            | <i>Scleronema micranthum</i> Ducke           | 486,3495   | ; 5572; 5666; 5779; 5859; 5877; 5926; 5997; 5998; 6053; 6065; 6112; 6113; 6170; 6193; 6219; 6222; 6243; 6251; 6264; 6266; 6268; 6308; 6331; 6332; 6342; 6344; 6359; 6362; 6395; 6405; 6410; 6443; 6463; 6467; 6473; 6524; 6531; 6572; 6589; 6599; 6606; 6614; 6620; 6632; 6634; 6677; 6682; 6687; 6690; 6693; 6695; 6713; 6741; 6745; 6842; 6852; 6862; 6863; 6867; 6870; 6903; 6915; 6948; 6953; 6974; 7067; 7069; 7071; 7078; 7079; 7150; 7162; 7169; 7175; 7205; 7207; 7228; 7270; 7271; 7276; 7279; 7284; 7288; 7289; 7290; 7291; 7292; 7303; 7393; 7396; 7435; 7598; 7659; 7772; 7847; 7848; 7877; 7915; 8005; 8035; 8048; 8143; 8226; 8247; 8250; 8270; 8272; 8295; 8316; 8365; 8436; 8437; 8438; 8442; 8445; 8457; 8459; 8460; 8473; 8526; 8603; 8619; 8630; 8634; 8660; 8663; 8664; 8735; 8757; 8782; 8786; 8790; 8791; 8792; 8816; 8961; 8967; 9071; 9156; 9261; 9447; 9485; 9765; 9918; 9920; 9937; 9944; 9981                  | 149 |

Manaus, 27 de Agosto de 2018

  
Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

  
Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 30 de 2018

Eugenio

IPAAAM  
FL No 712  
ASS. N

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 255/18 1ª Alteração fls. 07

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                 |                         |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Interessado: Eugenio Cristovão Morais Duarte                                                    |                         |                        |
| Endereço para correspondência: Rua Cetur, nº 2000, Residencial Tarumã, Bairro Tarumã, Manaus-AM |                         | CEP:                   |
| CNPJ/CPF: 025.333.309-14                                                                        |                         | Inscrição Estadual:    |
| Fone: (97) 99159-7071                                                                           | Fax:                    | e-mail:                |
| Registro no IPAAM: 0602.3406                                                                    | Processo nº: 2484/13/V2 | Município: Canutama-AM |

## EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie      | Nome Científico                                   | V (m³)   | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NA  |
|--------------|---------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cumaru Ferro | <i>Dipteryx punctata</i> (Blake) Amshoff          | 322,9011 | : 5574; 5579; 5674; 5811; 5878; 5884; 5886; 5892; 5899; 5910; 5943; 5985; 6004; 6035; 6126; 6156; 6186; 6199; 6227; 6273; 6361; 6386; 6431; 6454; 6480; 6631; 6678; 6686; 6730; 6781; 6814; 6819; 6860; 6864; 6935; 7023; 7126; 7168; 7173; 7189; 7197; 7296; 7309; 7339; 7375; 7379; 7401; 7402; 7468; 7519; 7628; 7737; 7763; 7821; 7835; 7904; 7929; 7971; 8073; 8075; 8158; 8166; 8209; 8244; 8264; 8397; 8494; 8498; 8531; 8534; 8564; 8585; 8601; 8682; 8741; 8808; 8842; 8917; 8938; 9026; 9061; 9074; 9084; 9148; 9162; 9166; 9174; 9185; 9191; 9322; 9362; 9456; 9475; 9582; 9796; 9807; 9849; 9854; 9896; 9917; 9949; 9953; 9977; 9987                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 105 |
| Cupiuba      | <i>Goupia glabra</i> Aubl.                        | 422,9061 | : 5670; 5676; 5757; 5782; 5868; 5879; 5882; 5895; 5907; 5914; 5917; 5932; 5970; 5984; 5986; 5992; 5995; 6003; 6019; 6121; 6142; 6150; 6154; 6155; 6187; 6202; 6203; 6208; 6209; 6223; 6274; 6314; 6345; 6356; 6387; 6432; 6448; 6453; 6455; 6460; 6520; 6530; 6538; 6558; 6578; 6580; 6597; 6676; 6757; 6780; 6908; 6936; 6939; 6958; 6970; 7024; 7041; 7046; 7105; 7234; 7314; 7362; 7406; 7410; 7432; 7457; 7492; 7520; 7601; 7637; 7657; 7669; 7677; 7679; 7733; 7744; 7792; 7794; 7820; 7829; 7838; 7845; 7860; 7962; 7982; 8059; 8083; 8113; 8154; 8197; 8217; 8218; 8235; 8302; 8321; 8344; 8380; 8382; 8515; 8536; 8538; 8539; 8544; 8545; 8563; 8602; 8650; 8744; 8752; 8841; 8866; 8872; 8881; 8894; 9040; 9065; 9075; 9086; 9179; 9193; 9201; 9226; 9238; 9263; 9286; 9293; 9294; 9307; 9311; 9313; 9344; 9426; 9429; 9444; 9477; 9503; 9547; 9571; 9619; 9679; 9759; 9838; 9888; 9913; 9927; 9991; 9996; 10021; 10024 | 150 |
| Jatoba       | <i>Hymenaea courbaril</i> L.                      | 254,5962 | : 5563; 5573; 5647; 5660; 5667; 5771; 5791; 5808; 5891; 5893; 5897; 5915; 6017; 6020; 6143; 6146; 6164; 6172; 6207; 6230; 6232; 6383; 6404; 6418; 6517; 6889; 6904; 6914; 7043; 7206; 7212; 7521; 7626; 7796; 7869; 7949; 7976; 7990; 7991; 7998; 8047; 8146; 8171; 8188; 8193; 8273; 8308; 8328; 8336; 8370; 8399; 8486; 8508; 8521; 8867; 9004; 9007; 9029; 9050; 9068; 9078; 9083; 9184; 9200; 9228; 9268; 9276; 9325; 9558; 9559; 9573; 9600; 9606; 9661; 9684; 9934                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 77  |
| Jequitiba    | <i>Allantoma lineata</i> (Mart. ex O. Berg) Miers | 206,7656 | : 5580; 5793; 6033; 6107; 6190; 6322; 6347; 6375; 6609; 6670; 6792; 6880; 7017; 7124; 7134; 7172; 7241; 7319; 7361; 7364; 7415; 7425; 7434; 7551; 7836; 7855; 7858; 7884; 8011; 8025; 8080; 8157; 8409; 8489; 8733; 8847; 8897; 8916; 8924; 8983; 8994; 9171; 9278; 9337; 9348; 9458; 9915                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 48  |
| Louro        | <i>Ocotea rubra</i> Mez                           | 103,3654 | : 5665; 5938; 6120; 6137; 6188; 6340; 6399; 6436; 6563; 6698; 6788; 6894; 7015; 7018; 7022; 7115; 8014; 8164; 8353; 8450; 8878; 9010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 23  |

Manaus, 27 de Agosto de 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|                   |            |
|-------------------|------------|
| RECEBI O ORIGINAL |            |
| Em:               | 30 de 2018 |
| Euclides          |            |
| FL. Nº            | 713        |
| SS                | N          |

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 255/18 1ª Alteração fls. 08**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                        |                                |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <b>Interessado: Eugenio Cristovão Morais Duarte</b>                                                    |                                |                               |
| <b>Endereço para correspondência: Rua Cetur, nº 2000, Residencial Tarumã, Bairro Tarumã, Manaus-AM</b> |                                | <b>CEP:</b>                   |
| <b>CNPJ/CPF: 025.333.309-14</b>                                                                        |                                | <b>Inscrição Estadual:</b>    |
| <b>Fone: (97) 99159-7071</b>                                                                           | <b>Fax:</b>                    | <b>e-mail:</b>                |
| <b>Registro no IPAAM: 0602.3406</b>                                                                    | <b>Processo nº: 2484/13/V2</b> | <b>Município: Canutama-AM</b> |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie            | Nome Científico                      | V (m³)            | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NA           |
|--------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Muirapiranga       | <i>Brosimum paraense Huber</i>       | 212,9592          | : 5570; 5684; 5770; 5803; 5807; 6008; 6010; 6181; 6370; 6532; 6543; 6590; 6836; 6933; 7020; 7299; 7383; 7456; 7682; 7687; 7688; 7703; 7857; 7984; 7995; 8037; 8084; 8088; 8189; 8232; 8251; 8378; 8383; 8418; 8496; 8565; 8617; 8628; 8723; 8758; 8766; 8768; 8856; 8988; 8996; 9150; 9181; 9339; 9375; 9423; 9496; 9543                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 53           |
| Pajura             | <i>Couepia bracteosa Benth.</i>      | 61,1412           | : 5765; 5921; 5944; 6408; 6650; 7238; 7342; 7349; 7552; 7789; 7806; 7988; 8051; 8403; 8541; 8765; 9843                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 18           |
| Sucupira           | <i>Diplotropis guianensis Benth.</i> | 152,0694          | : 5783; 6018; 6119; 6215; 6594; 6680; 6684; 6893; 7019; 7035; 7219; 7348; 7555; 7874; 8021; 8176; 8729; 8884; 8906; 9315; 9369; 9377; 9384; 9410; 9428; 9471; 9478; 9501; 9528; 9530; 9546; 9577; 9590; 9605; 9670; 9675; 9683; 9691; 9700; 9701; 9837; 9862; 9885; 9989                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 45           |
| Tauari             | <i>Couratari guianensis Aubl.</i>    | 749,0205          | : 5565; 5651; 5685; 5760; 5761; 5764; 5794; 5796; 5805; 5896; 5903; 5930; 5939; 5969; 5983; 5999; 6029; 6050; 6059; 6123; 6171; 6179; 6200; 6233; 6258; 6275; 6355; 6373; 6381; 6397; 6409; 6411; 6424; 6442; 6452; 6513; 6550; 6586; 6627; 6633; 6637; 6652; 6659; 6708; 6712; 6724; 6787; 6800; 6829; 7010; 7025; 7034; 7127; 7132; 7142; 7179; 7230; 7233; 7254; 7322; 7327; 7337; 7376; 7405; 7416; 7422; 7428; 7486; 7525; 7530; 7578; 7622; 7673; 7678; 7707; 7757; 7814; 7834; 7841; 7842; 7913; 7914; 7916; 7930; 7953; 7963; 7985; 8017; 8030; 8060; 8077; 8096; 8256; 8262; 8296; 8304; 8306; 8307; 8323; 8329; 8331; 8347; 8364; 8379; 8391; 8410; 8421; 8523; 8530; 8533; 8547; 8551; 8607; 8623; 8647; 8674; 8679; 8680; 8696; 8712; 8719; 8736; 8754; 8795; 8799; 8828; 8844; 8859; 8900; 9060; 9080; 9094; 9099; 9109; 9111; 9115; 9121; 9159; 9168; 9206; 9225; 9229; 9244; 9246; 9252; 9290; 9292; 9841; 9857 | 150          |
| <b>Total geral</b> |                                      | <b>6.704,3570</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>1.781</b> |

**LEGENDA:**

V – Volume em m³ - ESTIMADO.

NA – Número das árvores

**Atenção:**

- Esta licença é composta de 35 restrições e/ou condições constantes no verso, cujo não cumprimento/atendimento sujeitará a sua invalidação e/ou as penalidades previstas em normas.
- Esta licença não comprova nem substitui o documento de propriedade, de posse ou de domínio do imóvel.
- Esta licença deve permanecer na localização da atividade e exposta de forma visível (frente e verso).

Manaus, 27 de Agosto de 2018

  
**Maria Gorete M. da Silva**  
 Diretora Técnica

  
**Marcelo José de Lima Dutra**  
 Diretor Presidente

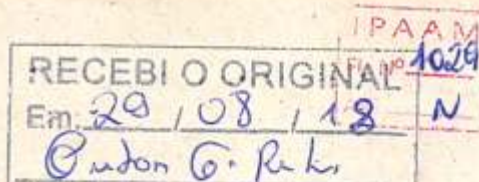


EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 298/18

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

| <b>Interessado: Ironal da Silva</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                              |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------|-------------|--------------|--------------|-------------|---------------|--------------|-------------|---------------|--------------|-------------|---------------|--------------|-------------|---------------|--------------|-------------|---------------|--------------|-------------|---------------|--------------|------------|---------------|--------------|------------|---------------|--------------|------------|---------------|--------------|------------|---------------|--------------|------------|---------------|--------------|------------|---------------|--------------|------------|---------------|--------------|------------|---------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|------------|---------------|--------------|------------|---------------|--------------|------------|---------------|--------------|------------|---------------|--------------|------------|---------------|--------------|------------|---------------|--------------|------------|---------------|--------------|------------|---------------|--------------|------------|---------------|--------------|------------|---------------|--------------|------------|---------------|--------------|------------|---------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR 319, km 100, Fazenda Barraca do Meio II, Humaitá-AM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 | <b>CEP:</b>                  |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 351.461.172-68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 | <b>Inscrição Estadual:</b>   |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| <b>Fone:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Fax:</b>                     | <b>e-mail:</b>               |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Processo nº:</b> 1150/14/V2A | <b>Município:</b> Humaitá-AM |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| <b>Atividade:</b> Exploração Florestal - PMFS Maior Impacto de Exploração                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                              |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| <b>Localização da Atividade:</b> Margem Esquerda do Lago das Piraibas, Humaitá-AM (UPF 2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                              |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| <b>Coordenadas geográficas da área do imóvel:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                              |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| <table border="1"><thead><tr><th>Descrição</th><th>Longitude</th><th>Latitude</th></tr></thead><tbody><tr><td>FL7-M-0725</td><td>W 63 2 55.61</td><td>S 7 11 30.64</td></tr><tr><td>FL7-M-0724</td><td>W 62 59 43.08</td><td>S 7 11 49.31</td></tr><tr><td>FL7-P-0520</td><td>W 62 59 41.87</td><td>S 7 11 50.99</td></tr><tr><td>FL7-P-0527</td><td>W 62 59 45.63</td><td>S 7 11 59.06</td></tr><tr><td>FL7-P-0535</td><td>W 62 59 48.08</td><td>S 7 12 9.06</td></tr><tr><td>FL7-P-0539</td><td>W 62 59 49.67</td><td>S 7 12 13.52</td></tr><tr><td>FL7-P-0541</td><td>W 62 59 49.17</td><td>S 7 12 15.84</td></tr><tr><td>FL7-P-0544</td><td>W 62 59 47.44</td><td>S 7 12 18.94</td></tr><tr><td>FL7-P-0548</td><td>W 62 59 44.15</td><td>S 7 12 20.51</td></tr><tr><td>FL7-P-0554</td><td>W 62 59 38.75</td><td>S 7 12 20.85</td></tr><tr><td>FL7-P-0277</td><td>W 62 59 36.02</td><td>S 7 12 19.81</td></tr><tr><td>FL7-P-0285</td><td>W 62 59 33.25</td><td>S 7 12 21.30</td></tr><tr><td>FL7-P-0295</td><td>W 62 59 31.03</td><td>S 7 12 24.88</td></tr><tr><td>FL7-P-0307</td><td>W 62 59 27.71</td><td>S 7 12 27.37</td></tr><tr><td>FL7-P-0321</td><td>W 62 59 23.71</td><td>S 7 12 24.92</td></tr></tbody></table> | Descrição                       | Longitude                    | Latitude | FL7-M-0725  | W 63 2 55.61 | S 7 11 30.64 | FL7-M-0724  | W 62 59 43.08 | S 7 11 49.31 | FL7-P-0520  | W 62 59 41.87 | S 7 11 50.99 | FL7-P-0527  | W 62 59 45.63 | S 7 11 59.06 | FL7-P-0535  | W 62 59 48.08 | S 7 12 9.06  | FL7-P-0539  | W 62 59 49.67 | S 7 12 13.52 | FL7-P-0541  | W 62 59 49.17 | S 7 12 15.84 | FL7-P-0544 | W 62 59 47.44 | S 7 12 18.94 | FL7-P-0548 | W 62 59 44.15 | S 7 12 20.51 | FL7-P-0554 | W 62 59 38.75 | S 7 12 20.85 | FL7-P-0277 | W 62 59 36.02 | S 7 12 19.81 | FL7-P-0285 | W 62 59 33.25 | S 7 12 21.30 | FL7-P-0295 | W 62 59 31.03 | S 7 12 24.88 | FL7-P-0307 | W 62 59 27.71 | S 7 12 27.37 | FL7-P-0321 | W 62 59 23.71 | S 7 12 24.92 | <table border="1"><thead><tr><th>Descrição</th><th>Longitude</th><th>Latitude</th></tr></thead><tbody><tr><td>FL7-P-0330</td><td>W 62 59 24.40</td><td>S 7 12 28.02</td></tr><tr><td>FL7-P-0342</td><td>W 62 59 26.87</td><td>S 7 12 32.42</td></tr><tr><td>FL7-P-0347</td><td>W 62 59 25.79</td><td>S 7 12 34.03</td></tr><tr><td>FL7-P-0359</td><td>W 62 59 21.26</td><td>S 7 12 36.15</td></tr><tr><td>FL7-P-0377</td><td>W 62 59 25.21</td><td>S 7 12 39.82</td></tr><tr><td>FL7-P-0312</td><td>W 62 59 27.77</td><td>S 7 12 56.04</td></tr><tr><td>FL7-P-0333</td><td>W 62 59 32.94</td><td>S 7 12 58.61</td></tr><tr><td>FL7-P-0365</td><td>W 62 59 36.66</td><td>S 7 13 10.99</td></tr><tr><td>FL7-P-0373</td><td>W 62 59 35.88</td><td>S 7 13 14.44</td></tr><tr><td>FL7-P-0388</td><td>W 62 59 36.62</td><td>S 7 13 20.32</td></tr><tr><td>FL7-P-0400</td><td>W 62 59 35.07</td><td>S 7 13 24.26</td></tr><tr><td>FL7-M-0716</td><td>W 62 59 36.61</td><td>S 7 13 25.33</td></tr><tr><td>FL7-M-0708</td><td>W 63 0 15.75</td><td>S 7 15 16.11</td></tr><tr><td>FL7-M-0700</td><td>W 63 1 58.35</td><td>S 7 14 44.94</td></tr><tr><td>FL7-M-0713</td><td>W 63 3 46.77</td><td>S 7 14 21.01</td></tr></tbody></table> | Descrição | Longitude | Latitude | FL7-P-0330 | W 62 59 24.40 | S 7 12 28.02 | FL7-P-0342 | W 62 59 26.87 | S 7 12 32.42 | FL7-P-0347 | W 62 59 25.79 | S 7 12 34.03 | FL7-P-0359 | W 62 59 21.26 | S 7 12 36.15 | FL7-P-0377 | W 62 59 25.21 | S 7 12 39.82 | FL7-P-0312 | W 62 59 27.77 | S 7 12 56.04 | FL7-P-0333 | W 62 59 32.94 | S 7 12 58.61 | FL7-P-0365 | W 62 59 36.66 | S 7 13 10.99 | FL7-P-0373 | W 62 59 35.88 | S 7 13 14.44 | FL7-P-0388 | W 62 59 36.62 | S 7 13 20.32 | FL7-P-0400 | W 62 59 35.07 | S 7 13 24.26 | FL7-M-0716 | W 62 59 36.61 | S 7 13 25.33 | FL7-M-0708 | W 63 0 15.75 | S 7 15 16.11 | FL7-M-0700 | W 63 1 58.35 | S 7 14 44.94 | FL7-M-0713 | W 63 3 46.77 | S 7 14 21.01 |
| Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Longitude                       | Latitude                     |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| FL7-M-0725                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W 63 2 55.61                    | S 7 11 30.64                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| FL7-M-0724                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W 62 59 43.08                   | S 7 11 49.31                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| FL7-P-0520                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W 62 59 41.87                   | S 7 11 50.99                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| FL7-P-0527                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W 62 59 45.63                   | S 7 11 59.06                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| FL7-P-0535                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W 62 59 48.08                   | S 7 12 9.06                  |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| FL7-P-0539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W 62 59 49.67                   | S 7 12 13.52                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| FL7-P-0541                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W 62 59 49.17                   | S 7 12 15.84                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| FL7-P-0544                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W 62 59 47.44                   | S 7 12 18.94                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| FL7-P-0548                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W 62 59 44.15                   | S 7 12 20.51                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| FL7-P-0554                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W 62 59 38.75                   | S 7 12 20.85                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| FL7-P-0277                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W 62 59 36.02                   | S 7 12 19.81                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| FL7-P-0285                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W 62 59 33.25                   | S 7 12 21.30                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| FL7-P-0295                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W 62 59 31.03                   | S 7 12 24.88                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| FL7-P-0307                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W 62 59 27.71                   | S 7 12 27.37                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| FL7-P-0321                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W 62 59 23.71                   | S 7 12 24.92                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Longitude                       | Latitude                     |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| FL7-P-0330                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W 62 59 24.40                   | S 7 12 28.02                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| FL7-P-0342                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W 62 59 26.87                   | S 7 12 32.42                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| FL7-P-0347                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W 62 59 25.79                   | S 7 12 34.03                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| FL7-P-0359                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W 62 59 21.26                   | S 7 12 36.15                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| FL7-P-0377                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W 62 59 25.21                   | S 7 12 39.82                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| FL7-P-0312                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W 62 59 27.77                   | S 7 12 56.04                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| FL7-P-0333                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W 62 59 32.94                   | S 7 12 58.61                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| FL7-P-0365                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W 62 59 36.66                   | S 7 13 10.99                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| FL7-P-0373                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W 62 59 35.88                   | S 7 13 14.44                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| FL7-P-0388                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W 62 59 36.62                   | S 7 13 20.32                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| FL7-P-0400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W 62 59 35.07                   | S 7 13 24.26                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| FL7-M-0716                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W 62 59 36.61                   | S 7 13 25.33                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| FL7-M-0708                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W 63 0 15.75                    | S 7 15 16.11                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| FL7-M-0700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W 63 1 58.35                    | S 7 14 44.94                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| FL7-M-0713                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | W 63 3 46.77                    | S 7 14 21.01                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| <b>Coordenadas Geográficas da UPF 2:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                              |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| <table border="1"><thead><tr><th>Descrição</th><th>Longitude</th><th>Latitude</th></tr></thead><tbody><tr><td>UPF 2018 01</td><td>W 63 3 18.99</td><td>S 7 12 48.52</td></tr><tr><td>UPF 2018 02</td><td>W 63 1 34.35</td><td>S 7 13 12.63</td></tr><tr><td>UPF 2018 03</td><td>W 63 1 45.50</td><td>S 7 13 53.30</td></tr><tr><td>UPF 2018 04</td><td>W 62 59 56.19</td><td>S 7 14 20.75</td></tr><tr><td>UPF 2018 05</td><td>W 63 0 15.75</td><td>S 7 15 16.11</td></tr><tr><td>UPF 2018 06</td><td>W 63 1 58.35</td><td>S 7 14 44.94</td></tr><tr><td>UPF 2018 07</td><td>W 63 3 46.77</td><td>S 7 14 21.01</td></tr></tbody></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Descrição                       | Longitude                    | Latitude | UPF 2018 01 | W 63 3 18.99 | S 7 12 48.52 | UPF 2018 02 | W 63 1 34.35  | S 7 13 12.63 | UPF 2018 03 | W 63 1 45.50  | S 7 13 53.30 | UPF 2018 04 | W 62 59 56.19 | S 7 14 20.75 | UPF 2018 05 | W 63 0 15.75  | S 7 15 16.11 | UPF 2018 06 | W 63 1 58.35  | S 7 14 44.94 | UPF 2018 07 | W 63 3 46.77  | S 7 14 21.01 |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Longitude                       | Latitude                     |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| UPF 2018 01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | W 63 3 18.99                    | S 7 12 48.52                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| UPF 2018 02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | W 63 1 34.35                    | S 7 13 12.63                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| UPF 2018 03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | W 63 1 45.50                    | S 7 13 53.30                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| UPF 2018 04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | W 62 59 56.19                   | S 7 14 20.75                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| UPF 2018 05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | W 63 0 15.75                    | S 7 15 16.11                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| UPF 2018 06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | W 63 1 58.35                    | S 7 14 44.94                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| UPF 2018 07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | W 63 3 46.77                    | S 7 14 21.01                 |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |
| <b>Datum SIRGAS 2000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |                              |          |             |              |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |             |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |           |          |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |               |              |            |              |              |            |              |              |            |              |              |

Manaus,

29 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



## RESTRIÇÕES E/OU CONDIÇÕES DE VALIDADE DESTA LICENÇA – LO Nº 298/18

1. O pedido de licenciamento e a respectiva concessão da mesma, só terá validade quando publicada Diário Oficial do Estado, periódico regional local ou local de grande circulação, em meio eletrônico de comunicação mantido pelo IPAAM, ou nos murais das Prefeituras e Câmaras Municipais, conforme art.24, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
2. A solicitação da renovação da Licença Ambiental deverá ser requerida num prazo mínimo de 120 dias, antes do vencimento, conforme art.23, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
3. A presente Licença está sendo concedida com base nas informações constantes no processo nº. 1150/14/V2A.
4. Toda e qualquer modificação introduzida no projeto após a emissão da Licença implicará na sua automática invalidação, devendo ser solicitada nova Licença, com ônus para o interessado.
5. Esta Licença é válida apenas para a localização, atividade e finalidade constante na mesma, devendo o interessado requerer ao IPAAM nova Licença quando houver mudança de qualquer um destes itens.
6. Esta Licença não dispensa e nem substitui nenhum documento exigido pela Legislação Federal, Estadual e Municipal.
7. Esta licença autoriza a abertura de pátios somente dentro da área da Unidade de Produção Florestal – UPF a ser explorada, sendo proibida a abertura de pátios não planejados em outros locais que não os apresentados em mapa de colheita.
8. Esta licença autoriza somente a extração das espécies e volumetria nela listadas, sendo esta que permite o início da exploração e a emissão de DOF's para o transporte dos produtos de origem florestal autorizados da UPF.
9. Proteger a fauna, conforme estabelecido na Lei n.º 5.197/67.
10. Proteger o solo e os cursos d'água da contaminação por substâncias tóxicas (combustíveis, óleos, graxas, inseticidas, agrotóxicos, tintas e outros).
11. Manter integral as Áreas de Preservação Permanente - APP, conforme estabelecido na Lei n.º 12.651/12.
12. Fica proibido o corte da Castanheira (*Bertholletia excelsa*) e da Seringueira (*Hevea spp.*) em florestas naturais, primitivas ou regeneradas, conforme estabelece o Decreto Federal nº 5.975/06 e da Andiroba (*Carapa guianensis*; *Carapa paraense*) e Copaíba (*Copaifera trapezifolia hayne*; *Copaifera reticulata*; *Copaifera multijuga*), de acordo com o Decreto Estadual nº 25.044/05.
13. Evitar a derrubada de árvores ocas, preservando os ninhais e abrigos da fauna.
14. Fica proibida a interrupção dos cursos d'água, quando da construção das vias de acesso na área.
15. Fica proibida a queima de resíduos sólidos de qualquer natureza na área do projeto.
16. Fica proibida a entrada em propriedade de terceiros e o desmate sob qualquer justificativa sem autorização dos mesmos e do órgão ambiental competente.
17. Fica proibido o desmate em áreas de múltiplo uso, antropizadas e de preservação permanente sem a autorização deste IPAAM.
18. Deverá ser dado o destino adequado aos resíduos domésticos e as embalagens dos insumos consumidos na área do projeto durante as fases Pré-exploratória, Exploratória e Pós-exploratória.
19. É proibida a exploração (corte, arraste e transporte na floresta) no período de 15 janeiro a 15 de maio, de acordo com a Portaria IPAAM Nº 176/09 em atendimento ao Art. 14 da Resolução CONAMA 406/09.
20. Identificar a Área do Plano de Manejo Florestal com placa, conforme modelo IPAAM.
21. Realizar o corte de cipós, na área manejada, como medida para minimizar os impactos oriundos da atividade de exploração florestal.
22. Cumprir com as medidas de minimização dos impactos descritos no Projeto de Manejo Florestal apresentado a este Instituto.
23. Assegurar que a extração dos resíduos não implicará na abertura de trilhas de arraste adicionais.
24. Afixar e manter, junto aos tocos das árvores exploradas, plaquetas com a numeração da árvore correspondente, durante o ciclo de corte.
25. É obrigado o controle da origem florestal por meio de rastreamento da madeira colhida desde a sua localização na floresta até o seu local de desdobramento (Art. 16 da Resolução CEMAAM Nº 17/13).
26. As toras em pátio deverão estar devidamente identificadas (numeração da árvore e identificação da seção correspondente por meio de plaquetas ou qualquer outro material que garanta a permanência do registro até o transporte), com vistas a possibilitar o monitoramento por meio do rastreamento da madeira no PMFS.
27. Manter atualizadas diariamente as tabelas de romaneio, apresentando-as aos órgãos ambientais competentes quando solicitadas.
28. Deverão constar no romaneio das toras, no mínimo, espécie, número da tora, seção, medição em cruz das pontas, comprimento, volume (método geométrico), data de arraste e de transporte.
29. Apresentar relatórios parciais de atividade para monitoramento/acompanhamento das atividades de exploração florestal desenvolvidas na UPF, semestralmente a partir da liberação da L.O., assinado pelo responsável técnico do projeto, conforme Termo de Referência modelo IPAAM.
30. Apresentar Relatório Final das Atividades, em até 60 (sessenta) dias após o vencimento desta licença, conforme Termo de Referência Modelo IPAAM.
31. Indícios de comercialização irregular de créditos no sistema DOF constatados por meio da análise dos relatórios parciais de atividades, monitoramento do sistema DOF ou de vistorias de acompanhamento podem acarretar na suspensão da origem até a realização de fiscalização no empreendimento.
32. A comercialização de créditos no sistema DOF com indústrias madeireiras não vinculadas ao PMFS acarretará na suspensão da origem.
33. O responsável técnico do projeto deve acompanhar vistorias de monitoramento/fiscalização a serem realizadas por este OEMA a qualquer tempo.
34. Realizar a manutenção da estrada principal da UPF, mantendo-a trafegável até a vistoria pós-exploratória.





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| RECEBI O ORIGINAL |             |
| Em: 29/08/18      | FL. 1030 N. |

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 298/18 fls. 02**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Ironal da Silva</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                              |
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR 319, km 100, Fazenda Barraca do Meio II, Humaitá-AM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 351.461.172-68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Fax:</b>                     | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Processo nº:</b> 1150/14/V2A | <b>Município:</b> Humaitá-AM |
| <b>Finalidade:</b> Autorizar a exploração florestal por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável de Maior Impacto de Exploração, em um imóvel com área total de <b>3.934,1047 ha</b> , área de manejo florestal de <b>3.712,80 ha</b> , com unidade de produção florestal – UPF 2 de <b>1.561,4340 ha</b> , com Área de Efetiva Exploração Florestal de <b>1.417,6283 ha</b> , cujo volume a ser explorado é de <b>34.118,609 m³</b> de madeira em tora |                                 |                              |
| <b>Pot. / Poluidor/Degradador:</b> Pequeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Porte:</b> Excepcional       | <b>Validade:</b> 02 Anos     |
| <b>Responsável Técnico pela Elaboração do PMFS:</b> Engº Ftal. Ériton Gonçalves Ruben, CREA/RNP: 040068015-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |                              |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica nº</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AM20180133741                   |                              |
| <b>Responsável Técnico pela Execução do PMFS:</b> Engº Ftal. Ériton Gonçalves Ruben, CREA/RNP: 040068015-7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                              |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica nº</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AM20180133741                   |                              |

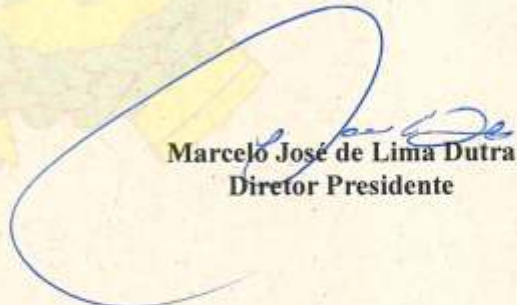
**DADOS DO MANEJO FLORESTAL/IMÓVEL**

|                                               |                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Área da Propriedade (ha): 3.934,1047          | Município: Humaitá                                             |
| Área de Reserva Legal (ha): 3.712,80          | Denominação do imóvel: Fazenda Bom Retiro                      |
| Área de Manejo Florestal - AMF (ha): 3.712,80 | Transcrição/Matrícula Nº: 409                                  |
| Área da UPF 2 (ha): 1.561,4340                | Registro Imóvel Nº: Livro 3-B, folhas 116, Comarca de Humaitá. |
| AEFF (ha): 1.417,6283                         |                                                                |
| Volume de Madeira Autorizado (m³): 34.118,609 | Intensidade de Colheita (m³/ha): 24,06                         |
| Volume de Lenha Autorizado (st): -            | Número de Árvores a colher: 6.033                              |

Manaus,

29 AGO 2018

  
Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

  
Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 29/08/18

Beli.

PAAM

1031

N

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 298/18 fls. 03**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM,  
no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a  
presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                 |                                 |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Ironal da Silva</b>                                                             |                                 |                              |
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR 319, km 100, Fazenda Barraca do Meio II,<br>Humaitá-AM |                                 | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 351.461.172-68                                                                 |                                 | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                                    | <b>Fax:</b>                     | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                             | <b>Processo nº:</b> 1150/14/V2A | <b>Município:</b> Humaitá-AM |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie | Nome Científico  | V (m³)    | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NA  |
|---------|------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Abiu    | Pouteria caimito | 1.773,768 | 60; 140; 341; 403; 627; 652; 708; 891; 961; 989; 1380; 1399; 1401;<br>1413; 1430; 1465; 1493; 1536; 1782; 1811; 1815; 1817; 1820; 1828;<br>1867; 1897; 1910; 1982; 1998; 2007; 2023; 2094; 2102; 2125; 2126;<br>2177; 2208; 2211; 2248; 2273; 2342; 2354; 2379; 2401; 2455; 2559;<br>2658; 2668; 2672; 2731; 2768; 2787; 2795; 2807; 2835; 2838; 2855;<br>2871; 2950; 2952; 2979; 2982; 3057; 3068; 3085; 3113; 3121; 3152;<br>3160; 3162; 3168; 3169; 3194; 3198; 3233; 3240; 3242; 3258; 3309;<br>3318; 3332; 3413; 3419; 3432; 3458; 3462; 3530; 3572; 3643; 3664;<br>3711; 3716; 3727; 3730; 3733; 3737; 3738; 3747; 3771; 3775; 3788;<br>3812; 3832; 3834; 3839; 3849; 3850; 3877; 3878; 3891; 3930; 3969;<br>4011; 4047; 4161; 4162; 4168; 4221; 4222; 4230; 4271; 4315; 4318;<br>4349; 4383; 4463; 4466; 4471; 4485; 4488; 4501; 4513; 4606; 4608;<br>4664; 4701; 4731; 4743; 4770; 4772; 4773; 4868; 4909; 5084; 5110;<br>5119; 5133; 5153; 5171; 5176; 5207; 5229; 5230; 5231; 5232; 5263;<br>5276; 5395; 5436; 5643; 5659; 5751; 5851; 5852; 5879; 5881; 5982;<br>6012; 6146; 6148; 6300; 6386; 6426; 6443; 6493; 6599; 6742; 6752;<br>6888; 6891; 7184; 7189; 7264; 7278; 7345; 7350; 7434; 7475; 7490;<br>7550; 7563; 7574; 7624; 7625; 7726; 7771; 7821; 7921; 7968; 7997;<br>8012; 8046; 8114; 8117; 8134; 8226; 8320; 8325; 8349; 8511; 8512;<br>8521; 8535; 8545; 8559; 8573; 8579; 8623; 8636; 8639; 8726; 8829;<br>8842; 9116; 9151; 9162; 9223; 9228; 9229; 9238; 9349; 9350; 9465;<br>9632; 9663; 9704; 9859; 10032; 10050; 10166; 10167; 10204; 10232;<br>10263; 10319; 10334; 10384; 10391; 10407; 10419; 10444; 10507;<br>10723; 10776; 11185; 11389; 11491; 11557; 11681; 11690; 11809;<br>11813; 11956; 11972; 11982; 11983; 12006; 12022; 12041; 12114;<br>12150; 12168; 12173; 12189; 12214; 12238; 12253; 12394; 12396;<br>12463; 12501; 12571; 12600; 12629; 12642; 12648; 12904; 13099;<br>13138; 13139; 13180; 13195; 13218; 13541; 13605; 13729; 13810;<br>13935; 14099; 14253; 14309; 14369; 14377; 14382; 14543; 14555;<br>14556; 14584; 14640; 14779; 14802; 14811; 14851; 14902; 14921;<br>14978; 15080; 15219; 15294; 15354; 15366; 15429; 15449; 15450;<br>15457; 15508; 15562; 15634; 15668 | 329 |

Manaus,

29 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL  
Em: 29/08/18  
ASS. N  
IPAAM  
AL. Nº 1032

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 298/18 fls. 04**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM,  
no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a  
presente Licença que autoriza a:

|                                                                                              |                                 |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Ironal da Silva</b>                                                          |                                 |                              |
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR 319, km 100, Fazenda Barraca do Meio II, Humaitá-AM |                                 | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 351.461.172-68                                                              |                                 | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                                 | <b>Fax:</b>                     | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                          | <b>Processo nº:</b> 1150/14/V2A | <b>Município:</b> Humaitá-AM |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie  | Nome Científico            | V (m³) | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NA |
|----------|----------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Abiurana | <i>Pouteria guianensis</i> |        | 518; 731; 738; 1472; 1715; 2179; 2773; 2801; 2834; 3041; 3208; 3209; 3298; 3523; 4110; 4847; 4893; 5128; 5759; 6078; 6096; 6107; 6138; 6147; 6177; 6184; 6205; 6254; 6280; 6288; 6348; 6355; 6481; 6525; 6559; 6573; 6618; 6667; 6675; 6719; 6780; 6799; 6992; 7084; 7090; 7097; 7117; 7143; 7146; 7179; 7326; 7646; 7729; 7772; 7810; 7835; 7836; 7845; 7848; 7913; 7924; 7929; 7935; 7954; 7978; 7996; 8011; 8025; 8093; 8145; 8254; 8255; 8259; 8278; 8281; 8282; 8293; 8306; 8442; 8445; 8469; 8473; 8483; 8496; 8505; 8531; 8547; 8548; 8550; 8567; 8571; 8587; 8589; 8592; 8593; 8600; 8610; 8635; 8650; 8682; 8686; 8696; 8703; 8713; 8743; 8754; 8777; 8794; 8807; 8820; 8827; 8834; 8845; 8848; 8877; 8914; 8924; 8950; 8969; 9049; 9056; 9062; 9073; 9081; 9131; 9133; 9156; 9180; 9195; 9243; 9256; 9261; 9316; 9362; 9379; 9382; 9391; 9401; 9409; 9410; 9413; 9437; 9460; 9493; 9514; 9557; 9574; 9601; 9607; 9623; 9627; 9668; 9711; 9727; 9770; 9830; 9832; 9852; 9875; 9886; 9918; 9934; 9940; 9947; 9973; 9977; 9979; 9981; 9993; 9997; 10003; 10009; 10012; 10013; 10014; 10038; 10042; 10071; 10090; 10208; 10259; 10260; 10278; 10280; 10297; 10302; 10320; 10330; 10398; 10449; 10450; 10505; 10645; 10703; 10881; 10892; 10918; 11057; 11139; 11140; 11290; 11295; 11375; 11385; 11404; 11447; 11479; 11501; 11503; 11538; 11544; 11576; 11580; 11589; 11647; 11722; 11799; 11805; 11812; 11819; 11826; 11851; 11875; 11884; 11917; 11918; 11927; 11935; 11943; 11978; 12007; 12019; 12035; 12057; 12075; 12080; 12085; 12106; 12144; 12160; 12180; 12185; 12217; 12286; 12289; 12302; 12323; 12330; 12353; 12363; 12398; 12412; 12422; 12436; 12459; 12510; 12530; 12534; 12544; 12559; 12723; 12733; 12743; 12747; 12773; 12787; |    |

Manaus,

29 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente

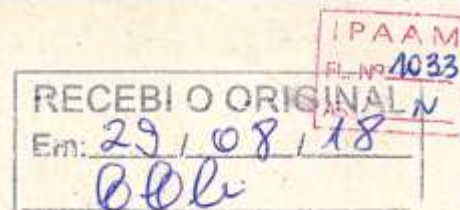


EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 298/18 fls. 05

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                              |                                 |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Ironal da Silva</b>                                                          |                                 |                              |
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR 319, km 100, Fazenda Barraca do Meio II, Humaitá-AM |                                 | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 351.461.172-68                                                              |                                 | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                                 | <b>Fax:</b>                     | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                          | <b>Processo nº:</b> 1150/14/V2A | <b>Município:</b> Humaitá-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie              | Nome Científico            | V (m³)    | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NA  |
|----------------------|----------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Continuação Abiurana | <i>Pouteria guianensis</i> | 1.445,902 | 12889; 12902; 12924; 12928; 12940; 12976; 12992; 13014; 13017; 13022; 13027; 13044; 13048; 13058; 13071; 13074; 13102; 13122; 13169; 13243; 13328; 13360; 13363; 13385; 13471; 13485; 13496; 13516; 13537; 13691; 13700; 13735; 13761; 13790; 13797; 13879; 13918; 13983; 14007; 14017; 14037; 14059; 14151; 14161; 14198; 14243; 14265; 14272; 14336; 14381; 14390; 14444; 14497; 14564; 14570; 14636; 14667; 14714; 14746; 14750; 14774; 14776; 14786; 14807; 14815; 14830; 14868; 14869; 14880; 14897; 14899; 14944; 14950; 14961; 14981; 14995; 14996; 15004; 15005; 15027; 15056; 15065; 15068; 15071; 15081; 15103; 15113; 15118; 15141; 15142; 15157; 15172; 15256; 15291; 15334; 15347; 15364; 15368; 15386; 15425; 15436; 15478; 15486; 15488; 15530; 15538; 15558; 15587; 15598; 15600; 15605; 15616; 15618; 15625; 15652; 15658; 15683                                                                                                                                                                                            | 383 |
| Amapá                | <i>Brosimum guianense</i>  | 1.843,697 | 53; 62; 72; 137; 154; 177; 193; 225; 250; 254; 260; 296; 340; 364; 367; 375; 401; 402; 426; 432; 436; 494; 506; 513; 516; 523; 532; 542; 552; 570; 573; 586; 611; 629; 665; 671; 691; 712; 761; 781; 794; 997; 1021; 1113; 1235; 1315; 1347; 1356; 1361; 1377; 1428; 1451; 1561; 1562; 1650; 1652; 1751; 1760; 1768; 1769; 1780; 1880; 1969; 1990; 2049; 2163; 2178; 2201; 2253; 2264; 2283; 2299; 2303; 2385; 2406; 2545; 2550; 2589; 2624; 2629; 2635; 2724; 2764; 2853; 2863; 2880; 2995; 3024; 3029; 3042; 3093; 3191; 3323; 3366; 3418; 3429; 3467; 3487; 3649; 3671; 3721; 3723; 3739; 4027; 4028; 4040; 4101; 4145; 4273; 4333; 4343; 4377; 4620; 4656; 4983; 4984; 4989; 5001; 5026; 5082; 5108; 5112; 5155; 5237; 5260; 5455; 5477; 5535; 5603; 5657; 5660; 5722; 5748; 5783; 5828; 5928; 6114; 6236; 6268; 6345; 6383; 6459; 6492; 6513; 6534; 6549; 6604; 6612; 6655; 6677; 6720; 6768; 6785; 6833; 6838; 6842; 6866; 6868; 6914; 6973; 6977; 7037; 7044; 7048; 7071; 7093; 7173; 7215; 7395; 7442; 7626; 7657; 7764; 7816; 8008; |     |

Manaus,

29 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente

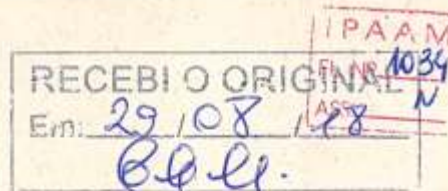


EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 298/18 fls. 06

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                              |                                 |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Ironal da Silva</b>                                                          |                                 |                              |
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR 319, km 100, Fazenda Barraca do Meio II, Humaitá-AM |                                 | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 351.461.172-68                                                              |                                 | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                                 | <b>Fax:</b>                     | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                          | <b>Processo nº:</b> 1150/14/V2A | <b>Município:</b> Humaitá-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie           | Nome Científico              | V (m³)    | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NA  |
|-------------------|------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Continuação Amapá | <i>Brosimum guianense</i>    | 1.843,697 | 8038; 8053; 8125; 8128; 8133; 8162; 8224; 8302; 8331; 8340; 8408; 8440; 8453; 8494; 8537; 8549; 8730; 8739; 8808; 8858; 8973; 9024; 9041; 9117; 9213; 9225; 9235; 9258; 9269; 9293; 9389; 9595; 9679; 9693; 9718; 9721; 9843; 9913; 10026; 10102; 10194; 10220; 10336; 10368; 10429; 10475; 10577; 10725; 10748; 10753; 10773; 10820; 10831; 10910; 11077; 11129; 11386; 11409; 11499; 11539; 11578; 11626; 11630; 11639; 11684; 11768; 11803; 11925; 11949; 11994; 12093; 12109; 12193; 12259; 12345; 12366; 12368; 12404; 12418; 12427; 12489; 12511; 12586; 12603; 12699; 12766; 12781; 12789; 12873; 12982; 12988; 13006; 13015; 13059; 13075; 13079; 13094; 13101; 13150; 13166; 13236; 13257; 13266; 13349; 13519; 13590; 13626; 13629; 13630; 13640; 13649; 13667; 13694; 13774; 13836; 14041; 14226; 14238; 14314; 14358; 14507; 14550; 14558; 14612; 14655; 14690; 14705; 14720; 14822; 14828; 14877; 14885; 14980; 15000; 15002; 15016; 15051; 15098; 15135; 15140; 15159; 15187; 15220; 15247; 15250; 15376; 15427; 15581; 15666 | 324 |
| Angelim-amargoso  | <i>Vatairea sericea</i>      | 130,579   | 2304; 6006; 6018; 6104; 7642; 8582; 9971; 10027; 10957; 12156; 12158; 12943; 13038; 14011; 14097; 14174; 14671; 14968                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 18  |
| Angelim-pedra     | <i>Hymenolobium petraeum</i> |           | 42; 90; 162; 181; 216; 226; 229; 238; 239; 272; 302; 346; 448; 493; 555; 556; 582; 613; 619; 639; 662; 670; 686; 737; 760; 811; 861; 875; 877; 886; 888; 907; 909; 935; 939; 960; 974; 983; 1015; 1046; 1058; 1088; 1095; 1096; 1147; 1156; 1157; 1181; 1189; 1192; 1230; 1231; 1242; 1244; 1254; 1264; 1292; 1308; 1335; 1341; 1343; 1345; 1369; 1384; 1392; 1400; 1423; 1440; 1441; 1453; 1522; 1634; 1660; 1740; 1770; 1944; 1980; 2073; 2095; 2103; 2216; 2277; 2391; 2464; 2572; 2649; 2654; 2659; 2673; 2713; 2778; 2819; 2828; 2856; 2897; 2947; 3012; 3028; 3045; 3153; 3157; 3195; 3202; 3279; 3288; 3321; 3341; 3407; 3448; 3452; 3600; 3693; 3717; 3750; 3754; 3765; 3802; 3864; 3927; 3935; 3953; 3985; 3986; 3996; 4002; 4025; 4104; 4182; 4202; 4264; 4278; 4289; 4371; 4375; 4399; 4428; 4447; 4497; 4518; 4550; 4560;                                                                                                                                                                                                       |     |

Manaus,

29 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 29/08/18

IPAAM  
1035  
18

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 298/18 fls. 07

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                              |                                 |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Ironal da Silva</b>                                                          |                                 |                              |
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR 319, km 100, Fazenda Barraca do Meio II, Humaitá-AM |                                 | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 351.461.172-68                                                              |                                 | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                                 | <b>Fax:</b>                     | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                          | <b>Processo nº:</b> 1150/14/V2A | <b>Município:</b> Humaitá-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie                      | Nome Científico                  | V (m³)    | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NA  |
|------------------------------|----------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Continuação<br>Angelim-pedra | <i>Hymenolobium<br/>petraeum</i> | 3.433,977 | 4570; 4591; 4640; 4661; 4694; 4764; 4881; 4888; 4898; 5000; 5008;<br>5013; 5127; 5166; 5191; 5255; 5272; 5338; 5411; 5416; 5487; 5546;<br>5557; 5715; 5746; 5786; 5792; 5793; 5836; 5863; 5869; 5918; 5921;<br>6080; 6097; 6102; 6105; 6106; 6134; 6165; 6169; 6189; 6214; 6246;<br>6247; 6305; 6313; 6353; 6368; 6375; 6469; 6530; 6587; 6601; 6617;<br>6700; 6714; 6766; 6767; 6769; 6779; 6784; 6829; 6861; 6886; 6915;<br>6930; 6998; 7001; 7041; 7122; 7137; 7201; 7238; 7243; 7248; 7251;<br>7268; 7322; 7349; 7365; 7370; 7405; 7408; 7438; 7493; 7508; 7523;<br>7535; 7545; 7548; 7572; 7593; 7604; 7659; 7719; 7740; 7752; 7770;<br>7773; 7774; 7802; 7843; 7852; 7853; 7858; 7860; 7877; 7925; 7932;<br>7956; 8013; 8119; 8122; 8130; 8175; 8227; 8228; 8309; 8339; 8454;<br>8523; 8544; 8590; 8607; 8628; 8631; 8663; 8673; 8680; 8683; 8700;<br>8704; 8729; 8776; 8799; 8843; 8900; 8925; 8939; 8943; 8955; 8980;<br>8990; 8993; 8999; 9006; 9007; 9036; 9207; 9215; 9222; 9399; 9494;<br>9586; 9604; 9681; 9690; 9705; 9773; 9822; 9839; 10023; 10034; 10039;<br>10149; 10217; 10234; 10239; 10318; 10401; 10412; 10497; 10513;<br>10514; 10530; 10737; 10770; 10796; 10995; 11151; 11184; 11326;<br>11371; 11430; 11515; 11527; 11674; 11709; 11710; 11714; 11717;<br>11719; 11765; 11766; 11783; 11807; 11810; 11829; 11832; 11888;<br>11916; 11936; 11957; 11987; 12005; 12099; 12129; 12136; 12138;<br>12142; 12157; 12215; 12220; 12232; 12295; 12326; 12338; 12339;<br>12344; 12385; 12388; 12428; 12431; 12448; 12469; 12547; 12562;<br>12638; 12684; 12693; 12754; 12763; 12820; 12865; 12884; 12960;<br>12993; 13034; 13124; 13128; 13131; 13143; 13144; 13156; 13185;<br>13207; 13213; 13230; 13242; 13248; 13290; 13358; 13359; 13389;<br>13393; 13395; 13451; 13452; 13480; 13508; 13518; 13528; 13576;<br>13578; 13634; 13724; 13793; 13806; 13853; 13883; 13914; 13968;<br>13970; 13975; 14010; 14021; 14100; 14116; 14126; 14142; 14152;<br>14171; 14173; 14177; 14225; 14258; 14294; 14297; 14360; 14361;<br>14363; 14370; 14427; 14458; 14467; 14471; 14503; 14512; 14516;<br>14523; 14579; 14596; 14604; 14625; 14629; 14652; 14664; 14674;<br>14701; 14709; 14729; 14809; 14835; 14856; 15082; 15090; 15213;<br>15242; 15264; 15303; 15304; 15433; 15439; 15465; 15493; 15509; 15555 | 469 |

Manaus,

29 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente

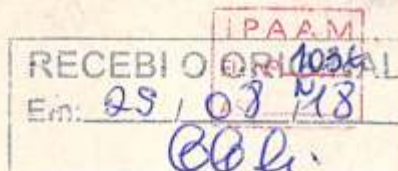


EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 298/18 fls. 08

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                              |                                 |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado:</b> Ironal da Silva                                                          |                                 |                              |
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR 319, km 100, Fazenda Barraca do Meio II, Humaitá-AM |                                 | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 351.461.172-68                                                              |                                 | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                                 | <b>Fax:</b>                     | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                          | <b>Processo nº:</b> 1150/14/V2A | <b>Município:</b> Humaitá-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie | Nome Científico         | V (m³) | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | NA |
|---------|-------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Cambará | <i>Erisma uncinatum</i> |        | 101; 185; 208; 253; 326; 329; 368; 396; 438; 535; 727; 947; 987; 993; 1008; 1043; 1056; 1060; 1100; 1103; 1112; 1115; 1134; 1141; 1143; 1177; 1184; 1214; 1255; 1261; 1323; 1410; 1426; 1531; 1692; 1717; 1753; 1757; 1793; 1806; 1889; 1892; 1920; 1923; 1926; 1942; 1945; 1947; 1973; 1975; 1981; 1984; 1985; 2015; 2034; 2041; 2042; 2048; 2060; 2079; 2084; 2101; 2120; 2121; 2129; 2154; 2156; 2168; 2198; 2200; 2217; 2236; 2265; 2266; 2268; 2272; 2285; 2301; 2308; 2313; 2318; 2324; 2330; 2340; 2347; 2376; 2386; 2387; 2416; 2421; 2466; 2472; 2478; 2491; 2504; 2528; 2564; 2567; 2578; 2579; 2582; 2622; 2637; 2644; 2646; 2651; 2652; 2661; 2741; 2745; 2760; 2774; 2783; 2814; 2846; 2854; 2857; 2866; 2870; 2873; 2965; 2974; 2985; 2986; 3016; 3043; 3070; 3190; 3210; 3220; 3231; 3232; 3247; 3248; 3251; 3277; 3291; 3317; 3324; 3344; 3349; 3383; 3384; 3405; 3422; 3428; 3449; 3469; 3470; 3501; 3559; 3582; 3602; 3621; 3673; 3770; 3774; 3787; 3829; 3929; 3979; 4184; 4406; 4411; 4430; 4557; 4589; 4592; 4633; 4642; 4652; 4654; 4663; 4668; 4699; 4717; 4723; 4729; 4730; 4735; 4736; 4763; 4767; 4785; 4801; 4811; 4825; 4826; 4842; 4850; 4852; 4853; 4856; 4857; 4900; 4914; 4921; 4930; 4945; 4947; 4948; 4955; 4957; 4962; 4979; 4988; 4993; 4997; 4999; 5020; 5040; 5041; 5047; 5056; 5059; 5078; 5095; 5104; 5105; 5109; 5114; 5122; 5126; 5132; 5135; 5136; 5137; 5146; 5149; 5151; 5152; 5162; 5167; 5184; 5214; 5217; 5220; 5221; 5223; 5228; 5271; 5281; 5285; 5289; 5292; 5294; 5309; 5318; 5319; 5324; 5344; 5387; 5390; 5391; 5396; 5442; 5469; 5476; 5480; 5483; 5490; 5495; 5506; 5508; 5527; 5540; 5558; 5569; 5589; 5614; 5626; 5707; 5720; 5725; 5738; 5743; 5768; 5769; 5804; 5812; 5832; 5847; 5857; 5861; 5880; 5884; 6035; 6252; 6626; |    |

Manaus,

29 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente

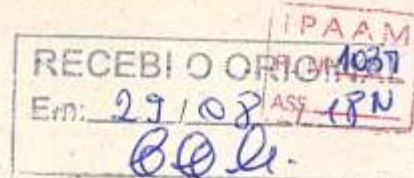


EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 298/18 fls. 09

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                              |                                 |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Ironal da Silva</b>                                                          |                                 |                              |
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR 319, km 100, Fazenda Barraca do Meio II, Humaitá-AM |                                 | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 351.461.172-68                                                              |                                 | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                                 | <b>Fax:</b>                     | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                          | <b>Processo nº:</b> 1150/14/V2A | <b>Município:</b> Humaitá-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie             | Nome Científico         | V (m³)    | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NA  |
|---------------------|-------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Continuação Cambará | <i>Erisma uncinatum</i> | 2.213,928 | 6653; 6662; 6746; 6814; 7112; 7239; 7240; 7246; 7258; 7284; 7288; 7297; 7307; 7329; 7333; 7336; 7341; 7343; 7346; 7356; 7362; 7366; 7367; 7375; 7386; 7387; 7400; 7403; 7404; 7411; 7416; 7423; 7425; 7427; 7430; 7441; 7446; 7447; 7460; 7461; 7462; 7471; 7482; 7489; 7501; 7526; 7528; 7532; 7536; 7557; 7579; 7580; 7581; 7583; 7586; 7592; 7610; 7637; 7649; 7653; 7660; 7663; 7681; 7687; 7694; 7698; 7725; 7736; 7741; 7750; 7791; 7805; 7867; 7962; 7966; 7976; 8183; 8681; 8806; 8908; 9034; 9095; 9135; 9402; 10005; 10151; 10268; 10466; 10679; 10687; 11520; 11798; 11902; 12064; 12594; 12775; 12941; 13089; 13090; 13097; 13117; 13208; 13264; 13332; 13545; 13838; 13877; 13894; 13901; 13903; 13931; 14003; 14145; 14181; 14251; 14330; 14388; 14402; 14426; 14431; 14451; 14540; 14551; 14552; 14617; 15104; 15516; 15517                                                     | 417 |
| Caxeta              | <i>Simarouba amara</i>  |           | 59; 170; 261; 345; 394; 412; 430; 461; 496; 654; 720; 774; 778; 785; 893; 963; 972; 1018; 1044; 1066; 1139; 1193; 1344; 1396; 1427; 1487; 1691; 1775; 1822; 1999; 2016; 2019; 2075; 2249; 2364; 2603; 2619; 2642; 2809; 2820; 2911; 2915; 2927; 3118; 3261; 3270; 3274; 3331; 3415; 3421; 3622; 3635; 3794; 3894; 3925; 3978; 4074; 4097; 4112; 4141; 4276; 4396; 4455; 4719; 4724; 4742; 4922; 4928; 4949; 4967; 4971; 4998; 5003; 5054; 5062; 5106; 5161; 5219; 5243; 5270; 5354; 5384; 5590; 5658; 5781; 5820; 5834; 5940; 5958; 5983; 6023; 6061; 6089; 6228; 6274; 6279; 6411; 6412; 6822; 6912; 6996; 7017; 7077; 7197; 7275; 7334; 7541; 7568; 7920; 7944; 7999; 8037; 8099; 8241; 8289; 8604; 8629; 8786; 8847; 8849; 8880; 9084; 9255; 9291; 9309; 9321; 9353; 9370; 9371; 9390; 9433; 9451; 9459; 9469; 9517; 9520; 9621; 9669; 9730; 9825; 9889; 10091; 10105; 10127; 10310; 10324; |     |

Manaus,

29 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente

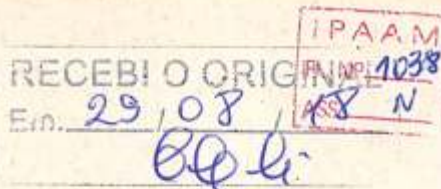


EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 298/18 fls. 10

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                              |                                 |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Ironal da Silva</b>                                                          |                                 |                              |
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR 319, km 100, Fazenda Barraca do Meio II, Humaitá-AM |                                 | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 351.461.172-68                                                              |                                 | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                                 | <b>Fax:</b>                     | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                          | <b>Processo nº:</b> 1150/14/V2A | <b>Município:</b> Humaitá-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie            | Nome Científico              | V (m³)    | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NA  |
|--------------------|------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Continuação Caxeta | <i>Simarouba amara</i>       | 1.171,566 | 10344; 10400; 10404; 10424; 10509; 10570; 10702; 10728; 10785; 10786; 10829; 10886; 10912; 10934; 10973; 11085; 11165; 11220; 11248; 11354; 11374; 11458; 11495; 11497; 11568; 11646; 11664; 11686; 11691; 11801; 12009; 12029; 12052; 12146; 12147; 12192; 12206; 12208; 12255; 12334; 12362; 12378; 12419; 12423; 12426; 12482; 12502; 12627; 12639; 12665; 12669; 12686; 12803; 12837; 12864; 12915; 13070; 13182; 13284; 13296; 13315; 13321; 13442; 13443; 13460; 13473; 13534; 13553; 13561; 13572; 13594; 13595; 13604; 13696; 13705; 13715; 13830; 13842; 13849; 13875; 13996; 14016; 14094; 14133; 14143; 14228; 14264; 14285; 14300; 14385; 14577; 14590; 14610; 14615; 14685; 14958; 15028; 15114; 15124; 15136; 15145; 15233; 15237; 15266; 15362; 15447; 15459; 15471; 15507; 15628; 15632; 15650 | 258 |
| Cedrinho           | <i>Scleronema micranthum</i> | 433,329   | 2408; 3055; 4563; 4564; 4579; 4598; 4679; 4695; 4725; 4786; 4797; 5050; 5303; 5308; 5336; 6808; 7235; 7890; 7975; 9078; 9551; 9778; 10242; 10685; 10743; 11034; 12184; 12273; 12706; 12998; 13053; 13141; 13157; 13188; 13192; 13210; 13212; 13250; 13280; 13316; 13325; 13367; 13425; 13467; 13489; 13505; 13532; 13544; 13567; 13568; 13569; 13574; 13582; 13603; 13614; 13616; 13622; 13623; 13647; 13837; 13843; 13917; 13938; 13961; 14002; 14004; 14052; 14053; 14183; 14187; 14200; 14246; 14401; 15615                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 74  |
| Cinzeiro           | <i>Terminalia tanibouca</i>  | 160,216   | 3879; 4363; 4889; 6160; 7377; 7378; 7472; 7510; 7537; 7880; 9027; 9071; 11064                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 13  |

Manaus,

29 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente

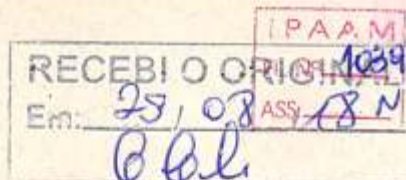


EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 298/18 fls. 11

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                              |                                 |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Ironal da Silva</b>                                                          |                                 |                              |
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR 319, km 100, Fazenda Barraca do Meio II, Humaitá-AM |                                 | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 351.461.172-68                                                              |                                 | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                                 | <b>Fax:</b>                     | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                          | <b>Processo nº:</b> 1150/14/V2A | <b>Município:</b> Humaitá-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie | Nome Científico         | V (m³) | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NA |
|---------|-------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Cumaru  | <i>Dipteryx odorata</i> |        | 1; 5; 6; 7; 10; 11; 13; 25; 27; 35; 36; 41; 44; 52; 68; 71; 76; 77; 81; 103; 115; 117; 119; 123; 135; 155; 183; 199; 204; 241; 245; 248; 264; 267; 276; 288; 290; 295; 301; 308; 314; 316; 330; 333; 335; 338; 377; 378; 384; 386; 388; 399; 404; 417; 418; 440; 442; 446; 449; 457; 469; 475; 481; 482; 484; 492; 512; 533; 539; 541; 544; 547; 550; 558; 561; 571; 584; 594; 600; 606; 609; 621; 623; 635; 651; 677; 685; 687; 692; 701; 717; 722; 739; 744; 745; 753; 765; 769; 786; 787; 801; 805; 809; 815; 819; 820; 827; 829; 839; 867; 872; 885; 896; 900; 937; 941; 956; 1063; 1094; 1110; 1114; 1125; 1132; 1136; 1167; 1170; 1172; 1173; 1174; 1287; 1289; 1295; 1302; 1307; 1309; 1313; 1314; 1325; 1326; 1338; 1362; 1367; 1372; 1381; 1391; 1393; 1422; 1471; 1510; 1513; 1532; 1544; 1560; 1564; 1566; 1578; 1581; 1584; 1588; 1589; 1595; 1596; 1599; 1613; 1633; 1637; 1640; 1641; 1680; 1687; 1703; 1705; 1709; 1710; 1713; 1720; 1722; 1723; 1728; 1731; 1756; 1759; 1774; 1787; 1833; 1840; 1852; 1854; 1857; 1861; 1862; 1864; 1908; 1935; 1957; 2033; 2066; 2287; 2343; 2373; 2412; 2418; 2441; 2526; 2544; 2602; 2615; 2645; 2669; 2719; 2766; 2776; 2802; 2813; 2829; 2926; 3006; 3019; 3033; 3048; 3101; 3115; 3134; 3180; 3289; 3334; 3414; 3439; 3455; 3665; 3736; 3758; 3781; 3782; 3803; 3819; 3835; 3863; 3865; 3933; 3971; 3983; 4006; 4021; 4090; 4093; 4134; 4173; 4175; 4214; 4228; 4242; 4246; 4257; 4260; 4262; 4275; 4304; 4309; 4327; 4346; 4368; 4437; 4439; 4441; 4454; 4480; 4535; 4574; 4597; 4634; 4653; 4669; 4879; 4890; 5194; 5239; 5299; 5542; 5646; 5811; 5897; 5930; 5931; 5932; 5934; 5946; 5948; 5959; 5961; 5976; 5985; 5994; 6009; 6015; 6024; 6029; 6038; 6047; 6048; 6049; 6050; 6069; 6073; 6082; 6085; 6110; 6113; 6135; 6151; 6168; 6175; 6180; 6188; 6210; 6245; 6277; 6284; 6287; 6289; 6302; 6312; 6334; 6335; 6344; 6372; 6396; 6414; 6448; 6453; 6455; 6461; 6478; 6488; 6503; 6515; 6520; 6523; |    |

Manaus,

29 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente

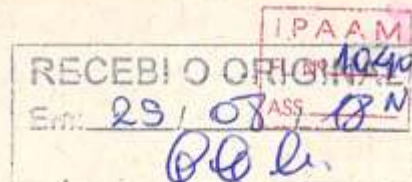


EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 298/18 fls. 12**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                              |                                 |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Ironal da Silva</b>                                                          |                                 |                              |
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR 319, km 100, Fazenda Barraca do Meio II, Humaitá-AM |                                 | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 351.461.172-68                                                              |                                 | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                                 | <b>Fax:</b>                     | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                          | <b>Processo nº:</b> 1150/14/V2A | <b>Município:</b> Humaitá-AM |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie            | Nome Científico         | V (m³)    | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NA |
|--------------------|-------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Continuação Cumaru | <i>Dipteryx odorata</i> | 3.509,275 | 6527; 6550; 6562; 6566; 6633; 6637; 6642; 6664; 6687; 6715; 6718; 6755; 6762; 6764; 6773; 6775; 6798; 6802; 6818; 6820; 6825; 6846; 6865; 6877; 6878; 6900; 6905; 6909; 6910; 6918; 6954; 6959; 6972; 6976; 6980; 6986; 7019; 7029; 7039; 7051; 7067; 7094; 7098; 7104; 7127; 7147; 7180; 7203; 7208; 7211; 7219; 7277; 7456; 7497; 7553; 7567; 7775; 7807; 7815; 7838; 7896; 8000; 8028; 8112; 8150; 8155; 8186; 8189; 8191; 8216; 8237; 8250; 8277; 8294; 8319; 8327; 8400; 8401; 8415; 8422; 8457; 8509; 8552; 8608; 8626; 8646; 8653; 8671; 8684; 8749; 8778; 8825; 8831; 8841; 8893; 8911; 8922; 9012; 9030; 9055; 9100; 9102; 9109; 9111; 9121; 9161; 9165; 9248; 9266; 9271; 9276; 9277; 9290; 9294; 9301; 9335; 9341; 9354; 9381; 9392; 9397; 9412; 9444; 9463; 9467; 9472; 9473; 9480; 9486; 9496; 9499; 9539; 9555; 9596; 9614; 9626; 9639; 9642; 9658; 9664; 9666; 9670; 9677; 9735; 9737; 9739; 9746; 9752; 9758; 9763; 9798; 9802; 9806; 9807; 9826; 9845; 9863; 9868; 9869; 9888; 9901; 9909; 9914; 9924; 9932; 9938; 9945; 9948; 9980; 10000; 10040; 10046; 10047; 10059; 10060; 10094; 10098; 10099; 10101; 10103; 10116; 10124; 10126; 10134; 10146; 10153; 10157; 10160; 10180; 10186; 10219; 10266; 10274; 10299; 10312; 10313; 10315; 10316; 10342; 10360; 10365; 10463; 10479; 10544; 10562; 10751; 10752; 10755; 10759; 10779; 10798; 10817; 10837; 10860; 10878; 10879; 10903; 10913; 10914; 10925; 10930; 10936; 10944; 10952; 10976; 10987; 10991; 10993; 10996; 11012; 11042; 11044; 11046; 11049; 11055; 11056; 11063; 11066; 11074; 11076; 11114; 11119; 11132; 11153; 11159; 11167; 11171; 11197; 11260; 11268; 11275; 11297; 11303; 11306; 11312; 11325; 11349; 11365; 11377; 11384; 11399; 11455; 11505; 11513; 11519; 11523; 11561; 11605; 11606; 11610; 11613; 11642; 11660; 11750; 11804; 11808; 11838; 11852; 11903; 11915; 11939; 11941; 12092; 12127; 12132; 12154; 12202; 12222; 12225; 12231; 12236; 12242; 12247; 12319; 12328; 12329; 12343; 12349; 12351; 12365; 12380; 12382; 12387; 12408; 12410; 12413; 12414; 12421; 12429; 12432; |    |

Manaus, 29 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente

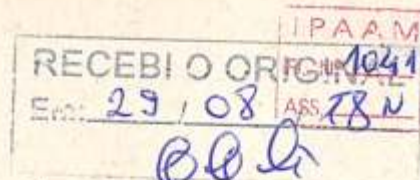


EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 298/18 fls. 13

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                              |                                 |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Ironal da Silva</b>                                                          |                                 |                              |
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR 319, km 100, Fazenda Barraca do Meio II, Humaitá-AM |                                 | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 351.461.172-68                                                              |                                 | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                                 | <b>Fax:</b>                     | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                          | <b>Processo nº:</b> 1150/14/V2A | <b>Município:</b> Humaitá-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie            | Nome Científico         | V (m³)    | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NA  |
|--------------------|-------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Continuação Cumaru | <i>Dipteryx odorata</i> | 3.509,275 | 12434; 12438; 12443; 12444; 12446; 12452; 12454; 12455; 12456; 12462; 12472; 12487; 12499; 12520; 12522; 12525; 12536; 12558; 12575; 12576; 12583; 12635; 12651; 12667; 12711; 12718; 12727; 12728; 12730; 12755; 12777; 12798; 12800; 12815; 12846; 12853; 12862; 12879; 12898; 12899; 12907; 12912; 12914; 12916; 12959; 12966; 13001; 13010; 13031; 13042; 13052; 13054; 13056; 13064; 13065; 13114; 13126; 13168; 13217; 13219; 13273; 13275; 13354; 13368; 13374; 13378; 13406; 13432; 13478; 13563; 13575; 13584; 13701; 13730; 13787; 13831; 13859; 13867; 13884; 14015; 14030; 14031; 14050; 14055; 14062; 14104; 14178; 14207; 14208; 14211; 14219; 14277; 14293; 14322; 14411; 14420; 14422; 14423; 14424; 14475; 14526; 14530; 14539; 14560; 14591; 14595; 14607; 14608; 14628; 14641; 14654; 14661; 14804; 14855; 14889; 14908; 14917; 14918; 14935; 14951; 14973; 14974; 15031; 15048; 15055; 15060; 15062; 15064; 15094; 15120; 15132; 15137; 15155; 15169; 15180; 15182; 15186; 15190; 15206; 15230; 15257; 15272; 15297; 15332; 15385; 15387; 15388; 15397; 15472; 15499; 15502; 15540; 15574; 15591; 15626; 15635 | 804 |
| Cupiúba            | <i>Goupia glabra</i>    |           | 34; 58; 105; 139; 158; 164; 180; 189; 191; 205; 207; 222; 223; 227; 231; 244; 263; 265; 273; 291; 292; 300; 304; 307; 324; 331; 334; 337; 348; 351; 363; 391; 392; 420; 431; 437; 450; 467; 476; 478; 479; 491; 502; 511; 527; 534; 540; 576; 577; 580; 589; 599; 610; 625; 637; 664; 666; 676; 683; 696; 700; 714; 740; 741; 748; 780; 793; 818; 822; 823; 846; 863; 864; 869; 871; 884; 895; 901; 923; 925; 926; 930; 944; 967; 980; 981; 999; 1001; 1009; 1011; 1020; 1025; 1028; 1035; 1047; 1057; 1077; 1144; 1146; 1152; 1207; 1224; 1286; 1304; 1353; 1355; 1368; 1371; 1379; 1386; 1417; 1447; 1455; 1457; 1458; 1459; 1494; 1498; 1500; 1501; 1502; 1505; 1506; 1519; 1534; 1535; 1543; 1545; 1548; 1549; 1550; 1567; 1575; 1590; 1616; 1618; 1620; 1621; 1627; 1631; 1632; 1676; 1685; 1686; 1694; 1714; 1724; 1737; 1741; 1742; 1749; 1750; 1763; 1795; 1807; 1810; 1812; 1837; 1843; 1847; 1858; 1865; 1874; 1890; 1913; 1919; 1929; 1930; 1940; 1941; 1986; 1994; 1996; 2009;                                                                                                                                         |     |

Manaus,

29 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente

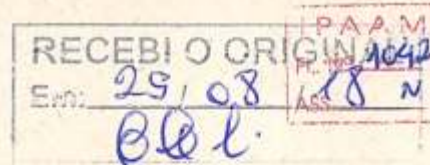


EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 298/18 fls. 14

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                              |                                 |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Ironal da Silva</b>                                                          |                                 |                              |
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR 319, km 100, Fazenda Barraca do Meio II, Humaitá-AM |                                 | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 351.461.172-68                                                              |                                 | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                                 | <b>Fax:</b>                     | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                          | <b>Processo nº:</b> 1150/14/V2A | <b>Município:</b> Humaitá-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie             | Nome Científico      | V (m³) | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NA |
|---------------------|----------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Continuação Cupiúba | <i>Goupia glabra</i> |        | 2025; 2037; 2044; 2053; 2080; 2083; 2111; 2123; 2128; 2146; 2149; 2172; 2183; 2185; 2202; 2247; 2252; 2270; 2275; 2297; 2309; 2333; 2337; 2339; 2353; 2355; 2357; 2371; 2414; 2415; 2419; 2470; 2498; 2499; 2500; 2501; 2503; 2514; 2527; 2552; 2554; 2556; 2584; 2593; 2594; 2675; 2704; 2762; 2794; 2796; 2804; 2812; 2836; 2842; 2844; 2860; 2874; 2921; 2956; 2970; 2989; 3008; 3009; 3010; 3015; 3133; 3135; 3156; 3170; 3181; 3225; 3226; 3394; 3396; 3451; 3453; 3454; 3459; 3460; 3493; 3539; 3540; 3587; 3614; 3616; 3624; 3625; 3630; 3699; 3709; 3746; 3784; 3790; 3853; 3896; 3897; 3904; 3905; 3908; 3922; 3952; 3956; 3957; 3963; 3973; 3988; 3999; 4003; 4012; 4022; 4041; 4043; 4049; 4050; 4059; 4061; 4064; 4066; 4085; 4096; 4100; 4127; 4128; 4137; 4138; 4146; 4156; 4160; 4170; 4171; 4174; 4185; 4187; 4192; 4195; 4201; 4218; 4234; 4254; 4263; 4265; 4279; 4290; 4305; 4306; 4316; 4317; 4326; 4330; 4351; 4352; 4354; 4365; 4370; 4387; 4388; 4389; 4410; 4435; 4440; 4450; 4467; 4472; 4476; 4477; 4492; 4496; 4519; 4527; 4553; 4593; 4610; 4628; 4632; 4647; 4651; 4676; 4678; 4726; 4820; 4848; 4885; 4887; 4902; 4936; 4937; 4952; 4981; 4982; 4986; 5014; 5024; 5027; 5028; 5055; 5121; 5154; 5178; 5190; 5192; 5193; 5216; 5246; 5254; 5259; 5261; 5267; 5279; 5280; 5282; 5284; 5296; 5298; 5302; 5306; 5321; 5323; 5326; 5327; 5343; 5366; 5367; 5374; 5375; 5379; 5380; 5385; 5397; 5399; 5409; 5410; 5424; 5425; 5426; 5445; 5467; 5478; 5481; 5484; 5497; 5498; 5502; 5505; 5510; 5525; 5526; 5532; 5553; 5554; 5559; 5573; 5577; 5578; 5592; 5605; 5615; 5617; 5627; 5642; 5644; 5645; 5648; 5651; 5652; 5687; 5717; 5731; 5763; 5771; 5778; 5800; 5821; 5829; 5830; 5839; 5855; 5898; 5899; 5904; 5912; 5913; 5947; 5955; 5957; 5968; 5971; 5972; 5979; 5997; 6002; 6013; 6030; 6033; 6056; 6057; 6059; 6070; 6071; 6079; 6086; 6092; 6095; 6111; 6112; 6116; 6117; 6127; 6128; 6132; 6133; 6144; 6152; 6158; 6167; 6172; 6181; 6183; 6185; 6190; 6209; 6229; 6230; 6231; 6235; 6248; 6251; 6253; 6258; 6261; 6264; |    |

Manaus,

29 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 298/18 fls. 15

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                              |                                 |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Ironal da Silva</b>                                                          |                                 |                              |
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR 319, km 100, Fazenda Barraca do Meio II, Humaitá-AM |                                 | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 351.461.172-68                                                              |                                 | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                                 | <b>Fax:</b>                     | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                          | <b>Processo nº:</b> 1150/14/V2A | <b>Município:</b> Humaitá-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie                | Nome Científico      | V (m³) | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NA |
|------------------------|----------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Continuação<br>Cupiúba | <i>Goupia glabra</i> |        | 6265; 6270; 6278; 6283; 6308; 6317; 6318; 6323; 6324; 6327; 6329; 6356; 6357; 6377; 6384; 6408; 6425; 6429; 6430; 6447; 6454; 6471; 6473; 6495; 6514; 6519; 6524; 6538; 6548; 6553; 6554; 6577; 6578; 6583; 6586; 6596; 6598; 6610; 6630; 6645; 6654; 6661; 6666; 6685; 6709; 6725; 6729; 6736; 6771; 6800; 6804; 6815; 6817; 6830; 6837; 6844; 6854; 6887; 6904; 6906; 6933; 6983; 7026; 7058; 7061; 7089; 7119; 7135; 7149; 7152; 7195; 7199; 7216; 7229; 7233; 7262; 7265; 7267; 7280; 7281; 7282; 7286; 7312; 7347; 7351; 7388; 7449; 7481; 7494; 7502; 7503; 7511; 7512; 7513; 7524; 7531; 7534; 7542; 7554; 7590; 7594; 7598; 7602; 7627; 7648; 7656; 7684; 7734; 7738; 7742; 7743; 7751; 7753; 7754; 7761; 7762; 7768; 7842; 7865; 7871; 7909; 7923; 7927; 7936; 7942; 7943; 7949; 7950; 7955; 7964; 7971; 7973; 7974; 7985; 7993; 7998; 8009; 8010; 8014; 8018; 8029; 8036; 8054; 8056; 8067; 8074; 8076; 8098; 8115; 8120; 8124; 8139; 8144; 8157; 8158; 8173; 8177; 8275; 8291; 8303; 8330; 8364; 8405; 8443; 8475; 8536; 8586; 8596; 8627; 8645; 8669; 8678; 8685; 8690; 8691; 8698; 8699; 8731; 8735; 8781; 8782; 8801; 8805; 8817; 8818; 8860; 8861; 8871; 8873; 8889; 8904; 8905; 8906; 8909; 8910; 8912; 8921; 8929; 8931; 8942; 8944; 8945; 8946; 8947; 8948; 8952; 8985; 8995; 8997; 8998; 9004; 9008; 9015; 9017; 9021; 9026; 9032; 9038; 9046; 9064; 9085; 9103; 9114; 9124; 9125; 9128; 9138; 9146; 9167; 9169; 9170; 9172; 9177; 9189; 9190; 9200; 9211; 9212; 9218; 9226; 9236; 9239; 9240; 9247; 9280; 9283; 9285; 9287; 9299; 9310; 9340; 9346; 9356; 9360; 9361; 9363; 9374; 9376; 9385; 9404; 9405; 9407; 9419; 9429; 9462; 9501; 9506; 9513; 9552; 9553; 9565; 9579; 9591; 9592; 9593; 9598; 9599; 9600; 9611; 9613; 9624; 9628; 9629; 9634; 9662; 9672; 9673; 9676; 9687; 9695; 9717; 9719; 9734; 9753; 9759; 9767; 9771; 9787; 9789; 9791; 9795; 9796; 9804; 9809; 9810; 9818; 9829; 9846; 9871; 9873; 9876; 9880; 9887; 9896; 9907; 9929; 9941; 9946; 9951; 9956; 9958; 9960; 9965; 9966; 9974; 9982; 9984; 9987; 10031; 10062; |    |

Manaus,

29 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente

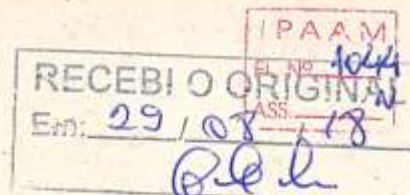


EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 298/18 fls. 16

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                              |                                 |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Ironal da Silva</b>                                                          |                                 |                              |
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR 319, km 100, Fazenda Barraca do Meio II, Humaitá-AM |                                 | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 351.461.172-68                                                              |                                 | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                                 | <b>Fax:</b>                     | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                          | <b>Processo nº:</b> 1150/14/V2A | <b>Município:</b> Humaitá-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie                | Nome Científico      | V (m³) | Nº das árvores a exploradas                                    | NA |
|------------------------|----------------------|--------|----------------------------------------------------------------|----|
| Continuação<br>Cupiúba | <i>Goupia glabra</i> |        | 10075; 10085; 10088; 10089; 10121; 10133; 10136; 10139; 10140; |    |
|                        |                      |        | 10147; 10156; 10163; 10179; 10182; 10203; 10210; 10211; 10212; |    |
|                        |                      |        | 10215; 10218; 10221; 10223; 10224; 10228; 10229; 10236; 10240; |    |
|                        |                      |        | 10244; 10281; 10290; 10292; 10293; 10296; 10305; 10338; 10340; |    |
|                        |                      |        | 10357; 10358; 10359; 10361; 10362; 10373; 10378; 10389; 10396; |    |
|                        |                      |        | 10405; 10411; 10421; 10438; 10445; 10448; 10458; 10459; 10470; |    |
|                        |                      |        | 10471; 10480; 10487; 10488; 10494; 10495; 10511; 10517; 10525; |    |
|                        |                      |        | 10528; 10529; 10531; 10548; 10552; 10556; 10564; 10579; 10583; |    |
|                        |                      |        | 10585; 10590; 10593; 10599; 10600; 10601; 10606; 10608; 10611; |    |
|                        |                      |        | 10617; 10619; 10620; 10621; 10624; 10625; 10632; 10636; 10639; |    |
|                        |                      |        | 10642; 10660; 10668; 10669; 10673; 10676; 10680; 10681; 10684; |    |
|                        |                      |        | 10686; 10688; 10690; 10692; 10695; 10706; 10708; 10714; 10721; |    |
|                        |                      |        | 10730; 10739; 10740; 10741; 10742; 10761; 10764; 10767; 10768; |    |
|                        |                      |        | 10772; 10787; 10789; 10807; 10809; 10815; 10819; 10825; 10842; |    |
|                        |                      |        | 10845; 10848; 10850; 10868; 10875; 10880; 10889; 10911; 10921; |    |
|                        |                      |        | 10923; 10937; 11009; 11070; 11083; 11098; 11134; 11143; 11146; |    |
|                        |                      |        | 11163; 11168; 11169; 11199; 11201; 11221; 11225; 11230; 11236; |    |
|                        |                      |        | 11238; 11240; 11255; 11266; 11272; 11274; 11277; 11327; 11332; |    |
|                        |                      |        | 11358; 11363; 11378; 11382; 11388; 11414; 11432; 11435; 11490; |    |
|                        |                      |        | 11521; 11581; 11595; 11607; 11615; 11619; 11621; 11636; 11652; |    |
|                        |                      |        | 11653; 11666; 11670; 11676; 11677; 11679; 11687; 11688; 11699; |    |
|                        |                      |        | 11700; 11701; 11734; 11744; 11748; 11756; 11761; 11775; 11779; |    |
|                        |                      |        | 11797; 11802; 11814; 11831; 11845; 11846; 11865; 11872; 11886; |    |
|                        |                      |        | 11890; 11891; 11900; 11920; 11926; 11932; 11938; 11953; 11966; |    |
|                        |                      |        | 11977; 11979; 11985; 11997; 12004; 12039; 12043; 12049; 12051; |    |
|                        |                      |        | 12090; 12139; 12159; 12174; 12175; 12177; 12178; 12191; 12194; |    |
|                        |                      |        | 12205; 12211; 12243; 12250; 12258; 12266; 12272; 12276; 12282; |    |
|                        |                      |        | 12288; 12303; 12322; 12324; 12331; 12332; 12354; 12367; 12369; |    |

Manaus,

29 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente

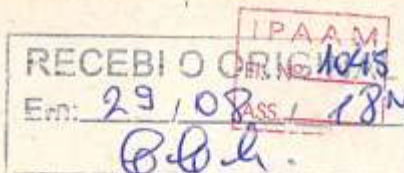


EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 298/18 fls. 17

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                              |                                 |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Ironal da Silva</b>                                                          |                                 |                              |
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR 319, km 100, Fazenda Barraca do Meio II, Humaitá-AM |                                 | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 351.461.172-68                                                              |                                 | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                                 | <b>Fax:</b>                     | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                          | <b>Processo nº:</b> 1150/14/V2A | <b>Município:</b> Humaitá-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie             | Nome Científico      | V (m³) | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NA |
|---------------------|----------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Continuação Cupiúba | <i>Goupia glabra</i> |        | 12372; 12384; 12393; 12440; 12466; 12470; 12471; 12476; 12500; 12506; 12515; 12519; 12527; 12540; 12541; 12543; 12550; 12554; 12573; 12596; 12597; 12607; 12650; 12661; 12677; 12694; 12715; 12717; 12737; 12742; 12746; 12748; 12767; 12774; 12783; 12791; 12811; 12812; 12813; 12814; 12822; 12829; 12834; 12840; 12841; 12847; 12851; 12857; 12869; 12886; 12897; 12913; 12918; 12925; 12942; 12944; 12954; 12958; 12974; 12985; 12990; 12999; 13032; 13036; 13062; 13063; 13073; 13076; 13077; 13087; 13093; 13100; 13119; 13121; 13133; 13165; 13170; 13179; 13184; 13194; 13211; 13238; 13240; 13244; 13246; 13247; 13252; 13285; 13294; 13297; 13302; 13304; 13326; 13338; 13341; 13361; 13365; 13366; 13380; 13383; 13410; 13411; 13421; 13426; 13427; 13438; 13446; 13457; 13468; 13469; 13474; 13503; 13509; 13511; 13542; 13559; 13573; 13585; 13587; 13588; 13598; 13600; 13628; 13654; 13672; 13674; 13678; 13689; 13692; 13723; 13740; 13820; 13825; 13854; 13886; 13888; 13940; 13941; 13951; 13969; 13977; 13979; 13980; 13987; 13991; 13992; 13997; 14043; 14054; 14064; 14074; 14081; 14109; 14117; 14136; 14162; 14163; 14175; 14185; 14193; 14194; 14199; 14218; 14233; 14234; 14245; 14267; 14284; 14317; 14338; 14341; 14346; 14351; 14352; 14356; 14373; 14387; 14395; 14400; 14403; 14415; 14421; 14430; 14435; 14437; 14443; 14445; 14455; 14456; 14468; 14473; 14474; 14477; 14481; 14483; 14484; 14491; 14494; 14495; 14501; 14502; 14506; 14509; 14513; 14519; 14534; 14541; 14546; 14569; 14576; 14581; 14582; 14583; 14586; 14587; 14588; 14589; 14598; 14630; 14639; 14646; 14648; 14649; 14651; 14663; 14665; 14687; 14692; 14693; 14698; 14707; 14708; 14711; 14723; 14733; 14737; 14741; 14760; 14768; 14773; 14782; 14787; 14797; 14823; 14832; 14836; 14837; 14838; 14845; 14847; 14849; 14876; 14878; 14884; 14887; 14892; 14895; 14910; 14919; 14933; 14934; 14942; 14948; 14954; 14970; 14997; 15006; 15045; 15053; 15058; |    |

Manaus,

29 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente

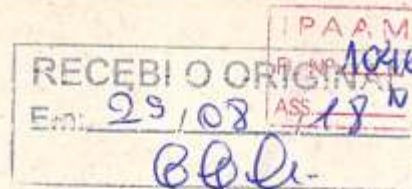


EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 298/18 fls. 18

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                              |                                 |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Ironal da Silva</b>                                                          |                                 |                              |
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR 319, km 100, Fazenda Barraca do Meio II, Humaitá-AM |                                 | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 351.461.172-68                                                              |                                 | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                                 | <b>Fax:</b>                     | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                          | <b>Processo nº:</b> 1150/14/V2A | <b>Município:</b> Humaitá-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie             | Nome Científico              | V (m³)    | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NA   |
|---------------------|------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Continuação Cupiúba | <i>Goupia glabra</i>         | 7.827,677 | 15061; 15075; 15087; 15144; 15148; 15149; 15153; 15166; 15176; 15183; 15185; 15215; 15222; 15224; 15239; 15243; 15254; 15275; 15284; 15319; 15329; 15339; 15367; 15418; 15423; 15451; 15456; 15467; 15468; 15482; 15494; 15518; 15524; 15525; 15527; 15535; 15536; 15548; 15553; 15557; 15565; 15567; 15570; 15578; 15579; 15584; 15588; 15590; 15608; 15619; 15639; 15671                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1408 |
| Guariúba            | <i>Clarisia racemosa</i>     | 73,809    | 1460; 3706; 7854; 8687; 10682; 10689; 11008; 12018; 12103; 12528; 12548; 13120; 13597; 14699                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 14   |
| Ipê                 | <i>Tabebuia serratifolia</i> | 203,130   | 4700; 4703; 4704; 4714; 4740; 4747; 4749; 4754; 4781; 4784; 4788; 4790; 4791; 4796; 4799; 4824; 4895; 4910; 6936; 6944; 6950; 6984; 7142; 7394; 9367; 9861; 10693; 10701; 12308; 12360; 15515                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 31   |
| Jatobá              | <i>Hymenaea parvifolia</i>   |           | 83; 95; 121; 190; 353; 459; 470; 473; 503; 508; 579; 588; 630; 633; 747; 770; 790; 813; 817; 828; 833; 862; 917; 970; 1024; 1126; 1232; 1284; 1411; 1421; 1424; 1431; 1434; 1488; 1507; 1511; 1512; 1517; 1871; 2449; 2487; 2586; 2614; 2735; 2789; 2803; 2892; 3067; 3140; 3230; 3619; 3759; 3785; 3966; 3998; 4034; 4035; 4046; 4065; 4082; 4083; 4089; 4092; 4123; 4142; 4150; 4188; 4231; 4292; 4311; 4313; 4395; 4465; 4854; 5523; 5775; 5876; 5950; 5951; 5973; 5974; 6008; 6014; 6017; 6026; 6042; 6062; 6067; 6068; 6077; 6103; 6108; 6115; 6139; 6215; 6216; 6239; 6295; 6306; 6307; 6340; 6341; 6360; 6364; 6421; 6433; 6449; 6462; 6468; 6470; 6482; 6485; 6491; 6494; 6499; 6517; 6521; 6532; 6552; 6595; 6600; 6605; 6614; 6615; 6621; 6628; 6678; 6703; 6705; 6724; 6735; 6751; 6782; 6790; 6847; 6876; 6934; 6960; 7027; 7062; 7068; 7080; 7103; 7128; 7140; 7174; 7555; 7641; 7716; 7744; 7769; 7948; 8015; 8174; 8176; 8260; 8304; 8353; 8354; 8516; 8527; 8539; 8565; 8601; 8622; 8638; 8692; 8709; 8710; 8714; 8759; 8765; 8771; 8779; 8780; 8788; 8809; 8890; 8933; 8983; 9011; 9035; 9044; 9145; 9149; 9187; 9188; 9193; 9201; 9203; 9241; 9245; 9262; 9268; 9292; 9295; 9317; 9324; 9334; 9347; 9411; 9414; 9505; 9522; 9550; 9560; 9571; 9665; 9709; 9738; 9897; 9916; 9919; 9925; 9978; |      |

Manaus,

29 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 298/18 fls. 19

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                              |                                 |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Ironal da Silva</b>                                                          |                                 |                              |
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR 319, km 100, Fazenda Barraca do Meio II, Humaitá-AM |                                 | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 351.461.172-68                                                              |                                 | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                                 | <b>Fax:</b>                     | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                          | <b>Processo nº:</b> 1150/14/V2A | <b>Município:</b> Humaitá-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie            | Nome Científico            | V (m³)    | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NA  |
|--------------------|----------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Continuação Jatobá | <i>Hymenaea parvifolia</i> | 2.475,440 | 10029; 10097; 10199; 10216; 10226; 10264; 10273; 10276; 10298; 10308; 10314; 10317; 10327; 10331; 10343; 10394; 10397; 10408; 10420; 10446; 10467; 10771; 10783; 10794; 10832; 10908; 10916; 11027; 11040; 11078; 11118; 11121; 11173; 11314; 11320; 11383; 11398; 11425; 11464; 11465; 11476; 11517; 11654; 11665; 11671; 11711; 11718; 11731; 11752; 11754; 11755; 11795; 11827; 11828; 11830; 11908; 11951; 11990; 12011; 12014; 12021; 12024; 12068; 12070; 12074; 12081; 12164; 12165; 12167; 12172; 12179; 12213; 12224; 12246; 12297; 12313; 12333; 12347; 12359; 12445; 12450; 12486; 12526; 12564; 12606; 12612; 12617; 12678; 12691; 12701; 12716; 12771; 12850; 12854; 12856; 12863; 12868; 12892; 12893; 12910; 12920; 12922; 12923; 12929; 12946; 12957; 12970; 12975; 12977; 12978; 12984; 13000; 13013; 13023; 13024; 13045; 13047; 13057; 13066; 13105; 13129; 13149; 13162; 13167; 13201; 13263; 13265; 13301; 13417; 13422; 13592; 13607; 13632; 13646; 13780; 13812; 13839; 13841; 13872; 13895; 13923; 13927; 13947; 13952; 14012; 14118; 14129; 14141; 14224; 14263; 14290; 14304; 14306; 14366; 14459; 14462; 14478; 14482; 14489; 14517; 14565; 14616; 14626; 14627; 14647; 14660; 14662; 14721; 14772; 14785; 14834; 14890; 14964; 14971; 14987; 14988; 15043; 15044; 15070; 15095; 15096; 15100; 15110; 15119; 15121; 15127; 15165; 15214; 15217; 15261; 15314; 15315; 15328; 15340; 15363; 15365; 15389; 15400; 15408; 15432; 15463; 15519; 15522; 15549; 15599; 15685 | 421 |

Manaus,

29 AGO 2018  
  
Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente

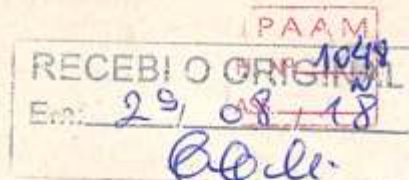


EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 298/18 fls. 20

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                              |                                 |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Ironal da Silva</b>                                                          |                                 |                              |
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR 319, km 100, Fazenda Barraca do Meio II, Humaitá-AM |                                 | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 351.461.172-68                                                              |                                 | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                                 | <b>Fax:</b>                     | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                          | <b>Processo nº:</b> 1150/14/V2A | <b>Município:</b> Humaitá-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie   | Nome Científico   | V (m³)    | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NA  |
|-----------|-------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Jequitibá | Allantoma lineata | 2.219,980 | 63; 78; 87; 91; 138; 141; 178; 242; 277; 294; 303; 409; 439; 641; 699; 826; 834; 968; 1065; 1105; 1409; 1462; 1804; 1826; 1879; 1995; 2113; 2136; 2225; 2226; 2228; 2259; 2326; 2332; 2367; 2456; 2473; 2516; 2666; 2748; 2793; 2895; 2924; 2939; 2959; 3034; 3044; 3064; 3095; 3100; 3107; 3136; 3193; 3213; 3259; 3282; 3287; 3290; 3304; 3305; 3312; 3316; 3336; 3426; 3520; 3575; 3632; 3637; 3675; 3689; 3690; 3701; 3707; 3724; 3789; 3814; 3903; 3994; 4114; 4125; 4140; 4149; 4198; 4226; 4269; 4297; 4329; 4339; 4386; 4404; 4444; 4468; 4559; 4639; 4648; 4649; 4658; 4685; 4692; 4746; 4839; 4873; 4912; 4942; 4995; 4996; 5019; 5129; 5160; 5256; 5266; 5339; 5427; 5428; 5443; 5591; 5705; 5718; 5789; 5790; 5814; 5953; 5954; 6066; 6176; 6437; 6635; 6638; 6639; 6795; 6813; 6845; 6893; 6899; 6908; 6919; 6924; 6979; 6985; 6991; 7035; 7138; 7321; 7506; 7607; 7767; 7819; 7958; 7972; 8019; 8047; 8066; 8075; 8094; 8095; 8097; 8103; 8123; 8152; 8161; 8253; 8290; 8307; 8345; 8346; 8487; 8490; 8506; 8594; 8655; 8798; 9001; 9092; 9176; 9345; 9590; 9728; 9779; 10018; 10092; 10198; 10662; 10664; 10665; 11109; 11147; 11446; 11591; 11628; 11638; 11657; 11695; 11705; 11743; 11745; 11753; 11763; 11793; 11796; 11811; 11817; 11853; 11858; 11901; 11910; 11950; 11996; 12002; 12003; 12012; 12077; 12096; 12119; 12151; 12152; 12162; 12190; 12216; 12249; 12251; 12278; 12293; 12311; 12465; 12488; 12664; 12835; 12945; 13008; 13123; 13134; 13173; 13176; 13183; 13204; 13407; 13669; 13682; 13722; 13870; 13967; 14020; 14176; 14190; 14222; 14250; 14329; 14376; 14490; 14730; 14747; 14754; 14820; 14853; 14984; 15037; 15088; 15102; 15107; 15117; 15122; 15123; 15125; 15143; 15147; 15164; 15175; 15179; 15406; 15431; 15675 | 271 |

Manaus,

29 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 298/18 fls. 21**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                              |                                 |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Ironal da Silva</b>                                                          |                                 |                              |
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR 319, km 100, Fazenda Barraca do Meio II, Humaitá-AM |                                 | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 351.461.172-68                                                              |                                 | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                                 | <b>Fax:</b>                     | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                          | <b>Processo nº:</b> 1150/14/V2A | <b>Município:</b> Humaitá-AM |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie           | Nome Científico                  | V (m³)  | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NA  |
|-------------------|----------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Libra             | <i>Qualea paraensis</i>          | 653,182 | 372; 1012; 1605; 1778; 1863; 1875; 1876; 1878; 1914; 1951; 1983; 2011; 2032; 2050; 2062; 2077; 2109; 2115; 2142; 2144; 2147; 2158; 2160; 2176; 2206; 2310; 2423; 2427; 2507; 2537; 2885; 2898; 2949; 3079; 3273; 3398; 3583; 4495; 4876; 4973; 5023; 5116; 5123; 5215; 5334; 5352; 5403; 5415; 5464; 5509; 5511; 5556; 5564; 5576; 5579; 5581; 5582; 5613; 5625; 5639; 5647; 5688; 5723; 5752; 5756; 5757; 5760; 5770; 5782; 5791; 5795; 5805; 5818; 5824; 5843; 5850; 5864; 5871; 5888; 5890; 5894; 5905; 5914; 6250; 7236; 7302; 7324; 7379; 7409; 7457; 7466; 7507; 7521; 7527; 7539; 7558; 7559; 7570; 7578; 7672; 7745; 7862; 7886; 7889; 8004; 8041; 8136; 8242; 8243; 8274; 8313; 8553; 8584; 8927; 8964; 9051; 9186; 10379; 10533; 10988; 11629; 11689; 11696; 11698; 11702; 11712; 11713; 11729; 11794; 11837; 11843; 12117; 12245; 12263; 12291; 12876; 12967; 12989; 13419; 13512; 13550; 13610; 14170; 14302; 14343; 14367; 14409; 15500 | 148 |
| Mandioqueira-rosa | <i>Qualea dinizii</i>            | 298,411 | 2484; 3320; 5491; 5620; 6457; 6680; 6871; 7155; 7218; 7222; 7252; 7420; 7426; 7561; 7645; 7699; 7720; 7760; 8031; 8288; 8478; 10390; 10468; 10733; 11840; 11854; 11863; 12181; 13072; 13345; 13868; 14182; 14328; 14408; 14429; 14597                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 36  |
| Muirapiranga      | <i>Brosimum rubescens</i>        | 382,594 | 220; 259; 268; 269; 289; 994; 2361; 2477; 2515; 2587; 2625; 2626; 2725; 2798; 2852; 2858; 2902; 2931; 3005; 3058; 3061; 3164; 3167; 3182; 3275; 3276; 3284; 3285; 3286; 3456; 3629; 3773; 3830; 3921; 3924; 3981; 3987; 4010; 4016; 4219; 4300; 4308; 4429; 4484; 4546; 4556; 4561; 4572; 4613; 4750; 4769; 4805; 4866; 5011; 5012; 5030; 5096; 5274; 5288; 5583; 6750; 6864; 11514; 11594; 11635                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 65  |
| Orelha-de-macaco  | <i>Enterolobium schomburgkii</i> | 311,281 | 892; 2064; 2114; 2861; 3499; 4013; 4933; 4940; 5093; 5131; 5138; 6213; 6556; 6672; 7364; 7671; 8664; 8751; 8758; 9911; 10609; 11217; 11280; 11467; 12008; 12632; 12991; 13049; 14203; 14410; 15234; 15252; 15561; 15631; 15656                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 35  |

Manaus,

29 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 298/18 fls. 22

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                              |                                 |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Ironal da Silva</b>                                                          |                                 |                              |
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR 319, km 100, Fazenda Barraca do Meio II, Humaitá-AM |                                 | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 351.461.172-68                                                              |                                 | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                                 | <b>Fax:</b>                     | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                          | <b>Processo nº:</b> 1150/14/V2A | <b>Município:</b> Humaitá-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie   | Nome Científico             | V (m³)  | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NA  |
|-----------|-----------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Sucupira  | <i>Bowdichia nitida</i>     | 978,384 | 16; 111; 352; 362; 373; 389; 697; 878; 894; 934; 976; 1038; 1064; 1099; 1135; 1165; 1186; 1206; 1256; 1263; 1274; 1293; 1387; 1429; 1452; 1476; 1555; 1611; 1623; 1693; 1733; 1755; 1773; 1832; 1866; 1891; 1911; 1922; 1967; 1977; 2017; 2057; 2089; 2118; 2157; 2162; 2195; 2284; 2322; 2336; 2431; 2510; 2539; 2609; 2613; 2691; 2722; 2758; 2771; 2800; 2817; 2818; 2890; 2920; 2962; 2978; 2993; 3035; 3038; 3090; 3165; 3207; 3238; 3254; 3280; 3283; 3337; 3353; 3381; 3494; 3545; 3549; 3593; 3597; 3598; 3633; 3636; 3687; 3695; 3698; 3700; 3791; 3915; 4048; 4056; 4120; 4130; 4164; 4166; 4181; 4205; 4240; 4277; 4355; 4356; 4384; 4414; 4431; 4434; 4443; 4464; 4478; 4517; 4522; 4523; 4543; 4562; 4575; 4576; 4595; 4621; 4643; 4683; 4819; 4870; 4884; 4932; 4938; 4950; 4963; 4964; 4975; 4992; 5009; 5010; 5033; 5088; 5091; 5097; 5124; 5139; 5148; 5197; 5198; 5236; 5249; 5295; 5345; 5346; 5349; 5353; 5431; 5452; 5520; 5547; 5548; 5551; 5555; 5566; 5584; 5585; 5586; 5609; 5699; 5739; 5753; 5831; 5887; 6192; 6622; 7131; 7185; 7311; 7360; 7391; 7402; 7562; 7749; 7864; 8321; 8377; 8476; 8477; 8797; 8811; 8879; 8882; 8891; 8987; 9113; 9394; 9602; 10707; 11091; 11212; 11347; 11423; 11735; 11749; 11970; 12055; 12110; 12155; 12549; 12568; 12659; 12692; 12784; 12881; 12955; 12995; 13050; 13599; 13783; 13906; 13929; 14060; 14149; 14232; 14274; 14286; 14353; 14418; 14465; 14537; 14633; 14638; 14670; 14764; 14805; 15105; 15627; 15651 | 233 |
| Tamarindo | <i>Martiodendron elatum</i> | 345,156 | 379; 387; 452; 509; 546; 585; 668; 860; 1486; 1577; 1679; 1689; 1698; 1887; 2679; 3826; 6031; 6500; 7002; 7074; 8813; 9198; 9204; 9206; 9300; 9408; 9431; 9438; 9585; 9638; 9813; 9883; 10058; 10131; 10491; 10575; 11364; 11366; 11406; 11456; 12195; 12234; 12284; 12305; 12383; 12405; 12416; 12439; 12447; 12867; 12903; 12965; 13227; 14521; 15111; 15115; 15225; 15302; 15621                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 59  |

Manaus,

29 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente

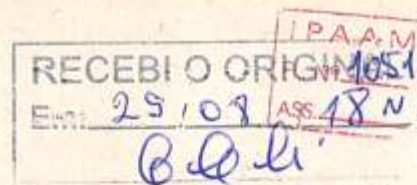


EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 298/18 fls. 23**

**O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM,**  
no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                              |                                 |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado: Ironal da Silva</b>                                                          |                                 |                              |
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR 319, km 100, Fazenda Barraca do Meio II, Humaitá-AM |                                 | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 351.461.172-68                                                              |                                 | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                                 | <b>Fax:</b>                     | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406                                                          | <b>Processo nº:</b> 1150/14/V2A | <b>Município:</b> Humaitá-AM |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie            | Nome Científico         | V (m³)            | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NA           |
|--------------------|-------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Tauari             | <i>Couratari tauari</i> | 2.233,327         | 14; 98; 202; 298; 553; 587; 713; 736; 841; 845; 906; 1481; 1758; 2611; 2688; 2941; 3037; 3763; 3824; 3892; 3961; 4108; 4132; 4139; 4147; 4155; 4159; 4177; 4183; 4190; 4207; 4211; 4223; 4239; 4261; 4295; 4296; 4312; 4322; 4362; 4379; 4382; 4416; 4425; 4442; 4469; 4487; 4512; 4525; 4526; 4583; 4871; 4939; 5158; 5159; 5273; 5355; 5444; 5494; 5568; 5595; 5734; 5788; 5806; 5813; 5865; 5906; 5941; 6039; 6331; 6463; 6477; 6569; 6570; 6646; 6760; 6867; 6869; 6932; 6948; 6955; 6974; 7012; 7015; 7024; 7169; 7205; 7693; 7827; 7847; 7904; 7918; 7982; 8073; 8082; 8107; 8182; 8235; 8240; 8257; 8284; 8285; 8287; 8326; 8465; 8467; 8533; 8551; 8672; 8694; 8708; 8741; 8748; 8767; 8773; 8832; 8838; 8897; 8916; 8940; 9052; 9096; 9122; 9143; 9183; 9192; 9242; 9249; 9328; 9372; 9377; 9393; 9423; 9474; 9519; 9521; 9523; 9563; 9644; 9754; 9838; 9867; 9953; 9963; 10041; 10135; 10158; 10165; 10214; 10231; 10661; 10696; 10994; 10999; 11086; 11112; 11421; 11459; 11496; 11572; 11602; 11661; 11672; 11675; 11693; 11892; 12015; 12094; 12104; 12201; 12221; 12237; 12241; 12285; 12290; 12314; 12317; 12335; 12348; 12355; 12361; 12364; 12374; 12401; 12449; 12457; 12485; 12608; 12619; 12871; 12895; 12917; 12927; 13005; 13110; 13586; 13936; 14014; 14101; 14102; 14335; 14461; 14485; 14571; 14609; 14866; 14976; 15049; 15116; 15126; 15146; 15151; 15156; 15171; 15241; 15273; 15305; 15370; 15448; 15513; 15554; 15637; 15667 | 223          |
| <b>Total geral</b> |                         | <b>34.118,609</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>6.033</b> |

**LEGENDA:**

V – Volume em m³ - ESTIMADO.

NA – Número das árvores

**Atenção:**

- Esta licença é composta de 34 restrições e/ou condições constantes no verso, cujo não cumprimento/atendimento sujeitará a sua invalidação e/ou as penalidades previstas em normas.
- Esta licença não comprova nem substitui o documento de propriedade, de posse ou de domínio do imóvel.
- Esta licença deve permanecer na localização da atividade e exposta de forma visível (frente e verso).

Manaus,

29 AGO 2018  
  
 Maria Gorete M. da Silva  
 Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
 Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 231/18 1ª Alteração

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

| <b>Interessado: Valdison Veríssimo Soares</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                           |                                |             |  |  |          |          |           |          |               |                |          |               |                |          |               |                |          |               |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------|--|--|----------|----------|-----------|----------|---------------|----------------|----------|---------------|----------------|----------|---------------|----------------|----------|---------------|----------------|
| <b>Endereço para correspondência: Rua 3 A, nº 1634, Setor 1, Ariquemes - RO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           | <b>CEP:</b>                    |             |  |  |          |          |           |          |               |                |          |               |                |          |               |                |          |               |                |
| <b>CNPJ/CPF: 949.816.122-49</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           | <b>Inscrição Estadual:</b>     |             |  |  |          |          |           |          |               |                |          |               |                |          |               |                |          |               |                |
| <b>Fone: (69) 3255-2299</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Fax:</b>                               | <b>e-mail:</b>                 |             |  |  |          |          |           |          |               |                |          |               |                |          |               |                |          |               |                |
| <b>Registro no IPAAM: 0703.3406</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Processo nº: 0192/T/16</b>             | <b>Município: Manicoré -AM</b> |             |  |  |          |          |           |          |               |                |          |               |                |          |               |                |          |               |                |
| <b>Atividade: Exploração Florestal - PMFS Maior Impacto de Exploração</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                           |                                |             |  |  |          |          |           |          |               |                |          |               |                |          |               |                |          |               |                |
| <b>Localização da Atividade: Margem esquerda do Rio Manicoré, Sítio São Pedro, Manicoré - AM.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |                                |             |  |  |          |          |           |          |               |                |          |               |                |          |               |                |          |               |                |
| <b>Coordenadas Geográficas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                           |                                |             |  |  |          |          |           |          |               |                |          |               |                |          |               |                |          |               |                |
| <b>Da propriedade:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                           |                                |             |  |  |          |          |           |          |               |                |          |               |                |          |               |                |          |               |                |
| <table border="1"><thead><tr><th colspan="3">Coordenadas</th></tr><tr><th>Vértices</th><th>Latitude</th><th>Longitude</th></tr></thead><tbody><tr><td>PROP-01</td><td>7° 13' 40.78"</td><td>61° 14' 40.67"</td></tr><tr><td>PROP-02</td><td>7° 13' 41.00"</td><td>61° 13' 53.89"</td></tr><tr><td>PROP-03</td><td>7° 16' 24.16"</td><td>61° 15' 38.50"</td></tr><tr><td>PROP-04</td><td>7° 16' 24.50"</td><td>61° 16' 32.04"</td></tr></tbody></table>     |                                           |                                | Coordenadas |  |  | Vértices | Latitude | Longitude | PROP-01  | 7° 13' 40.78" | 61° 14' 40.67" | PROP-02  | 7° 13' 41.00" | 61° 13' 53.89" | PROP-03  | 7° 16' 24.16" | 61° 15' 38.50" | PROP-04  | 7° 16' 24.50" | 61° 16' 32.04" |
| Coordenadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                           |                                |             |  |  |          |          |           |          |               |                |          |               |                |          |               |                |          |               |                |
| Vértices                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Latitude                                  | Longitude                      |             |  |  |          |          |           |          |               |                |          |               |                |          |               |                |          |               |                |
| PROP-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7° 13' 40.78"                             | 61° 14' 40.67"                 |             |  |  |          |          |           |          |               |                |          |               |                |          |               |                |          |               |                |
| PROP-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7° 13' 41.00"                             | 61° 13' 53.89"                 |             |  |  |          |          |           |          |               |                |          |               |                |          |               |                |          |               |                |
| PROP-03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7° 16' 24.16"                             | 61° 15' 38.50"                 |             |  |  |          |          |           |          |               |                |          |               |                |          |               |                |          |               |                |
| PROP-04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7° 16' 24.50"                             | 61° 16' 32.04"                 |             |  |  |          |          |           |          |               |                |          |               |                |          |               |                |          |               |                |
| <b>Da UPF:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |                                |             |  |  |          |          |           |          |               |                |          |               |                |          |               |                |          |               |                |
| <table border="1"><thead><tr><th colspan="3">Coordenadas</th></tr><tr><th>Vértices</th><th>Latitude</th><th>Longitude</th></tr></thead><tbody><tr><td>UPF01-01</td><td>7° 13' 49.67"</td><td>61° 14' 46.72"</td></tr><tr><td>UPF01-02</td><td>7° 13' 49.51"</td><td>61° 13' 59.33"</td></tr><tr><td>UPF01-03</td><td>7° 16' 24.16"</td><td>61° 15' 38.50"</td></tr><tr><td>UPF01-04</td><td>7° 16' 24.50"</td><td>61° 16' 32.04"</td></tr></tbody></table> |                                           |                                | Coordenadas |  |  | Vértices | Latitude | Longitude | UPF01-01 | 7° 13' 49.67" | 61° 14' 46.72" | UPF01-02 | 7° 13' 49.51" | 61° 13' 59.33" | UPF01-03 | 7° 16' 24.16" | 61° 15' 38.50" | UPF01-04 | 7° 16' 24.50" | 61° 16' 32.04" |
| Coordenadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                           |                                |             |  |  |          |          |           |          |               |                |          |               |                |          |               |                |          |               |                |
| Vértices                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Latitude                                  | Longitude                      |             |  |  |          |          |           |          |               |                |          |               |                |          |               |                |          |               |                |
| UPF01-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7° 13' 49.67"                             | 61° 14' 46.72"                 |             |  |  |          |          |           |          |               |                |          |               |                |          |               |                |          |               |                |
| UPF01-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7° 13' 49.51"                             | 61° 13' 59.33"                 |             |  |  |          |          |           |          |               |                |          |               |                |          |               |                |          |               |                |
| UPF01-03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7° 16' 24.16"                             | 61° 15' 38.50"                 |             |  |  |          |          |           |          |               |                |          |               |                |          |               |                |          |               |                |
| UPF01-04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7° 16' 24.50"                             | 61° 16' 32.04"                 |             |  |  |          |          |           |          |               |                |          |               |                |          |               |                |          |               |                |
| <b>Obs. Datum SIRGAS 2000.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |                                |             |  |  |          |          |           |          |               |                |          |               |                |          |               |                |          |               |                |
| <b>Finalidade: Autorizar a exploração florestal por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável de Maior Impacto, de um imóvel com área total de 772,2122 ha, área de manejo florestal de 772,8615 ha, com unidade de produção florestal - UPF de 733,5855 ha, com Área Efetiva de Exploração de 625,8766 ha, cujo volume a ser explorado é de 15.605,0927 m³ de madeira em tora.</b>                                                                    |                                           |                                |             |  |  |          |          |           |          |               |                |          |               |                |          |               |                |          |               |                |
| <b>Pot. / Poluidor/Degradador: Pequeno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Porte: Excepcional</b>                 | <b>Validade: 679 dias</b>      |             |  |  |          |          |           |          |               |                |          |               |                |          |               |                |          |               |                |
| <b>Responsável Técnico pela Elaboração do PMFS: Engº. Florestal Eunice Duarte da Silva</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                           |                                |             |  |  |          |          |           |          |               |                |          |               |                |          |               |                |          |               |                |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica nº</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>ART Nº AM20160058636 Chave: ByY96z</b> |                                |             |  |  |          |          |           |          |               |                |          |               |                |          |               |                |          |               |                |
| <b>Responsável Técnico pela Execução do PMFS: Engº. Florestal Eunice Duarte da Silva</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                           |                                |             |  |  |          |          |           |          |               |                |          |               |                |          |               |                |          |               |                |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica nº</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>ART Nº AM20160058636 Chave: ByY96z</b> |                                |             |  |  |          |          |           |          |               |                |          |               |                |          |               |                |          |               |                |

Manaus, 24 de Agosto de 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Fábio Rodrigues Marques  
Diretor Jurídico,  
no exercício da Presidência



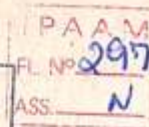
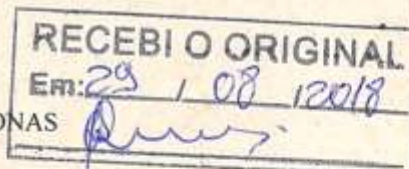
## RESTRIÇÕES E/OU CONDIÇÕES DE VALIDADE DESTA LICENÇA – LO Nº 231/18 1ª Alteração

1. O pedido de licenciamento e a respectiva concessão da mesma, só terá validade quando publicada Diário Oficial do Estado, periódico regional local ou local de grande circulação, em meio eletrônico de comunicação mantido pelo IPAAM, ou nos murais das Prefeituras e Câmaras Municipais, conforme art.24, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
2. A solicitação da renovação da Licença Ambiental deverá ser requerida num prazo mínimo de 120 dias, antes do vencimento, conforme art.23, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
3. A presente Licença está sendo concedida com base nas informações constantes no processo nº. 0192/T/16.
4. Toda e qualquer modificação introduzida no projeto após a emissão da Licença implicará na sua automática invalidação, devendo ser solicitada nova Licença, com ônus para o interessado.
5. Esta Licença é válida apenas para a localização, atividade e finalidade constante na mesma, devendo o interessado requerer ao IPAAM nova Licença quando houver mudança de qualquer um destes itens.
6. Esta Licença não dispensa e nem substitui nenhum documento exigido pela Legislação Federal, Estadual e Municipal.
7. Esta licença autoriza a abertura de pátios somente dentro da área da Unidade de Produção Florestal – UPF a ser explorada, sendo proibida a abertura de pátios não planejados em outros locais que não os apresentados em mapa de colheita.
8. Esta licença autoriza somente a extração das espécies e volumetria nela listadas, sendo esta que permite o início da exploração e a emissão de DOF's para o transporte dos produtos de origem florestal autorizados da UPF.
9. Proteger a fauna, conforme estabelecido na Lei nº. 5.197/67.
10. Proteger o solo e os cursos d'água da contaminação por substâncias tóxicas (combustíveis, óleos, graxas, inseticidas, agrotóxicos, tintas e outros).
11. Manter integral as Áreas de Preservação Permanente - APP, conforme estabelecido na Lei nº. 12.651/12.
12. Fica proibido o corte da Castanheira (*Bertholletia excelsa*) e da Seringueira (*Hevea spp.*) em florestas naturais, primitivas ou regeneradas, conforme estabelece o Decreto Federal nº 5.975/06 e da Andiroba (*Carapa guianensis*; *Carapa paraense*) e Copaíba (*Copaifera trapezifolia hayne*; *Copaifera reticulata*; *Copaifera multijuga*), de acordo com o Decreto Estadual nº 25.044/05.
13. Evitar a derrubada de árvores ocas, preservando os ninhai e abrigos da fauna.
14. Fica proibida a interrupção dos cursos d'água, quando da construção das vias de acesso na área.
15. Fica proibida a queima de resíduos sólidos de qualquer natureza na área do projeto.
16. Fica proibida a entrada em propriedade de terceiros e o desmate sob qualquer justificativa sem autorização dos mesmos e do órgão ambiental competente.
17. Fica proibido o desmate em áreas de múltiplo uso, antropizadas e de preservação permanente sem a autorização deste IPAAM.
18. Deverá ser dado o destino adequado aos resíduos domésticos e as embalagens dos insumos consumidos na área do projeto durante as fases Pré-exploratória, Exploratória e Pós-exploratória.
19. É proibida a exploração (corte, arraste e transporte na floresta) no período de 15 janeiro a 15 de maio, de acordo com a Portaria IPAAM Nº 176/09 em atendimento ao Art. 14 da Resolução CONAMA 406/09.
20. Identificar a Área do Plano de Manejo Florestal com placa, conforme modelo IPAAM.
21. Realizar o corte de cipós, na área manejada, como medida para minimizar os impactos oriundos da atividade de exploração florestal.
22. Cumprir com as medidas de minimização dos impactos descritos no Projeto de Manejo Florestal apresentado a este Instituto.
23. Assegurar que a extração dos resíduos não implicará na abertura de trilhas de arraste adicionais.
24. Afixar e manter, junto aos tocos das árvores exploradas, plaquetas com a numeração da árvore correspondente, durante o ciclo de corte.
25. É obrigado o controle da origem florestal por meio de rastreamento da madeira colhida desde a sua localização na floresta até o seu local de desdobramento (Art. 16 da Resolução CEMAAM Nº 17/13).
26. As toras em pátio deverão estar devidamente identificadas (numeração da árvore e identificação da seção correspondente por meio de plaquetas ou qualquer outro material que garanta a permanência do registro até o transporte), com vistas a possibilitar o monitoramento por meio do rastreamento da madeira no PMFS.
27. Manter atualizadas diariamente as tabelas de romaneio, apresentando-as aos órgãos ambientais competentes quando solicitadas.
28. Deverão constar no romaneio das toras, no mínimo, espécie, número da tora, seção, medição em cruz das pontas, comprimento, volume (método geométrico), data de arraste e de transporte.
29. Apresentar relatórios parciais de atividade para monitoramento/acompanhamento das atividades de exploração florestal desenvolvidas na UPF, semestralmente a partir da liberação da L.O., assinado pelo responsável técnico do projeto, conforme Termo de Referência modelo IPAAM.
30. Apresentar Relatório Final das Atividades, em até 60 (sessenta) dias após o vencimento desta licença, conforme Termo de Referência Modelo IPAAM.
31. Indícios de comercialização irregular de créditos no sistema DOF constatados por meio da análise dos relatórios parciais de atividades, monitoramento do sistema DOF ou de vistorias de acompanhamento podem acarretar na suspensão da origem até a realização de fiscalização no empreendimento.
32. A comercialização de créditos no sistema DOF com indústrias madeireiras não vinculadas ao PMFS acarretará na suspensão da origem.
33. O responsável técnico do projeto deve acompanhar vistorias de monitoramento/fiscalização a serem realizadas por este OEMA a qualquer tempo.
34. Realizar a manutenção da estrada principal da UPF, mantendo-a trafegável até a vistoria pós-exploratória.
35. A concessão desta Licença invalida qualquer outro documento expedido pelo IPAAM, para autorização da atividade a que a mesma se refere





GOVERNO DO ESTADO DO AMAPAZ

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 231/18 1ª Alteração fls. 02**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAPAZ – IPAAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                 |                               |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| <b>Interessado: Valdison Veríssimo Soares</b>                                   |                               |                                |
| <b>Endereço para correspondência: Rua 3 A, nº 1634, Setor 1, Ariquemes - RO</b> |                               | <b>CEP:</b>                    |
| <b>CNPJ/CPF: 949.816.122-49</b>                                                 |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>     |
| <b>Fone: (69) 3255-2299</b>                                                     | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                 |
| <b>Registro no IPAAAM: 0705.3406</b>                                            | <b>Processo nº: 0192/T/16</b> | <b>Município: Manicoré -AM</b> |

**DADOS DO MANEJO FLORESTAL/IMÓVEL**

|                                                |                                                                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Área da Propriedade (ha): 772,2122             | Município: Manicoré                                                                               |
| Área de Reserva Legal (ha): 617,7738           | Denominação do imóvel: Sítio São Pedro                                                            |
| Área de Manejo Florestal - AMF (ha): 772,8615  | Transcrição/Matrícula Nº: Programa Terra Legal – Requerimento: SR-15/AM-SRFA 56421.001856/2015-91 |
| Área da UPF (ha): 733,5855                     | Registro Imóvel Nº: -----                                                                         |
| AEF (ha): 625,8766                             |                                                                                                   |
| Volume de Madeira Autorizado (m³): 15.605,0927 | Intensidade de Colheita (m³/ha): 24,9332                                                          |
| Volume de Lenha Autorizado (st): -             | Número de Árvores a colher: 1526                                                                  |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| ESPÉCIE          | NOME CIENTÍFICO              | VOL. (m³) | Nº DAS ÁRVORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NA  |
|------------------|------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Angelim          | <i>Hymenolobium excelsum</i> | 843,9415  | 105, 120, 379, 457, 460, 698, 877, 1160, 1165, 1184, 1186, 1262, 1374, 1382, 1389, 1408, 1533, 1656, 1787, 1813, 1847, 1852, 1855, 2091, 2129, 2144, 2182, 2198, 2235, 2324, 2360, 2413, 2489, 2502, 2510, 2523, 2733, 2755, 2775, 2834, 2978, 2990, 3063, 3094, 3133, 3175, 3201, 3247, 3293, 3342, 3344, 3362, 3435, 3518, 3535, 3565, 3574, 3665, 3695, 3707, 3728, 3756, 3826, 3829, 3888, 3891, 3924, 3925, 4027, 4049, 4148, 4168, 4295, 4297, 4415, 4440, 4443, 4470, 4591, 4605, 4620, 4723, 4763, 4774, 4919, 4952, 5016, 5033, 5143, 5153, 5224, 5261, 5292, 5340, 5347, 5367, 5443, 5481, 5503, 5599, 5665, 5759, 5767, 5848, 5872, 5934, 6040, 6066, 6234, 6239, 6250, 6390, 6439, 6461, 6503, 6742, 6753, 6817, 6834, 6866, 6891, 6911, 6926, 7007, 7089, 7238, 7246, 7249, 7283, 7326, 7329, 7348, 7384, 7449, 7569, 7603, 7872, | 137 |
| Angelim Amargoso | <i>Vatairea sericea</i>      | 83,8176   | 159, 1791, 1944, 2216, 2242, 2840, 2842, 3256, 3523, 4003, 4890, 4896                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 12  |

Manaus, 24 de Agosto de 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Fábio Rodrigues Marques  
Diretor Jurídico,  
no exercício da Presidência









GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 29/08/2018

PAAM  
298  
N

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 231/18 1ª Alteração fls. 03

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                          |                        |                         |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Interessado: Valdison Veríssimo Soares                                   |                        |                         |
| Endereço para correspondência: Rua 3 A, nº 1634, Setor 1, Ariquemes - RO |                        | CEP:                    |
| CNPJ/CPF: 949.816.122-49                                                 |                        | Inscrição Estadual:     |
| Fone: (69) 3255-2299                                                     | Fax:                   | e-mail:                 |
| Registro no IPAAM: 0705.3406                                             | Processo nº: 0192/T/16 | Município: Manicoré -AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| ESPÉCIE         | NOME CIENTÍFICO                  | VOL. (m³) | Nº DAS ÁRVORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NA |
|-----------------|----------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Angelim Amarelo | <i>Hymenolobium heterocarpum</i> | 307,0472  | 134, 144, 213, 377, 378, 569, 907, 1055, 1258, 1328, 1579, 1587, 1684, 1761, 2019, 2056, 2495, 2633, 2908, 2944, 2957, 3087, 3513, 3530, 3604, 3769, 4120, 4233, 4404, 4611, 4826, 5183, 5275, 5330, 5346, 5550, 5895, 5979, 6835, 7012, 7241, 7378, 7406, 7452, 7785                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 45 |
| Angelim Pedra   | <i>Hymenolobium petraeum</i>     | 730,8610  | 40, 148, 152, 422, 542, 545, 686, 691, 792, 1094, 1386, 1724, 1823, 1867, 2114, 2158, 2258, 3037, 3050, 3185, 3271, 3385, 3478, 3944, 3991, 4101, 4189, 4253, 4547, 4738, 4836, 4983, 5004, 5148, 5272, 5323, 5584, 5619, 6643, 6763, 7169, 7292, 7418, 7420, 7474, 7881                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 46 |
| Cambara         | <i>Erisma Uncinatum</i>          | 657,3423  | 18, 149, 194, 228, 260, 347, 08, 694, 768, 854, 900, , 128, 1137, 1209, 1499, 1588, 1601, 1624, 1634, 1636, 1796, 1806, 1834, 1984, 2021, 2140, 2154, 2170, 2230, 2483, 2485, 2628, 2650, 2657, 3017, 3109, 3134, 3239, 3241, 3308, 3314, 3417, 3463, 3481, 3555, 3645, 3686, 3803, 3822, 3840, 3860, 4006, 4040, 4056, 4095, 4104, 4124, 4167, 4250, 4466, 4482, 4527, 4529, 4709, 4833, 4888, 4933, 4962, 4973, 5044, 5221, 5277, 5335, 5626, 5645, 5653, 5744, 5747, 5780, 5793, 5975, 6139, 6273, 6346, 6414, 6481, 6512, 6554, 6699, 6734, 7213, 7346, 7390, 7451, 7823, 7856 | 96 |
| Caxeta          | <i>Simarouba amara</i>           | 80,9218   | 108,1698, 1713, 2365, 2693, 2800, 3283, 3321, 4436, 7019, 7037                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 11 |
| Cedromara       | <i>Cedrelinga catanaeformis</i>  | 513,2256  | 25, 997, 1525, 2101, 2367, 2727, 2753, 5332, 5523, 7580                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10 |

Manaus, 24 de Agosto de 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Fábio Rodrigues Marques  
Diretor Jurídico,  
no exercício da Presidência

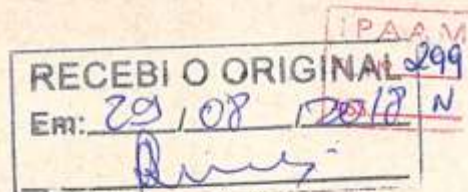


EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 231/18 1ª Alteração fls. 04**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                 |                               |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| <b>Interessado: Valdison Verissimo Soares</b>                                   |                               |                                 |
| <b>Endereço para correspondência: Rua 3 A, nº 1634, Setor 1, Ariquemes - RO</b> |                               | <b>CEP:</b>                     |
| <b>CNPJ/CPF: 949.816.122-49</b>                                                 |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>      |
| <b>Fone: (69) 3255-2299</b>                                                     | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                  |
| <b>Registro no IPAAM: 0705.3406</b>                                             | <b>Processo nº: 0192/T/16</b> | <b>Município: Manicoré - AM</b> |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| ESPÉCIE  | NOME CIENTÍFICO         | VOL. (m³)  | Nº DAS ÁRVORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NA  |
|----------|-------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cumaru   | <i>Dipteryx odorata</i> | 1.511,1213 | 11, 88, 171, 232, 240, 287, 293, 299, 346, 374, 407, 416, 480, 491, 518, 627, 662, 665, 674, 701, 740, 806, 813, 918, 977, 982, 988, 989, 992, 1009, 1011, 1043, 1063, 1070, 1106, 1153, 1207, 1210, 1221, 1245, 1265, 1302, 1324, 1327, 1388, 1426, 1437, 1442, 1444, 1450, 1460, 1489, 1505, 1517, 1531, 1536, 1584, 1616, 1626, 1658, 1692, 1706, 1727, 1733, 1815, 1827, 1843, 1857, 2036, 2053, 2075, 2093, 2116, 2152, 2206, 2240, 2243, 2245, 2292, 2297, 2308, 2344, 2380, 2444, 2605, 2616, 2617, 2731, 2734, 2752, 2792, 2825, 2852, 2871, 2926, 2955, 2985, 2991, 3019, 3038, 3048, 3064, 3070, 3079, 3090, 3208, 3299, 3301, 3312, 3369, 3380, 3382, 3400, 3443, 3485, 3501, 3505, 3558, 3564, 3674, 3734, 3738, 3750, 3766, 3779, 3814, 3853, 3881, 3889, 3898, 3975, 4094, 4140, 4160, 4175, 4184, 4261, 4302, 4306, 4308, 4385, 4401, 4450, 4490, 4502, 4661, 4682, 4776, 4797, 4837, 4915, 4931, 4945, 4951, 4964, 4974, 4981, 5093, 5111, 5123, 5161, 5186, 5217, 5243, 5265, 5307, 5361, 5461, 5565, 5602, 5606, 5650, 5652, 5695, 5698, 5764, 5917, 5920, 5937, 5965, 5976, 6119, 6120, 6231, 6246, 6324, 6373, 6382, 6418, 6508, 6521, 6549, 6556, 6613, 6621, 6661, 6691, 6722, 6783, 6821, 6844, 6881, 6884, 6932, 6969, 7047, 7132, 7141, 7191, 7193, 7202, 7216, 7264, 7280, 7336, 7338, 7362, 7363, 7377, 7388, 7475, 7488, 7493, 7513, 7519, 7558, 7634, 7660, 7681, 7885, 7886 | 231 |
| Cupituba | <i>Goupia glabra</i>    | 632,2455   | 84, 885, 1023, 1080, 1196, 1249, 1261, 1287, 1292, 1424, 1430, 1476, 1575, 1631, 1707, 1874, 1894, 2008, 2179, 2225, 2316, 2539, 2567, 2603, 2621, 2669, 2819, 2922, 2925, 2931, 2937, 3107, 3156, 3158, 3180, 3192, 3244, 3457, 3490, 3813, 3824, 3849, 3852, 4183, 4546, 4767, 4803, 4823, 4847, 4891, 4939, 4992, 5169, 5268, 5515, 5592, 5642, 5784, 5831, 5857, 6079, 6245, 6305, 6342, 6363, 6386, 6509, 6600, 6641, 6687, 6692, 6818, 6872, 6893, 6983, 6987, 7000, 7176, 7222, 7251, 7268, 7287, 7297, 7432, 7441, 7447, 7460, 7463, 7471, 7487, 7570, 7689                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 92  |

Manaus, 24 de Agosto de 2018

**Maria Gorete M. da Silva**  
 Diretora Técnica

**Fábio Rodrigues Marques**  
 Diretor Jurídico,  
 no exercício da Presidência



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 29 / 08 / 2018

P.A.A.M.

Fl. Nº 300

ASS. N

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 231/18 1ª Alteração fls. 05**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM,  
no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a  
presente Licença que autoriza a:

|                                                                                 |                               |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| <b>Interessado: Valdison Verissimo Soares</b>                                   |                               |                                |
| <b>Endereço para correspondência: Rua 3 A, nº 1634, Setor 1, Ariquemes - RO</b> |                               | <b>CEP:</b>                    |
| <b>CNPJ/CPF: 949.816.122-49</b>                                                 |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>     |
| <b>Fone: (69) 3255-2299</b>                                                     | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                 |
| <b>Registro no IPAAM: 0705.3406</b>                                             | <b>Processo nº: 0192/T/16</b> | <b>Município: Manicoré -AM</b> |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| ESPÉCIE        | NOME CIENTÍFICO              | VOL. (m³)  | Nº DAS ÁRVORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NA  |
|----------------|------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Faveira Ferro  | <i>Dinizia excelsa</i>       | 2.936,0122 | 83, 649, 887, 990, 1000, 1037, 1155, 1256, 1270, 1484, 1693, 1758, 1835, 1846, 1880, 1985, 1993, 1995, 1997, 2099, 2121, 2131, 2132, 2134, 2159, 2284, 2293, 2332, 2354, 2394, 2407, 2415, 2417, 2482, 2520, 2524, 2527, 2547, 2562, 2648, 2730, 2740, 2820, 2843, 2844, 2858, 2916, 2917, 2921, 2948, 3009, 3018, 3042, 3047, 3066, 3075, 3096, 3114, 3124, 3259, 3288, 3300, 3338, 3384, 3395, 3423, 3426, 3468, 3472, 3492, 3541, 3546, 4117, 4399, 4479, 4534, 4679, 4760, 5109, 5422, 5447, 5508, 5676, 5771, 5801, 5983, 6006, 6345, 6403, 6527, 6532, 6558, 6561, 6564, 6625, 6737, 6994, 7072, 7085, 7135, 7301, 7443, 7621. | 103 |
| Ipê            | <i>Tabebuia serratifolia</i> | 114,0271   | 2550, 4429, 5244, 5413, 5959                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5   |
| Jatobá         | <i>Hymenaea courbaril</i>    | 514,4546   | 419, 802, 1152, 1226, 1610, 1940, 1989, 2004, 2211, 2760, 2777, 2785, 3291, 3364, 3420, 3688, 3761, 4038, 4046, 4166, 4273, 4532, 4787, 5002, 5124, 5178, 5198, 5219, 5239, 5582, 5648, 5800, 6089, 6138, 6515, 6632, 6701, 6966, 7004, 7022, 7203, 7252, 7354                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 43  |
| Jequitibá      | <i>Allantoma lineata</i>     | 805,5635   | 42, 59, 128, 169, 365, 431, 853, 941, 1058, 1086, 1102, 1215, 1364, 1528, 1532, 1538, 1553, 1602, 1914, 1931, 2147, 2279, 2359, 2398, 2496, 2557, 2703, 2718, 2765, 2789, 2833, 3103, 3165, 3450, 3551, 3627, 3845, 3959, 4298, 4374, 4406, 4439, 4545, 4566, 4595, 4839, 4852, 4959, 5056, 5373, 5640, 5646, 5664, 6100, 6109, 6178, 6291, 6430, 6571, 6631, 6637, 6647, 6650, 6704, 6847, 6907, 6912, 6924, 6941, 7010, 7014, 7024, 7082, 7092, 7097, 7115, 7119, 7160, 7242, 7286, 7312, 7342, 7401, 7448, 7456, 7521, 7538, 7611, 7654, 7671, 7680, 7730, 7786, 7844                                                             | 94  |
| Jequitibá-rosa | <i>Cariniana micrantha</i>   | 1.203,3689 | 66, 74, 255, 303, 1687, 1876, 1957, 2112, 2303, 2913, 3120, 3218, 3349, 3363, 3407, 3616, 3708, 3874, 4021, 4048, 4081, 4110, 4561, 4851, 4950, 5141, 5570, 5833, 5838, 5956, 6036, 6605, 6832, 6954, 7023, 7667                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 36  |
| Louro          | <i>Ocotea rubra</i>          | 120,8120   | 762, 873, 1119, 1433, 1922, 2109, 2160, 2782, 2882, 5162, 5342, 6996                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12  |

Manaus, 24 de Agosto de 2018

  
Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

  
Fábio Rodrigues Marques  
Diretor Jurídico,  
no exercício da Presidência



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 231/18 1ª Alteração fls. 06**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                 |                               |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| <b>Interessado: Valdison Veríssimo Soares</b>                                   |                               |                                |
| <b>Endereço para correspondência: Rua 3 A, nº 1634, Setor 1, Ariquemes - RO</b> |                               | <b>CEP:</b>                    |
| <b>CNPJ/CPF: 949.816.122-49</b>                                                 |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>     |
| <b>Fone: (69) 3255-2299</b>                                                     | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                 |
| <b>Registro no IPAAM: 0705.3406</b>                                             | <b>Processo nº: 0192/T/16</b> | <b>Município: Manicoré -AM</b> |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| ESPÉCIE      | NOME CIENTÍFICO            | VOL. (m³) | Nº DAS ÁRVORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | NA |
|--------------|----------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Maçaranduba  | <i>Manilkara huberi</i>    | 610,6484  | 85, 300, 720, 1001, 1175, 1368, 1372, 1591, 1807, 1889, 2191, 2454, 2517, 2612, 2641, 2646, 2667, 2675, 2788, 2818, 2824, 2827, 2923, 2973, 2974, 3082, 3187, 3193, 3217, 3233, 3250, 3253, 3257, 3282, 3318, 3322, 3331, 3386, 3396, 3402, 3403, 3432, 3465, 3477, 3480, 3526, 3538, 3559, 3596, 3736, 3749, 3864, 4211, 4247, 4367, 4491, 4496, 4551, 4553, 4686, 4728, 4922, 5051, 5077, 5211, 5284, 5429, 5533, 5537, 5585, 5588, 5637, 5721, 5770, 5819, 5820, 5871, 5933, 6181, 6374, 7256, 7622, 7817 | 83 |
| Maracatiara  | <i>Astronium lecontei</i>  | 94,8095   | 991, 1996, 2403, 2618, 2920, 3265, 3595, 3631, 5156                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9  |
| Mirindiba    | <i>Buchenavia capitata</i> | 521,7609  | 211, 1267, 1432, 1726, 2046, 2082, 2165, 3020, 4234, 4386, 4744, 4859, 4941, 5336, 5569, 5856, 7006, 7632, 7665                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 19 |
| Oiticeia     | <i>Clarisia racemosa</i>   | 378,2606  | 174, 464, 687, 796, 916, 926, 1530, 1647, 1861, 2016, 2034, 2128, 2209, 2385, 2511, 2543, 2554, 2582, 2663, 2807, 2962, 3088, 3119, 3279, 3470, 3473, 3498, 3659, 3683, 3780, 3802, 3823, 3851, 3936, 3952, 4018, 4023, 4063, 4097, 4107, 4123, 4152, 4156, 4176, 4245, 4412, 4428, 4442, 4757, 4906, 4985, 5014, 5213, 5216, 5309, 5491, 5635, 5704, 5883, 5914, 6108, 6111, 6153, 6169, 6314, 6330, 6332, 6488, 6714, 6748, 6916, 7050, 7159, 7182, 7205, 7244, 7345, 7589, 7710, 7758                     | 80 |
| Pequiá/Pequi | <i>Caryocar villosum</i>   | 293,8653  | 1084, 1556, 1564, 2540, 3166, 3413, 3419, 3673, 3866, 4172, 5241, 5682, 5980, 6976, 7034, 7118, 7525, 7567                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 18 |
| Peroba-mico  | <i>Aspidosperma album</i>  | 205,7775  | 539, 838, 1467, 1960, 2418, 2654, 2750, 2910, 2952, 3028, 3041, 3069, 3145, 3160, 3210, 3319, 3354, 3415, 3556, 4446, 4977, 5212, 5338, 6191, 6327, 6460, 6472, 6514, 6520, 6523, 6865, 7153, 7284, 7440, 7877                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 35 |
| Quaruba      | <i>Qualea dinizii</i>      | 196,4079  | 34, 173, 266, 1289, 1377, 1818, 2149, 3496, 3764, 3838, 4162, 4607, 4861, 4887, 5064, 5403, 5643, 5756, 5824, 6208, 6286, 6343, 6723, 6852, 7208, 7445, 7745                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 27 |

Manaus, 24 de Agosto de 2018

**Maria Gorete M. da Silva**  
 Diretora Técnica

**Fábio Rodrigues Marques**  
 Diretor Jurídico,  
 no exercício da Presidência



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 24/08/2018

Fl. Nº 303  
ASS. N**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 231/18 1ª Alteração fls. 07**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                 |                               |                                |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------|
| <b>Interessado: Valdison Veríssimo Soares</b>                                   |                               |                                |             |
| <b>Endereço para correspondência: Rua 3 A, nº 1634, Setor 1, Ariquemes - RO</b> |                               |                                | <b>CEP:</b> |
| <b>CNPJ/CPF: 949.816.122-49</b>                                                 |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>     |             |
| <b>Fone: (69) 3255-2299</b>                                                     | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                 |             |
| <b>Registro no IPAAM: 0705.3406</b>                                             | <b>Processo nº: 0192/T/16</b> | <b>Município: Manicoré -AM</b> |             |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| ESPÉCIE            | NOME CIENTÍFICO             | VOL. (m³)          | Nº DAS ÁRVORES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NA          |
|--------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Roxinho            | <i>Peltogyne catingae</i>   | 551,0931           | 103, 517, 845, 914, 979, 1002, 1005, 1110, 1475, 1513, 1712, 1812, 2464, 2828, 3433, 3434, 3581, 3582, 3589, 3607, 3713, 3718, 3873, 3933, 3943, 4078, 4091, 4115, 4116, 4153, 4341, 4405, 4504, 4523, 4747, 4785, 5046, 5152, 5215, 5290, 5392, 5480, 5519, 5567, 5610, 5611, 5716, 5718, 5719, 5778, 5783, 5785, 5816, 5957, 5967, 5969, 5982, 6068, 6140, 6207, 6230, 6257, 6265, 6292, 6326, 6335, 6471, 6480, 6581, 6663, 6709, 6757, 6848, 6849, 6855, 6860, 6870, 6920, 6936, 6978, 7027, 7052, 7073, 7088, 7100, 7105, 7114, 7136, 7149, 7177, 7211, 7237, 7273, 7291, 7298, 7317, 7324, 7349, 7410, 7411, 7478, 7536, 7552, 7687, 7692, 7695, 7812 | 107         |
| Sucupira           | <i>Bowdichia nitida</i>     | 357,6153           | 13, 209, 427, 440, 593, 666, 739, 779, 811, 1031, 1085, 1341, 1562, 1574, 1710, 1902, 1924, 1929, 1946, 2072, 2220, 2278, 2366, 2525, 2729, 2776, 2817, 3211, 3487, 3502, 3503, 3554, 3699, 3810, 4022, 4216, 4465, 4514, 4573, 4619, 5067, 5134, 5137, 5294, 5425, 5462, 5483, 5490, 5595, 5617, 6063, 6173, 6269, 6474, 6775, 6841, 6947, 6988, 7290, 7302, 7394, 7459, 7472, 7506, 7619, 7704, 7724, 7740, 7848                                                                                                                                                                                                                                          | 69          |
| Tamarindo          | <i>Martiodendron elatum</i> | 170,0481           | 79, 651, 1168, 1375, 1664, 1981, 2424, 2585, 2670, 2831, 2891, 2947, 3027, 3049, 3778, 4020, 4061, 4062, 4158, 4309, 4314, 4444, 4824, 5576, 6476, 6589, 7310                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 27          |
| Tauari             | <i>Couratari guianensis</i> | 1.170,0440         | 725, 778, 781, 894, 1006, 1016, 1158, 1252, 1297, 1406, 1686, 1868, 2006, 2130, 2163, 2837, 2847, 2904, 2940, 3176, 3206, 3398, 3436, 3602, 3787, 3912, 3941, 3951, 4163, 4609, 4642, 4680, 4745, 4784, 4893, 5024, 5063, 5448, 5634, 6054, 6205, 6283, 6573, 6823, 6918, 6964, 7492, 7607                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 48          |
| <b>Total geral</b> |                             | <b>15.605,0927</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>1526</b> |

**LEGENDA:**

V – Volume em m³ - ESTIMADO.

NA – Número das árvores

**Atenção:**

- Esta licença é composta de 35 restrições e/ou condições constantes no verso, cujo não cumprimento/atendimento sujeitará a sua invalidação e/ou as penalidades previstas em normas.
- Esta licença não comprova nem substitui o documento de propriedade, de posse ou de domínio do imóvel.
- Esta licença deve permanecer na localização da atividade e exposta de forma visível (frente e verso).

Manaus, 24 de Agosto de 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Fábio Rodrigues Marques  
Diretor Jurídico,  
no exercício da Presidência



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL 308

Em: 29/08/2018 N

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 229/18 1ª Alteração**

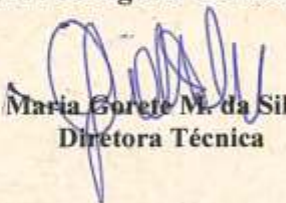
O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

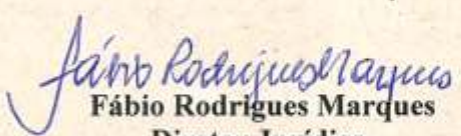
| <b>Interessado: Flávio Luiz Braga</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                |                                     |          |      |               |                |      |               |                |      |               |                |      |               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |          |        |               |                |        |               |                |        |               |                |      |               |                |      |               |                |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|----------|------|---------------|----------------|------|---------------|----------------|------|---------------|----------------|------|---------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------|--------|---------------|----------------|--------|---------------|----------------|--------|---------------|----------------|------|---------------|----------------|------|---------------|----------------|--|
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Tucumã, nº 1900, Setor 1, Ariquemes-RO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                | <b>CEP:</b>                         |          |      |               |                |      |               |                |      |               |                |      |               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |          |        |               |                |        |               |                |        |               |                |      |               |                |      |               |                |  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 113.566.182-00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                | <b>Inscrição Estadual:</b>          |          |      |               |                |      |               |                |      |               |                |      |               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |          |        |               |                |        |               |                |        |               |                |      |               |                |      |               |                |  |
| <b>Fone:</b> (69) 3255-2299                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Fax:</b>                    | <b>e-mail:</b> rondoflora@gmail.com |          |      |               |                |      |               |                |      |               |                |      |               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |          |        |               |                |        |               |                |        |               |                |      |               |                |      |               |                |  |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0703.3406                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Processo nº:</b> 0191/T/16  | <b>Município:</b> Manicoré-AM       |          |      |               |                |      |               |                |      |               |                |      |               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |          |        |               |                |        |               |                |        |               |                |      |               |                |      |               |                |  |
| <b>Atividade:</b> Exploração Florestal - PMFS Maior Impacto de Exploração                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |                                     |          |      |               |                |      |               |                |      |               |                |      |               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |          |        |               |                |        |               |                |        |               |                |      |               |                |      |               |                |  |
| <b>Localização da Atividade:</b> Margem Esquerda do Rio Manicoré, Sítio São João, Município de Manicoré-AM.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                |                                     |          |      |               |                |      |               |                |      |               |                |      |               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |          |        |               |                |        |               |                |        |               |                |      |               |                |      |               |                |  |
| <b>Coordenadas Geográficas:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |                                     |          |      |               |                |      |               |                |      |               |                |      |               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |          |        |               |                |        |               |                |        |               |                |      |               |                |      |               |                |  |
| <b>Propriedade:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |                                     |          |      |               |                |      |               |                |      |               |                |      |               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |          |        |               |                |        |               |                |        |               |                |      |               |                |      |               |                |  |
| <table border="1"><thead><tr><th>VERTICES</th><th>LONGITUDE</th><th>LATITUDE</th></tr></thead><tbody><tr><td>P-01</td><td>7° 13' 40.38"</td><td>61° 16' 18.75"</td></tr><tr><td>P-02</td><td>7° 13' 40.54"</td><td>61° 15' 30.21"</td></tr><tr><td>P-03</td><td>7° 16' 24.79"</td><td>61° 17' 22.55"</td></tr><tr><td>P-04</td><td>7° 16' 25.58"</td><td>61° 18' 15.91"</td></tr></tbody></table> | VERTICES                       | LONGITUDE                           | LATITUDE | P-01 | 7° 13' 40.38" | 61° 16' 18.75" | P-02 | 7° 13' 40.54" | 61° 15' 30.21" | P-03 | 7° 16' 24.79" | 61° 17' 22.55" | P-04 | 7° 16' 25.58" | 61° 18' 15.91" | <table border="1"><thead><tr><th>VERTICES</th><th>LONGITUDE</th><th>LATITUDE</th></tr></thead><tbody><tr><td>UPF-01</td><td>7° 13' 44.03"</td><td>61° 16' 21.36"</td></tr><tr><td>UPF-02</td><td>7° 13' 43.89"</td><td>61° 16' 06.15"</td></tr><tr><td>UPF-03</td><td>7° 13' 58.63"</td><td>61° 15' 42.55"</td></tr><tr><td>P-03</td><td>7° 16' 24.79"</td><td>61° 17' 22.55"</td></tr><tr><td>P-04</td><td>7° 16' 25.58"</td><td>61° 18' 15.91"</td></tr></tbody></table> | VERTICES | LONGITUDE | LATITUDE | UPF-01 | 7° 13' 44.03" | 61° 16' 21.36" | UPF-02 | 7° 13' 43.89" | 61° 16' 06.15" | UPF-03 | 7° 13' 58.63" | 61° 15' 42.55" | P-03 | 7° 16' 24.79" | 61° 17' 22.55" | P-04 | 7° 16' 25.58" | 61° 18' 15.91" |  |
| VERTICES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LONGITUDE                      | LATITUDE                            |          |      |               |                |      |               |                |      |               |                |      |               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |          |        |               |                |        |               |                |        |               |                |      |               |                |      |               |                |  |
| P-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7° 13' 40.38"                  | 61° 16' 18.75"                      |          |      |               |                |      |               |                |      |               |                |      |               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |          |        |               |                |        |               |                |        |               |                |      |               |                |      |               |                |  |
| P-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7° 13' 40.54"                  | 61° 15' 30.21"                      |          |      |               |                |      |               |                |      |               |                |      |               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |          |        |               |                |        |               |                |        |               |                |      |               |                |      |               |                |  |
| P-03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7° 16' 24.79"                  | 61° 17' 22.55"                      |          |      |               |                |      |               |                |      |               |                |      |               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |          |        |               |                |        |               |                |        |               |                |      |               |                |      |               |                |  |
| P-04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7° 16' 25.58"                  | 61° 18' 15.91"                      |          |      |               |                |      |               |                |      |               |                |      |               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |          |        |               |                |        |               |                |        |               |                |      |               |                |      |               |                |  |
| VERTICES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | LONGITUDE                      | LATITUDE                            |          |      |               |                |      |               |                |      |               |                |      |               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |          |        |               |                |        |               |                |        |               |                |      |               |                |      |               |                |  |
| UPF-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7° 13' 44.03"                  | 61° 16' 21.36"                      |          |      |               |                |      |               |                |      |               |                |      |               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |          |        |               |                |        |               |                |        |               |                |      |               |                |      |               |                |  |
| UPF-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7° 13' 43.89"                  | 61° 16' 06.15"                      |          |      |               |                |      |               |                |      |               |                |      |               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |          |        |               |                |        |               |                |        |               |                |      |               |                |      |               |                |  |
| UPF-03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7° 13' 58.63"                  | 61° 15' 42.55"                      |          |      |               |                |      |               |                |      |               |                |      |               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |          |        |               |                |        |               |                |        |               |                |      |               |                |      |               |                |  |
| P-03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7° 16' 24.79"                  | 61° 17' 22.55"                      |          |      |               |                |      |               |                |      |               |                |      |               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |          |        |               |                |        |               |                |        |               |                |      |               |                |      |               |                |  |
| P-04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7° 16' 25.58"                  | 61° 18' 15.91"                      |          |      |               |                |      |               |                |      |               |                |      |               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |          |        |               |                |        |               |                |        |               |                |      |               |                |      |               |                |  |
| <b>Obs.: DATUM SIRGAS 2000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |                                     |          |      |               |                |      |               |                |      |               |                |      |               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |          |        |               |                |        |               |                |        |               |                |      |               |                |      |               |                |  |
| <b>Finalidade:</b> Autorizar a exploração florestal por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável de Maior Impacto, de um imóvel com área total de 787,9262 ha, área de manejo florestal de 787,9262 ha, com unidade de produção florestal - UPF de 748,5281 há, com Área Efetiva de Exploração de 645,1786ha, cujo volume a ser explorado é de 15.892,3686 m³ de madeira em tora.            |                                |                                     |          |      |               |                |      |               |                |      |               |                |      |               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |          |        |               |                |        |               |                |        |               |                |      |               |                |      |               |                |  |
| <b>Pot. / Poluidor/Degradador:</b> Pequeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Porte:</b> Excepcional      | <b>Validade:</b> 02 Anos            |          |      |               |                |      |               |                |      |               |                |      |               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |          |        |               |                |        |               |                |        |               |                |      |               |                |      |               |                |  |
| <b>Responsável Técnico pela Elaboração do PMFS:</b> Engº. Florestal Eunice Duarte da Silva                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |                                     |          |      |               |                |      |               |                |      |               |                |      |               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |          |        |               |                |        |               |                |        |               |                |      |               |                |      |               |                |  |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica nº</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nº AM20160058637 Chave: Y85B97 |                                     |          |      |               |                |      |               |                |      |               |                |      |               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |          |        |               |                |        |               |                |        |               |                |      |               |                |      |               |                |  |
| <b>Responsável Técnico pela Execução do PMFS:</b> : Engº. Florestal Eunice Duarte da Silva                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |                                     |          |      |               |                |      |               |                |      |               |                |      |               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |          |        |               |                |        |               |                |        |               |                |      |               |                |      |               |                |  |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica nº</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nº AM20160058637 Chave: Y85B97 |                                     |          |      |               |                |      |               |                |      |               |                |      |               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |           |          |        |               |                |        |               |                |        |               |                |      |               |                |      |               |                |  |

**DADOS DO MANEJO FLORESTAL/IMÓVEL**

|                                                |                                                                                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Área da Propriedade (ha): 787,9262             | Município: Manicoré                                                                               |
| Área de Reserva Legal (ha): 630,3424           | Denominação do imóvel: Sítio São João                                                             |
| Área de Manejo Florestal - AMF (ha): 787,9262  | Transcrição/Matrícula Nº: Programa Terra Legal – Requerimento: SR-15/AM-SRFA 56421.001857/2015-35 |
| Área da UPF (ha): 748,5281                     | Registro Imóvel Nº: -----                                                                         |
| AEEF (ha): 606,1291                            |                                                                                                   |
| Volume de Madeira Autorizado (m³): 15.892,3686 | Intensidade de Colheita (m³/ha): 24,6325                                                          |
| Volume de Lenha Autorizado (st): -             | Número de Árvores a colher: 2678                                                                  |

Manaus, 24 de Agosto de 2018

  
Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

  
Fábio Rodrigues Marques  
Diretor Jurídico,  
no exercício da Presidência



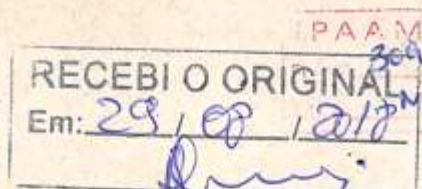
## RESTRIÇÕES E/OU CONDIÇÕES DE VALIDADE DESTA LICENÇA – LO Nº 229/18 1ª Alteração

1. O pedido de licenciamento e a respectiva concessão da mesma, só terá validade quando publicada Diário Oficial do Estado, periódico regional local ou local de grande circulação, em meio eletrônico de comunicação mantido pelo IPAAM, ou nos murais das Prefeituras e Câmaras Municipais, conforme art.24, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
2. A solicitação da renovação da Licença Ambiental deverá ser requerida num prazo mínimo de 120 dias, antes do vencimento, conforme art.23, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
3. A presente Licença está sendo concedida com base nas informações constantes no processo nº. 0191/T/16.
4. Toda e qualquer modificação introduzida no projeto após a emissão da Licença implicará na sua automática invalidação, devendo ser solicitada nova Licença, com ônus para o interessado.
5. Esta Licença é válida apenas para a localização, atividade e finalidade constante na mesma, devendo o interessado requerer ao IPAAM nova Licença quando houver mudança de qualquer um destes itens.
6. Esta Licença não dispensa e nem substitui nenhum documento exigido pela Legislação Federal, Estadual e Municipal.
7. Esta licença autoriza a abertura de pátios somente dentro da área da Unidade de Produção Florestal – UPF a ser explorada, sendo proibida a abertura de pátios não planejados em outros locais que não os apresentados em mapa de colheita.
8. Esta licença autoriza somente a extração das espécies e volumetria nela listadas, sendo esta que permite o início da exploração e a emissão de DOF's para o transporte dos produtos de origem florestal autorizados da UPF.
9. Proteger a fauna, conforme estabelecido na Lei n.º 5.197/67.
10. Proteger o solo e os cursos d'água da contaminação por substâncias tóxicas (combustíveis, óleos, graxas, inseticidas, agrotóxicos, tintas e outros).
11. Manter integral as Áreas de Preservação Permanente - APP, conforme estabelecido na Lei n.º 12.651/12.
12. Fica proibido o corte da Castanheira (*Bertholletia excelsa*) e da Seringueira (*Hevea spp.*) em florestas naturais, primitivas ou regeneradas, conforme estabelece o Decreto Federal nº 5.975/06 e da Andiroba (*Carapa guianensis*; *Carapa paraense*) e Copaíba (*Copaifera trapezifolia hayne*; *Copaifera reticulata*; *Copaifera multijuga*), de acordo com o Decreto Estadual nº 25.044/05.
13. Evitar a derrubada de árvores ocas, preservando os ninhaiis e abrigos da fauna.
14. Fica proibida a interrupção dos cursos d'água, quando da construção das vias de acesso na área.
15. Fica proibida a queima de resíduos sólidos de qualquer natureza na área do projeto.
16. Fica proibida a entrada em propriedade de terceiros e o desmate sob qualquer justificativa sem autorização dos mesmos e do órgão ambiental competente.
17. Fica proibido o desmate em áreas de múltiplo uso, antropizadas e de preservação permanente sem a autorização deste IPAAM.
18. Deverá ser dado o destino adequado aos resíduos domésticos e as embalagens dos insumos consumidos na área do projeto durante as fases Pré-exploratória, Exploratória e Pós-exploratória.
19. É proibida a exploração (corte, arraste e transporte na floresta) no período de 15 janeiro a 15 de maio, de acordo com a Portaria IPAAM Nº 176/09 em atendimento ao Art. 14 da Resolução CONAMA 406/09.
20. Identificar a Área do Plano de Manejo Florestal com placa, conforme modelo IPAAM.
21. Realizar o corte de cipós, na área manejada, como medida para minimizar os impactos oriundos da atividade de exploração florestal.
22. Cumprir com as medidas de minimização dos impactos descritos no Projeto de Manejo Florestal apresentado a este Instituto.
23. Assegurar que a extração dos resíduos não implicará na abertura de trilhas de arraste adicionais.
24. Afixar e manter, junto aos tocos das árvores exploradas, plaquetas com a numeração da árvore correspondente, durante o ciclo de corte.
25. É obrigado o controle da origem florestal por meio de rastreamento da madeira colhida desde a sua localização na floresta até o seu local de desdobramento (Art. 16 da Resolução CEMAAM Nº 17/13).
26. As toras em pátio deverão estar devidamente identificadas (numeração da árvore e identificação da seção correspondente por meio de plaquetas ou qualquer outro material que garanta a permanência do registro até o transporte), com vistas a possibilitar o monitoramento por meio do rastreamento da madeira no PMFS.
27. Manter atualizadas diariamente as tabelas de romanceio, apresentando-as aos órgãos ambientais competentes quando solicitadas.
28. Deverão constar no romanceio das toras, no mínimo, espécie, número da tora, seção, medição em cruz das pontas, comprimento, volume (método geométrico), data de arraste e de transporte.
29. Apresentar relatórios parciais de atividade para monitoramento/acompanhamento das atividades de exploração florestal desenvolvidas na UPF, semestralmente a partir da liberação da L.O., assinado pelo responsável técnico do projeto, conforme Termo de Referência modelo IPAAM.
30. Apresentar Relatório Final das Atividades, em até 60 (sessenta) dias após o vencimento desta licença, conforme Termo de Referência Modelo IPAAM.
31. Indícios de comercialização irregular de créditos no sistema DOF constatados por meio da análise dos relatórios parciais de atividades, monitoramento do sistema DOF ou de vistorias de acompanhamento podem acarretar na suspensão da origem até a realização de fiscalização no empreendimento.
32. A comercialização de créditos no sistema DOF com indústrias madeireiras não vinculadas ao PMFS acarretará na suspensão da origem.
33. O responsável técnico do projeto deve acompanhar vistorias de monitoramento/fiscalização a serem realizadas por este OEMA a qualquer tempo.
34. Realizar a manutenção da estrada principal da UPF, mantendo-a trafegável até a vistoria pós-exploratória.
35. A concessão desta Licença invalida qualquer outro documento expedido pelo IPAAM, para autorização da atividade a que a mesma se refere





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 229/18 1ª Alteração fls. 02**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                  |                               |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Interessado: Flávio Luiz Braga</b>                                            |                               |                                     |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Tucumã, nº 1900, Setor 1, Ariquemes-RO |                               | <b>CEP:</b>                         |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 113.566.182-00                                                  |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>          |
| <b>Fone:</b> (69) 3255-2299                                                      | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b> rondoflora@gmail.com |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0703.3406                                              | <b>Processo nº:</b> 0191/T/16 | <b>Município:</b> Manicoré-AM       |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie       | Nome científico                    | Vol. (m³)  | Número das Placas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NA  |
|---------------|------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Abiurana      | <i>Pouteria guianensis</i>         | 314,5155   | 106, 141, 202, 221, 246, 253, 257, 279, 282, 288, 327, 374, 403, 548, 612, 701, 706, 852, 860, 984, 1064, 1155, 1189, 1190, 1194, 1204, 1242, 1250, 1257, 1281, 1296, 1322, 1323, 1378, 1383, 1435, 1441, 1468, 1495, 1499, 1521, 1545, 1568, 1582, 1648, 1662, 1684, 1740, 1885, 1937, 1947, 2033, 2034, 2044, 2061, 2069, 2126, 2133, 2173, 3449, 3602, 4376, 4544, 4581, 5337, 5551, 5556, 6010, 6013, 6016, 6031, 6094, 6176, 6191, 6530                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 75  |
| Angelim Pedra | <i>Hymenolobium petraeum Ducke</i> | 1.550,3199 | 17, 35, 140, 186, 234, 281, 289, 315, 342, 365, 449, 472, 495, 498, 499, 567, 583, 675, 681, 785, 788, 887, 905, 913, 1096, 1107, 1124, 1275, 1328, 1330, 1333, 1375, 1392, 1416, 1446, 1454, 1466, 1467, 1490, 1537, 1543, 1598, 1616, 1664, 1669, 1713, 1771, 1784, 1787, 1804, 1835, 1867, 1900, 1925, 1959, 1993, 2017, 2060, 2100, 2112, 2123, 2132, 2160, 2274, 2311, 2350, 2356, 2367, 2392, 2400, 2416, 2418, 2421, 2439, 2482, 2501, 2530, 2531, 2604, 2639, 2673, 2682, 2691, 2722, 2729, 2743, 2778, 2798, 2818, 2820, 2847, 2899, 2945, 2956, 2970, 2988, 2990, 2997, 3034, 3064, 3089, 3117, 3144, 3166, 3251, 3299, 3304, 3317, 3323, 3329, 3351, 3359, 3371, 3432, 3436, 3447, 3456, 3475, 3480, 3530, 3533, 3553, 3561, 3603, 3606, 3624, 3652, 3709, 3719, 3735, 3805, 3816, 3829, 3844, 3887, 3924, 3946, 3999, 4016, 4052, 4082, 4083, 4103, 4114, 4131, 4144, 4169, 4190, 4192, 4223, 4237, 4254, 4284, 4314, 4326, 4383, 4386, 4389, 4396, 4411, 4423, 4430, 4431, 4449, 4466, 4480, 4522, 4582, 4589, 4606, 4609, 4634, 4653, 4676, 4681, 4687, 4703, 4707, 4762, 4882, 4943, 4961, 4990, 5023, 5032, 5073, 5078, 5111, 5136, 5140, 5141, 5179, 5180, 5186, 5201, 5209, 5215, 5239, 5251, 5253, 5259, 5262, 5291, 5316, 5319, 5348, 5358, 5359, 5383, 5391, 5437, 5453, 5471, 5511, 5512, 5525, 5532, 5533, 5555, 5591, 5603, 5608, 5626, 5640, 5645, 5661, 5664, 5725, 5738, 5744, 5767, 5810, 5864, 5874, 5911, 5916, 5955, 6018, 6046, 6065, 6069, 6099, 6116, 6181, 6182, 6213, 6226, 6227, 6250, 6285, 6308, 6349, 6350, 6356, 6359, 6364, 6375, 6379, 6391, 6428, 6444, 6457, 6462, 6541, 6544, 6563, 6574, 6575, 6580, 6604 | 270 |

Manaus, 24 de Agosto de 2018

**Maria Gorete M. da Silva**  
 Diretora Técnica

**Fábio Rodrigues Marques**  
 Diretor Jurídico,  
 no exercício da Presidência



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAPAZ

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 229/18 1ª Alteração fls. 03**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAPAZ – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                  |                               |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Interessado: Flávio Luiz Braga</b>                                            |                               |                                     |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Tucumã, nº 1900, Setor 1, Ariquemes-RO |                               | <b>CEP:</b>                         |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 113.566.182-00                                                  |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>          |
| <b>Fone:</b> (69) 3255-2299                                                      | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b> rondoflora@gmail.com |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0703.3406                                              | <b>Processo nº:</b> 0191/T/16 | <b>Município:</b> Manicoré-AM       |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie   | Nome científico                        | Vol. (m³)  | Número das Placas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NA  |
|-----------|----------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cambara   | <i>Erisma uncinatum</i> Warm.          | 786,2154   | 32, 50, 103, 139, 215, 233, 452, 460, 494, 605, 640, 693, 767, 797, 799, 1040, 1078, 1219, 1243, 1294, 1335, 1363, 1379, 1481, 1501, 1505, 1512, 1610, 1752, 1888, 1972, 2037, 2092, 2174, 2197, 2204, 2212, 2254, 2337, 2360, 2369, 2384, 2393, 2408, 2510, 2514, 2593, 2616, 2625, 2637, 2677, 2684, 2740, 2747, 2792, 2883, 2901, 2931, 2932, 2957, 2967, 2975, 3100, 3123, 3165, 3168, 3249, 3307, 3388, 3502, 3535, 3642, 3643, 3749, 3790, 3801, 3895, 3907, 3959, 4018, 4204, 4221, 4264, 4287, 4303, 4319, 4338, 4453, 4536, 4541, 4610, 4623, 4629, 4651, 4696, 4697, 4741, 4759, 4773, 4779, 4826, 4836, 4844, 4847, 4866, 4915, 4950, 5045, 5071, 5075, 5157, 5161, 5210, 5240, 5245, 5280, 5321, 5329, 5330, 5420, 5459, 5505, 5523, 5534, 5538, 5580, 5653, 5670, 5714, 5737, 5778, 5788, 5790, 5793, 5803, 5806, 5838, 5843, 5855, 5863, 5866, 5871, 5940, 5985, 5991, 6026, 6028, 6071, 6081, 6104, 6133, 6135, 6140, 6145, 6154, 6157, 6164, 6222, 6238, 6240, 6260, 6383, 6402, 6431, 6436, 6446, 6447, 6453, 6461, 6562, 6585                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 171 |
| Caxeta    | <i>Simarouba amara</i>                 | 67,1887    | 380, 918, 1496, 1855, 2837, 3468, 4658, 4690, 4967, 5019, 5070, 6369, 6422                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 13  |
| Cedromara | <i>Cedrelinga catanaeformis</i>        | 485,0261   | 553, 1136, 1241, 1415, 1667, 1860, 2217, 2730, 2871, 2911, 3052, 3504, 4178, 4472, 4711, 4725, 5011, 5021, 5062, 5260, 5269, 5326, 5353, 5398, 5681, 5701, 5781, 5923, 6053, 6054, 6147, 6152, 6233, 6237, 6239, 6268, 6343, 6368, 6388, 6466, 6505, 6552                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 42  |
| Cumaru    | <i>Dipteryx odorata</i> (Aubl.) Willd. | 1.121,9489 | 18, 78, 94, 170, 220, 237, 252, 324, 410, 421, 447, 466, 477, 506, 588, 619, 655, 658, 669, 721, 813, 821, 827, 828, 840, 870, 881, 976, 983, 1012, 1239, 1252, 1256, 1266, 1300, 1350, 1359, 1376, 1434, 1617, 1644, 1651, 1745, 1768, 1806, 1810, 1821, 1881, 1895, 1918, 1933, 1950, 1955, 1957, 1981, 2036, 2053, 2134, 2138, 2243, 2262, 2268, 2372, 2414, 2424, 2434, 2445, 2458, 2459, 2490, 2493, 2524, 2529, 2614, 2626, 2672, 2692, 2732, 2822, 2824, 2897, 2900, 2904, 2910, 2987, 2996, 3006, 3020, 3031, 3069, 3101, 3122, 3131, 3134, 3193, 3242, 3258, 3268, 3289, 3313, 3332, 3333, 3350, 3385, 3386, 3405, 3411, 3412, 3433, 3450, 3488, 3524, 3538, 3583, 3640, 3669, 3691, 3707, 3715, 3734, 3795, 3799, 3826, 3854, 3868, 3916, 3938, 4023, 4041, 4106, 4124, 4130, 4213, 4278, 4305, 4315, 4325, 4331, 4333, 4408, 4417, 4445, 4469, 4496, 4539, 4611, 4636, 4648, 4650, 4654, 4665, 4674, 4684, 4708, 4732, 4735, 4737, 4760, 4774, 4829, 4871, 4880, 4916, 4926, 4931, 4966, 5031, 5043, 5116, 5158, 5162, 5194, 5196, 5200, 5241, 5242, 5268, 5287, 5299, 5350, 5369, 5426, 5432, 5438, 5442, 5450, 5454, 5462, 5466, 5503, 5514, 5544, 5568, 5595, 5599, 5617, 5621, 5637, 5678, 5716, 5729, 5739, 5740, 5776, 5834, 5851, 5929, 5946, 5963, 5981, 6051, 6058, 6113, 6143, 6165, 6170, 6175, 6177, 6207, 6228, 6274, 6309, 6324, 6386, 6393, 6416, 6424, 6443, 6458, 6467, 6476, 6477, 6478, 6489, 6501, 6523, 6537, 6576 | 238 |

Manaus, 24 de Agosto de 2018

**Maria Gorete M. da Silva**  
 Diretora Técnica

**Fábio Rodrigues Marques**  
 Diretor Jurídico,  
 no exercício da Presidência



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

IPAAM  
Fl. nº 311

RECEBI O ORIGINAL

Em: 29/08/2018

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 229/18 1ª Alteração fls. 04

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                  |                               |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Interessado: Flávio Luiz Braga</b>                                            |                               |                                     |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Tucumã, nº 1900, Setor 1, Ariquemes-RO |                               | <b>CEP:</b>                         |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 113.566.182-00                                                  |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>          |
| <b>Fone:</b> (69) 3255-2299                                                      | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b> rondoflora@gmail.com |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0703.3406                                              | <b>Processo nº:</b> 0191/T/16 | <b>Município:</b> Manicoré-AM       |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie       | Nome científico              | Vol. (m³) | Número das Placas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | NA |
|---------------|------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Cupiúba       | <i>Goupia glabra</i>         | 492,0210  | 47, 110, 171, 182, 267, 433, 488, 725, 793, 1288, 1316, 1317, 1319, 1436, 1511, 1702, 1765, 1774, 1798, 1930, 1941, 2011, 2067, 2223, 2383, 2446, 2451, 2654, 2678, 2779, 2983, 3003, 3075, 3162, 3172, 3204, 3279, 3402, 3415, 3586, 3797, 4043, 4044, 4051, 4055, 4057, 4060, 4062, 4129, 4172, 4306, 4462, 4471, 4534, 4594, 4655, 4846, 4981, 5040, 5042, 5046, 5125, 5231, 5340, 5411, 5447, 5463, 5509, 5589, 5642, 5673, 5691, 5697, 5719, 5731, 5779, 5808, 5822, 5831, 5873, 5881, 6082, 6087, 6102, 6119, 6173, 6262, 6325, 6335, 6407, 6411, 6439, 6479                                  | 93 |
| Faveira Ferro | <i>Dinizia excelsa</i>       | 970,2857  | 685, 689, 694, 760, 818, 942, 963, 1019, 1329, 1445, 1464, 1506, 1557, 1559, 1569, 1625, 1712, 1954, 1973, 2124, 2233, 2281, 2282, 2314, 2698, 2713, 2797, 3008, 3088, 3154, 3211, 3298, 3718, 3902, 3950, 3964, 3966, 3990, 4017, 4056, 4084, 4265, 4277, 4312, 4364, 4416, 4420, 4490, 4513, 4579, 4673, 4704, 4749, 4805, 4834, 4876, 4885, 4938, 4985, 4992, 5003, 5018, 5039, 5067, 5122, 5174, 5212, 5232, 5248, 5254, 5267, 5278, 5434, 5445, 5526, 5577, 5666, 5698, 5728, 5774, 5775, 5816, 5829, 5832, 5997, 6198, 6203, 6231, 6242, 6253, 6275, 6376, 6395, 6448, 6508, 6547, 6591, 6592 | 98 |
| Ipê           | <i>Tabebuia serratifolia</i> | 180,3599  | 826, 848, 956, 973, 1118, 1354, 1412, 1461, 1536, 1634, 1868, 2164, 2167, 2176, 2241, 2295, 2420, 2629, 2762, 2831, 2839, 2854, 2872, 3004, 3222, 3588, 3727, 3903, 4048, 4587, 5044, 5052, 5126, 5300, 5412, 5476, 5763, 5921, 6059, 6313, 6337, 6520, 6569                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 43 |
| Jatobá        | <i>Hymenaea courbaril</i>    | 499,0700  | 49, 64, 196, 218, 456, 617, 946, 1067, 1119, 1182, 1231, 1265, 1293, 1321, 1364, 1374, 1494, 1544, 1613, 1687, 1707, 1741, 1790, 1853, 1906, 2058, 2105, 2128, 2129, 2221, 2245, 2339, 2346, 2491, 2597, 2652, 2675, 2690, 2707, 2760, 2829, 2832, 2995, 3023, 3105, 3111, 3146, 3194, 3228, 3292, 3378, 3389, 3494, 3628, 3700, 3800, 3818, 3899, 3917, 3962, 4030, 4034, 4066, 4387, 4514, 4605, 4625, 4633, 4719, 4746, 4814, 4830, 4887, 4986, 4998, 5053, 5172, 5225, 5271, 5354, 5422, 5444, 5481, 5696, 5785, 5894, 5909, 5949, 5952, 5964, 6024, 6043, 6279, 6280, 6360, 6542, 6578, 6595   | 98 |

Manaus, 24 de Agosto de 2018

Maria Gorete Mada Silva  
Diretora Técnica

Fábio Rodrigues Marques  
Diretor Jurídico,  
no exercício da Presidência



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

PAAM  
FL. Nº 312

RECEBI O ORIGINAL

Em: 29/08/2018

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 229/18 1ª Alteração fls. 05

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                  |                               |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Interessado: Flávio Luiz Braga</b>                                            |                               |                                     |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Tucumã, nº 1900, Setor 1, Ariquemes-RO |                               | <b>CEP:</b>                         |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 113.566.182-00                                                  |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>          |
| <b>Fone:</b> (69) 3255-2299                                                      | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b> rondoflora@gmail.com |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0703.3406                                              | <b>Processo nº:</b> 0191/T/16 | <b>Município:</b> Manicoré-AM       |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie     | Nome científico           | Vol. (m <sup>3</sup> ) | Número das Placas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NA  |
|-------------|---------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Jequitibá   | <i>Allantoma lineata</i>  | 1.040,3297             | 60, 161, 163, 217, 244, 269, 284, 348, 361, 398, 416, 422, 489, 515, 519, 554, 595, 606, 623, 625, 626, 629, 660, 661, 670, 673, 692, 736, 772, 792, 811, 844, 849, 853, 857, 863, 882, 890, 911, 914, 952, 969, 991, 1030, 1058, 1091, 1108, 1185, 1197, 1202, 1230, 1273, 1283, 1314, 1325, 1344, 1373, 1385, 1414, 1424, 1463, 1518, 1570, 1596, 1602, 1655, 1672, 1692, 1827, 1841, 1946, 1976, 2050, 2064, 2084, 2122, 2145, 2170, 2171, 2177, 2194, 2207, 2218, 2248, 2259, 2260, 2264, 2287, 2303, 2332, 2336, 2388, 2427, 2463, 2497, 2512, 2594, 2681, 2788, 2841, 2874, 2914, 2917, 2953, 3042, 3047, 3078, 3121, 3178, 3225, 3236, 3280, 3419, 3496, 3563, 3572, 3644, 3667, 3738, 3755, 3794, 3804, 3809, 3815, 3827, 3873, 3879, 3952, 3969, 3992, 4003, 4037, 4069, 4078, 4127, 4160, 4212, 4228, 4248, 4257, 4442, 4446, 4583, 4585, 4595, 4647, 4649, 4729, 4733, 4748, 4771, 4843, 4854, 4868, 4869, 4958, 4980, 4991, 5027, 5041, 5099, 5279, 5306, 5315, 5361, 5407, 5464, 5502, 5515, 5641, 5654, 5674, 5715, 5970, 6061, 6122, 6127, 6144, 6271, 6330, 6374, 6449, 6460, 6473, 6488, 6516, 6534, 6550, 6603 | 189 |
| Louro       | <i>Nectandra discolor</i> | 212,0542               | 210, 264, 354, 662, 809, 846, 862, 1085, 1133, 1307, 1343, 1500, 1541, 1681, 1746, 2127, 2301, 2441, 2498, 2651, 2913, 3062, 3155, 3347, 3420, 3620, 3789, 4377, 4425, 4551, 4601, 5574, 6095, 6263, 6531, 6587                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 36  |
| Maçaranduba | <i>Manilkara huberi</i>   | 576,6593               | 53, 54, 68, 119, 156, 174, 176, 260, 266, 272, 273, 300, 310, 314, 337, 349, 351, 367, 389, 455, 496, 504, 514, 667, 795, 800, 808, 814, 955, 990, 1021, 1026, 1074, 1097, 1103, 1262, 1279, 1324, 1362, 1369, 1395, 1438, 1534, 1546, 1550, 1558, 1564, 1579, 1705, 1755, 1795, 1802, 1852, 1856, 1891, 1998, 2307, 2333, 2347, 2480, 2688, 2851, 2860, 2998, 3173, 3690, 3705, 3716, 3884, 3918, 3944, 3979, 4040, 4053, 4094, 4202, 4271, 4279, 4290, 4294, 4310, 4371, 4413, 4419, 4473, 4506, 4546, 4596, 4613, 4628, 4730, 4823, 4879, 4883, 4891, 4901, 4911, 4921, 4948, 5014, 5120, 5130, 5175, 5208, 5302, 5363, 5370, 5528, 5581, 5623, 5635, 5742, 5825, 5852, 5860, 5908, 5930, 5986, 5993, 6021, 6044, 6068, 6070, 6072, 6085, 6090, 6097, 6150, 6211, 6219, 6235, 6264, 6367, 6425, 6433, 6437, 6470, 6482, 6497, 6572, 6577                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 141 |

Manaus, 24 de Agosto de 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Fábio Rodrigues Marques  
Diretor Jurídico,  
no exercício da Presidência



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 229/18 1ª Alteração fls. 06

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                  |                               |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Interessado: Flávio Luiz Braga</b>                                            |                               |                                     |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Tucumã, nº 1900, Setor 1, Ariquemes-RO |                               | <b>CEP:</b>                         |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 113.566.182-00                                                  |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>          |
| <b>Fone:</b> (69) 3255-2299                                                      | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b> rondoflora@gmail.com |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0703.3406                                              | <b>Processo nº:</b> 0191/T/16 | <b>Município:</b> Manicoré-AM       |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie          | Nome científico                           | Vol. (m³) | Número das Placas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NA |
|------------------|-------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Mirindiba        | <i>Buchenavia capitata</i> (Vahl) Eichler | 470,6291  | 4, 344, 713, 782, 802, 1031, 1102, 1195, 1200, 1979, 2016, 2091, 2095, 2992, 3295, 3459, 3591, 3637, 3752, 4059, 4299, 4370, 4381, 4565, 4677, 4890, 4952, 5072, 5310, 5339, 5345, 5427, 5435, 5446, 5455, 5857, 6042, 6241, 6329, 6451                                                                                                                                                                                                                                          | 40 |
| Muirapiranga     | <i>Brosimum rubescens</i>                 | 207,9162  | 618, 1485, 1604, 1675, 1883, 2042, 2140, 2601, 2727, 2761, 2809, 2859, 3110, 3208, 3297, 3315, 3382, 4077, 4349, 5439, 5542, 5760, 5910, 5936, 6296                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 25 |
| Oiticica         | <i>Clarisia racemosa</i>                  | 222,0872  | 235, 461, 708, 837, 1071, 1077, 1224, 1342, 1403, 1487, 1489, 1493, 1649, 1845, 1913, 2049, 2139, 2237, 2345, 2476, 2503, 2856, 2891, 3095, 3119, 3184, 3281, 3757, 3865, 3958, 4004, 4079, 4143, 4321, 4346, 4405, 4489, 4519, 4621, 4624, 4627, 4643, 4764, 4791, 5220, 5367, 5386, 5414, 5506, 5567, 5619, 5630, 5706, 5710, 5749, 5819, 5878, 5896, 5900, 6216, 6232, 6278, 6353, 6358, 6440                                                                                 | 65 |
| Orelha de Macaco | <i>Enterolobium schomburgkii</i>          | 58,3569   | 1462, 2942, 2964, 3300, 5227, 5292, 5722                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7  |
| Pequi/Pequi      | <i>Caryocar villosum</i>                  | 638,7019  | 676, 719, 1290, 1295, 1339, 1491, 1516, 1519, 1614, 1623, 1769, 1775, 1873, 1884, 1920, 2041, 2151, 2172, 2185, 2239, 2257, 2284, 2315, 2348, 2349, 2377, 2391, 2423, 2723, 2748, 2773, 2834, 2919, 3057, 3058, 3136, 3224, 3230, 3365, 3392, 3733, 3813, 4142, 4149, 4394, 4451, 4485, 4529, 4630, 4822, 4848, 4979, 5037, 5112, 5113, 5129, 5181, 5204, 5272, 5343, 5390, 5431, 5460, 5472, 5492, 5594, 5700, 5837, 5854, 5915, 5924, 6066, 6129, 6252, 6366, 6430, 6487, 6558 | 78 |
| Peroba           | <i>Aspidosperma album</i>                 | 261,1350  | 291, 653, 663, 1112, 1192, 1455, 1547, 1624, 2007, 2208, 2234, 2240, 2292, 2492, 2590, 3090, 3582, 3710, 4028, 4110, 4255, 4415, 4520, 4523, 4695, 4815, 5025, 5468, 5704, 6096, 6194, 6197, 6259, 6354, 6426, 6494, 6596                                                                                                                                                                                                                                                        | 37 |

Manaus, 24 de Agosto de 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Fábio Rodrigues Marques  
Fábio Rodrigues Marques  
Diretor Jurídico,  
no exercício da Presidência



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 229/18 1ª Alteração fls. 07

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                  |                               |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Interessado: Flávio Luiz Braga</b>                                            |                               |                                     |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Tucumã, nº 1900, Setor 1, Ariquemes-RO |                               | <b>CEP:</b>                         |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 113.566.182-00                                                  |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>          |
| <b>Fone:</b> (69) 3255-2299                                                      | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b> rondoflora@gmail.com |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0703.3406                                              | <b>Processo nº:</b> 0191/T/16 | <b>Município:</b> Manicoré-AM       |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie | Nome científico             | Vol. (m <sup>3</sup> ) | Número das Placas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NA  |
|---------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Roxinho | <i>Petitogyne cattingae</i> | 970,2857               | 93, 98, 100, 109, 115, 118, 120, 128, 144, 149, 151, 167, 193, 197, 241, 271, 294, 340, 347, 355, 364, 371, 459, 464, 465, 467, 482, 491, 586, 598, 611, 639, 683, 756, 812, 824, 871, 874, 897, 978, 981, 1017, 1027, 1039, 1050, 1065, 1084, 1086, 1093, 1125, 1129, 1154, 1186, 1191, 1203, 1216, 1234, 1259, 1404, 1433, 1458, 1488, 1498, 1571, 1585, 1640, 1656, 1661, 1699, 1733, 1751, 1754, 1818, 1823, 1843, 1844, 1851, 1863, 1887, 1896, 1909, 1915, 1931, 1953, 1971, 1996, 2029, 2048, 2056, 2065, 2093, 2148, 2165, 2168, 2232, 2261, 2278, 2293, 2373, 2382, 2395, 2411, 2453, 2466, 2488, 2509, 2591, 2592, 2617, 2620, 2623, 2638, 2665, 2683, 2686, 2697, 2714, 2717, 2719, 2770, 2821, 2840, 2842, 2843, 2887, 2933, 2934, 2958, 2977, 2991, 3001, 3076, 3092, 3103, 3106, 3124, 3125, 3128, 3129, 3157, 3171, 3180, 3189, 3190, 3206, 3207, 3240, 3241, 3255, 3264, 3267, 3271, 3286, 3290, 3296, 3328, 3349, 3352, 3358, 3361, 3362, 3363, 3394, 3398, 3451, 3460, 3462, 3470, 3501, 3551, 3558, 3587, 3589, 3666, 3699, 3806, 3808, 3812, 3860, 3896, 3915, 3939, 3945, 3948, 3960, 3963, 4001, 4022, 4025, 4029, 4031, 4035, 4045, 4064, 4070, 4091, 4102, 4112, 4123, 4155, 4188, 4208, 4222, 4226, 4301, 4343, 4375, 4447, 4505, 4575, 4607, 4642, 4657, 4659, 4713, 4739, 4776, 4787, 4812, 4831, 4923, 4927, 4965, 5006, 5138, 5149, 5167, 5236, 5256, 5270, 5305, 5324, 5381, 5541, 5584, 5607, 5609, 5613, 5711, 5794, 5867, 5868, 5912, 5979, 6089, 6092, 6112, 6218, 6244, 6351, 6526, 6582, 6588, 6589 | 254 |

Manaus, 24 de Agosto de 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Fábio Rodrigues Marques  
Diretor Jurídico,  
no exercício da Presidência



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 29.08.2019

Fl. Nº 315

ASS. N

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 229/18 1ª Alteração fls. 08**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                  |                               |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Interessado:</b> Flávio Luiz Braga                                            |                               |                                      |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Tucumã, nº 1900, Setor 1, Ariquemes-RO |                               | <b>CEP:</b>                          |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 113.566.182-00                                                  |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>           |
| <b>Fone:</b> (69) 3255-2299                                                      | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b> rondoiflora@gmail.com |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0703.3406                                              | <b>Processo nº:</b> 0191/T/16 | <b>Município:</b> Manicoré-AM        |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie   | Nome científico      | Vol. (m³)  | Número das Placas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NA  |
|-----------|----------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Sucupira  | Bowdichia nitida     | 1.676,5868 | 129, 242, 248, 393, 603, 943, 992, 1023, 1223, 1261, 1277, 1382, 1508, 1530, 1622, 1628, 1659, 1805, 1840, 1882, 1901, 1983, 2004, 2005, 2110, 2189, 2216, 2228, 2334, 2374, 2390, 2417, 2435, 2464, 2468, 2473, 2477, 2479, 2516, 2518, 2521, 2537, 2588, 2596, 2615, 2640, 2641, 2671, 2687, 2699, 2705, 2716, 2718, 2741, 2774, 2844, 2861, 2867, 2868, 2879, 2916, 2927, 2971, 2972, 2979, 2980, 3007, 3010, 3033, 3037, 3044, 3061, 3065, 3135, 3137, 3164, 3186, 3205, 3215, 3227, 3239, 3261, 3262, 3275, 3283, 3287, 3321, 3348, 3369, 3381, 3404, 3440, 3443, 3464, 3477, 3485, 3490, 3491, 3508, 3527, 3532, 3544, 3548, 3570, 3600, 3605, 3636, 3649, 3651, 3653, 3664, 3671, 3750, 3820, 3833, 3847, 3890, 3904, 3923, 3953, 4002, 4005, 4027, 4042, 4063, 4067, 4068, 4109, 4118, 4134, 4145, 4157, 4197, 4198, 4211, 4216, 4229, 4234, 4243, 4249, 4261, 4309, 4313, 4340, 4350, 4367, 4388, 4398, 4403, 4404, 4429, 4448, 4477, 4479, 4483, 4504, 4507, 4508, 4511, 4512, 4518, 4548, 4550, 4552, 4564, 4570, 4577, 4598, 4608, 4640, 4644, 4646, 4662, 4663, 4670, 4688, 4694, 4700, 4702, 4705, 4724, 4727, 4750, 4754, 4765, 4767, 4780, 4793, 4800, 4801, 4827, 4832, 4837, 4856, 4872, 4873, 4877, 4886, 4895, 4902, 4905, 4910, 4919, 4932, 4964, 4974, 4975, 4978, 4984, 4989, 5000, 5055, 5056, 5066, 5079, 5102, 5103, 5119, 5123, 5124, 5173, 5203, 5213, 5214, 5216, 5219, 5252, 5274, 5275, 5276, 5286, 5313, 5325, 5332, 5351, 5352, 5356, 5373, 5376, 5385, 5393, 5418, 5425, 5443, 5449, 5452, 5465, 5490, 5516, 5540, 5554, 5563, 5582, 5590, 5680, 5707, 5751, 5762, 5792, 5800, 5801, 5807, 5809, 5821, 5848, 5850, 5861, 5865, 5869, 5870, 5886, 5889, 5904, 5919, 5959, 6038, 6093, 6098, 6101, 6114, 6156, 6183, 6185, 6208, 6314, 6315, 6317, 6328, 6331, 6334, 6352, 6372, 6387, 6392, 6397, 6405, 6429, 6434, 6445, 6471, 6481, 6513, 6536, 6553, 6556, 6560, 6579, 6584, 6593, 6600, 6612 | 311 |
| Tamarindo | Martindendron elatum | 14,6184    | 270, 5047                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2   |

Manaus, 24 de Agosto de 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Fábio Rodrigues Marques  
Diretor Jurídico,  
no exercício da Presidência



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 29/08/2018

P.A.A.M.  
Fl. Nº 316

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 229/18 1ª Alteração fls. 09 N

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                  |                               |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Interessado: Flávio Luiz Braga</b>                                            |                               |                                      |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Tucumã, nº 1900, Setor 1, Ariquemes-RO |                               | <b>CEP:</b>                          |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 113.566.182-00                                                  |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>           |
| <b>Fone:</b> (69) 3255-2299                                                      | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b> rondoiflora@gmail.com |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0703.3406                                              | <b>Processo nº:</b> 0191/T/16 | <b>Município:</b> Manicoré-AM        |

## EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie     | Nome científico             | Vol. (m <sup>3</sup> ) | Número das Placas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NA   |
|-------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Tauari      | <i>Couratari guianensis</i> | 2.047,2378             | 6, 65, 137, 152, 168, 376, 487, 517, 672, 674, 707, 789, 791, 796, 801, 843, 868, 883, 889, 896, 989, 1028, 1059, 1063, 1132, 1139, 1201, 1246, 1272, 1372, 1408, 1421, 1443, 1453, 1457, 1477, 1553, 1578, 1591, 1630, 1679, 1748, 1764, 1814, 1871, 1886, 1927, 1956, 2015, 2020, 2035, 2096, 2114, 2115, 2195, 2210, 2255, 2343, 2385, 2430, 2456, 2515, 2532, 2535, 2679, 2704, 2720, 2749, 2793, 2794, 2813, 2827, 2850, 2909, 2954, 2994, 3024, 3025, 3068, 3141, 3145, 3188, 3201, 3209, 3244, 3247, 3253, 3302, 3383, 3391, 3399, 3448, 3498, 3503, 3521, 3526, 3528, 3611, 3630, 3689, 3704, 3720, 3723, 3756, 3764, 3783, 3786, 3811, 3817, 3838, 3858, 3898, 3900, 3942, 3993, 4024, 4065, 4116, 4120, 4125, 4150, 4151, 4159, 4179, 4210, 4227, 4251, 4274, 4318, 4332, 4356, 4374, 4421, 4461, 4474, 4528, 4538, 4571, 4591, 4614, 4660, 4683, 4710, 4781, 4783, 4804, 4839, 4849, 4896, 4928, 4930, 4960, 5012, 5015, 5061, 5065, 5135, 5163, 5202, 5221, 5226, 5235, 5243, 5284, 5285, 5307, 5322, 5378, 5382, 5458, 5461, 5475, 5500, 5510, 5522, 5527, 5588, 5605, 5615, 5638, 5643, 5658, 5671, 5726, 5727, 5759, 5765, 5787, 5805, 5833, 5903, 5951, 5967, 6015, 6020, 6037, 6077, 6125, 6169, 6174, 6186, 6192, 6195, 6204, 6206, 6214, 6258, 6282, 6319, 6323, 6339, 6348, 6432, 6441, 6463, 6468, 6472, 6483, 6506, 6538, 6559 | 221  |
| Taxi        | <i>Tachigali paniculata</i> | 634,4884               | 130, 133, 226, 338, 468, 486, 575, 740, 804, 810, 819, 829, 834, 878, 884, 950, 951, 1054, 1092, 1116, 1123, 1140, 1176, 1268, 1334, 1377, 1393, 1407, 1437, 1456, 1469, 1539, 1561, 1627, 1638, 1663, 1735, 1772, 1781, 1799, 1801, 1836, 1870, 2030, 2156, 2157, 2184, 2235, 2296, 2344, 2353, 2355, 2376, 2381, 2399, 2403, 2422, 2426, 2436, 2438, 2440, 2533, 2611, 2627, 2663, 2676, 2745, 2763, 2791, 2886, 2963, 3049, 3099, 3203, 3248, 3259, 3284, 3400, 3406, 3418, 3578, 3579, 3604, 3661, 3673, 3787, 3871, 3885, 3914, 3934, 3994, 4008, 4012, 4181, 4205, 4207, 4215, 4320, 4323, 4368, 4378, 4412, 4478, 4685, 4693, 4726, 4738, 4777, 4799, 4813, 4878, 5004, 5169, 5261, 5467, 5513, 5535, 5622, 5639, 5708, 5891, 5922, 6003, 6217, 6249, 6269, 6295, 6298, 6465, 6524, 6607                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 131  |
| Total geral |                             | 15.892,3686            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2678 |

## LEGENDA:

V – Volume em m<sup>3</sup> - ESTIMADO.

NA – Número das árvores

## Atenção:

- Esta licença é composta de 35 restrições e/ou condições constantes no verso, cujo não cumprimento/atendimento sujeitará a sua invalidação e/ou as penalidades previstas em normas.
- Esta licença não comprova nem substitui o documento de propriedade, de posse ou de domínio do imóvel.
- Esta licença deve permanecer na localização da atividade e exposta de forma visível (frente e verso).

Manaus, 24 de Agosto de 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Fábio Rodrigues Marques  
Diretor Jurídico,  
no exercício da Presidência



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 30/08/18

MALVINO SALVARON

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 089/18**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| <b>Interessado:</b> Aurimar de Jesus Barbosa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                              |
| <b>Endereço para correspondência:</b> Rua Projetada 1, nº 180, Centro, São Sebastião do Uatumã-AM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               | <b>CEP:</b>                  |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 343.903.162-49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>   |
| <b>Fone:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>               |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 1021.3404                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Processo nº:</b> 2498/T/16 | <b>Município:</b> Urucará-AM |
| <b>Atividade:</b> Exploração Florestal - PMFS Pequena Escala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |                              |
| <b>Localização da Atividade:</b> Margem esquerda do Igarapé do Piraquara (Rio Uatumã), Urucará - AM                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |                              |
| <b>ÁREA DO IMÓVEL – P-1:</b> 02°17'32,89"S, 57°53'22,82"W; <b>P-2:</b> 02°17'32,90"S, 57°53'09,77"W; <b>P-3:</b> 02°20'15,39"S, 57°50'42,35"W; <b>P-4:</b> 02°20'15,35"S, 57°51'01,80"W.                                                                                                                                                                                                             |                               |                              |
| <b>ÁREA INVENTARIADA–INV-1:</b> 02°18'16,04"S, 57°52'30,63"W; <b>INV-2:</b> 02°18'20,51"S, 57°52'35,38"W; <b>INV-3:</b> 02°18'11,26"S, 57°52'44,86"W; <b>INV-4:</b> 02°18'06,55"S, 57°52'40,13"W . <b>DATUM:</b> SIRGAS 2000. <b>Urucará-AM.</b>                                                                                                                                                     |                               |                              |
| <b>Finalidade:</b> Autorizar a exploração florestal por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável de Pequena Escala – PMFSPE em um imóvel com área total de <b>250,00 ha</b> , Área do Plano de Manejo de <b>250,00 ha</b> , Área de Efetivo Manejo de <b>213,70 ha</b> e uma UPF (área inventariada) de <b>8,34 ha</b> , cujo volume a ser explorado é de <b>183,641 m³</b> de madeira em tora. |                               |                              |
| <b>Pot. / Poluidor/Degradador:</b> Pequeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Porte:</b> Pequeno         | <b>Validade:</b> 02 Anos     |

**DADOS DO MANEJO FLORESTAL/IMÓVEL**

|                                                      |                                                                  |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Área da Propriedade (ha): 250,00                     | Município: Urucará.                                              |
| Área Total do Plano (ha): 250,00                     | Denominação: Lote Aurimar de Jesus Barbosa.                      |
| Área de Efetivo Manejo Florestal - AEMF (ha): 213,70 | Transcrição/Matrícula:                                           |
| Área de Efetiva Colheita Florestal - AECF (ha): 8,34 | Registro do Imóvel Nº: Título Provisório de Posse nº 5955/ITEAM. |
| Intensidade de Corte (m³/ha): 22,02                  | Responsável Técnico: Vilson de Souza Rocha                       |
| Intensidade Máxima de Colheita (m³/ha/ano): 0,85     | CREA/AM Nº: 15911-D.                                             |
| Número Total Autorizado de Árvores: 36.              | Volume Total Autorizado (m³): 183,641 m³ de madeira em tora.     |

Manaus,

30 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Fábio Rodrigues Marques  
Diretor Jurídico,  
no exercício da Presidência



#### RESTRIÇÕES E/OU CONDIÇÕES DE VALIDADE DESTA LICENÇA – LO Nº 089/18

1. O pedido de licenciamento e a respectiva concessão da mesma, só terá validade quando publicada Diário Oficial do Estado, periódico regional local ou local de grande circulação, em meio eletrônico de comunicação mantido pelo IPAAM, ou nos murais das Prefeituras e Câmaras Municipais, conforme art.24, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
2. A solicitação da renovação da Licença Ambiental deverá ser requerida num prazo mínimo de **120 dias**, antes do vencimento, conforme art.23, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
3. A presente Licença está sendo concedida com base nas informações constantes no **processo nº. 2498/T/16**.
4. Toda e qualquer modificação introduzida no projeto após a emissão da Licença implicará na sua automática invalidação, devendo ser solicitada nova Licença, com ônus para o interessado.
5. Esta Licença é válida apenas para a localização, atividade e finalidade constante na mesma, devendo o interessado requerer ao IPAAM nova Licença quando houver mudança de qualquer um destes itens.
6. Esta Licença não dispensa e nem substitui nenhum documento exigido pela Legislação Federal, Estadual e Municipal.
7. Manter integral as Áreas de Preservação Permanente, conforme estabelecido a Lei n.º 12.651/12, com redação dada pela Medida Provisória nº 571/12.
8. É proibido o corte e a comercialização de Castanheira (*Bertholletia excelsa*), da seringueira (*Hevea brasiliensis*), da Andiroba (*Carapa guianensis*, *Carapa paraense*) e da Copaíba (*Copaifera trapezifolia*, *Copaifera reticulata*, *Copaifera multijuga*), de acordo com os Decretos Federais nº 1.282/94 de 19.10.1994 e nº 2687/98 e Decreto Estadual nº 25.044/05. (12.07.05).
9. Proteger a fauna, conforme estabelecido na Lei n.º 5.197/67.
10. Proteger o solo e os cursos d'água da contaminação por substâncias tóxicas (combustíveis, óleos, graxas, inseticidas, agrotóxicos, tintas e outros).
11. Esta licença autoriza a extração das espécies e volumetria nela listadas e a realização do beneficiamento primário da madeira até os subprodutos especificados no PMFSPE, sendo obrigatória a declaração das informações das conversões realizadas junto ao Sistema DOF.
12. Evitar a derrubada de árvores ocas, preservando os ninhaiis e abrigos da fauna.
13. Fica proibida a interrupção dos cursos d'água, quando construção das vias de acesso na área.
14. Afixar e manter, junto aos tocos das árvores exploradas, plaquetas com a numeração da árvore correspondente por todo o ciclo de corte.
15. É expressamente proibida a queima de resíduos sólidos de qualquer natureza na área do projeto.
16. Dar destino adequado aos resíduos domésticos e as embalagens dos insumos consumidos na área do projeto durante as fases Pré-exploratória, Exploratória e Pós-exploratória.
17. Realizar o corte de cipós, na área manejada, como medida para minimizar os impactos oriundos da atividade de exploração florestal.
18. Cumprir com as medidas de minimização dos impactos descritos no Projeto de Manejo Florestal, apresentado a este Instituto.
19. Identificar a Área do Plano de Manejo Florestal com placa, conforme modelo IPAAM.
20. Adotar o sistema eletrônico de controle de Produtos Florestais (Sistema DOF) para a saída de matéria-prima florestal do empreendimento.





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 30/08/18

MALVINO SALVADOR

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 089/18 fls. 02

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                             |                        |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Interessado: Aurimar de Jesus Barbosa                                                       |                        |                       |
| Endereço para correspondência: Rua Projetada 1, nº 180, Centro, São Sebastião do Uatumã-AM. |                        | CEP:                  |
| CNPJ/CPF: 343.903.162-49                                                                    |                        | Inscrição Estadual:   |
| Fone:                                                                                       | Fax:                   | e-mail:               |
| Registro no IPAAM: 1021.3404                                                                | Processo nº: 2498/T/16 | Município: Urucará-AM |

## EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie           | Nome científico               | Vol.(m³) | Número das árvores                | NA |
|-------------------|-------------------------------|----------|-----------------------------------|----|
| Angelim-pedra     | <i>Hymenolobium modestum</i>  | 4,039    | 180                               | 1  |
| Angelim-rajado    | <i>Marmaroxylon racemosum</i> | 11,75    | 99,273, 421                       | 3  |
| Angelim-vermelho  | <i>Dinizia excelsa</i>        | 44,224   | 61, 84, 127,730, 859              | 5  |
| Castanha-sapucaia | <i>Lecythis pisonis</i>       | 2,374    | 719                               | 1  |
| Cumaru-roxo       | <i>Dipteryx polyphylla</i>    | 8,453    | 292, 361                          | 2  |
| Cupiuba           | <i>Goupia glabra</i>          | 12,495   | 216, 226, 389                     | 3  |
| Louro-aritu       | <i>Licaria aritu</i>          | 2,374    | 86                                | 1  |
| Louro-gamela      | <i>Ocotea rubra</i>           | 16,462   | 391, 659, 887                     | 3  |
| Louro-preto       | <i>Ocotea fragrantissima</i>  | 30,648   | 107, 160, 192, 414, 439, 548, 597 | 7  |
| Macaranduba       | <i>Manilkara huberi</i>       | 27,526   | 05, 395, 410, 617, 810,860        | 6  |
| Pau-marfim        | <i>Calycophyllum acreanum</i> | 6,54     | 201, 574                          | 2  |
| Sucupira-vermelha | <i>Bowdichia nitida</i>       | 6,284    | 111                               | 1  |
| Tauari            | <i>Couratari tauari</i>       | 10,471   | 27                                | 1  |
| TOTAL             |                               | 183,641  |                                   | 36 |

## LEGENDA:

V – Volume em m³ - ESTIMADO.

NA – Número das árvores

## Atenção:

- Esta licença é composta de 20 restrições e/ou condições constantes no verso, cujo não cumprimento/atendimento sujeitará a sua invalidação e/ou as penalidades previstas em normas.
- Esta licença não comprova nem substitui o documento de propriedade, de posse ou de domínio do imóvel.
- Esta licença deve permanecer na localização da atividade e exposta de forma visível (frente e verso).

Manaus-AM,

30 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Fábio Rodrigues Marques  
Diretor Jurídico,  
no exercício da Presidência









GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 319/18**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Interessado: Ricardo Alves de Melo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |                               |
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR 230, km 320, km 180, Margem direita, Vila de Santo Antônio do Matupi, Manicoré-AM                                                                                                                                                                                                                                |                               | <b>CEP:</b>                   |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 009.188.512-46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>    |
| <b>Fone:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0703.3406                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Processo nº:</b> 1743.2018 | <b>Município:</b> Manicoré-AM |
| <b>Atividade:</b> Exploração Florestal - PMFS Maior Impacto de Colheita                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |                               |
| <b>Localização da Atividade:</b> BR 230, km 210, Margem direita, Ramal dos Baianos, km 19, Manicoré-AM.                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |                               |
| <b>Coordenadas Geográficas da Propriedade:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                               |
| <b>VERTICES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>LONGITUDE</b>              | <b>LATITUDE</b>               |
| ERX-M-0061/AMF/ARL/UPF/UT-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 61° 16' 32.47" W              | 8° 00' 0.76" S                |
| ERX-M-0080/AMF/ARL/UPF/UT-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 61° 16' 6.65" W               | 7° 59' 47.41" S               |
| ERX-M-0076/AMF/ARL/UPF/UT-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 61° 14' 44.65" W              | 8° 01' 32.67" S               |
| A61-M-11072/AMF/ARL/UPF/UT-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 61° 15' 6.09" W               | 8° 01' 44.99" S               |
| ERX-M-0084/AMF/ARL/UPF/UT-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 61° 15' 9.96" W               | 8° 01' 46.77" S               |
| <b>Da UPF:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                               |
| <b>VERTICES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>LONGITUDE</b>              | <b>LATITUDE</b>               |
| ERX-M-0061/AMF/ARL/UPF/UT-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 61° 16' 32.47" W              | 8° 00' 0.76" S                |
| ERX-M-0080/AMF/ARL/UPF/UT-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 61° 16' 6.65" W               | 7° 59' 47.41" S               |
| ERX-M-0076/AMF/ARL/UPF/UT-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 61° 14' 44.65" W              | 8° 01' 32.67" S               |
| A61-M-11072/AMF/ARL/UPF/UT-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 61° 15' 6.09" W               | 8° 01' 44.99" S               |
| ERX-M-0084/AMF/ARL/UPF/UT-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 61° 15' 9.96" W               | 8° 01' 46.77" S               |
| <b>Datum SIRGAS 2000</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |                               |
| <b>Finalidade:</b> Autorizar a exploração florestal por meio de <b>Plano de Manejo Florestal Sustentável de Maior Impacto</b> , em um imóvel com área total de <b>360,7000 ha</b> , UPF de <b>360,7000 ha</b> , com Área de Efetiva Exploração Florestal de <b>334,6800 ha</b> , cujo volume a ser explorado é de <b>8.365,389 m³</b> de madeira em tora. |                               |                               |
| <b>Pot. / Poluidor/Degradador:</b> Pequeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Porte:</b> Médio           | <b>Validade:</b> 02 Anos      |
| <b>Responsável Técnico pela Elaboração do PMFS:</b> Engº Ftal. Juliana Brandão, CREA/AM 12248                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                               |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica nº</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | AM20180133311 chave B1D61     |                               |
| <b>Responsável Técnico pela Execução do PMFS:</b> Engº Ftal. Juliana Brandão, CREA/AM 12248                                                                                                                                                                                                                                                               |                               |                               |
| <b>Anotação de Responsabilidade Técnica nº</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | AM20180133311 chave B1D61     |                               |

Manaus,

31 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



## RESTRIÇÕES E/OU CONDIÇÕES DE VALIDADE DESTA LICENÇA – LO Nº 319/18

1. O pedido de licenciamento e a respectiva concessão da mesma, só terá validade quando publicada Diário Oficial do Estado, periódico regional local ou local de grande circulação, em meio eletrônico de comunicação mantido pelo IPAAM, ou nos murais das Prefeituras e Câmaras Municipais, conforme art.24, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
2. A solicitação da renovação da Licença Ambiental deverá ser requerida num prazo mínimo de 120 dias, antes do vencimento, conforme art.23, da Lei nº.3.785 de 24 de julho de 2012;
3. A presente Licença está sendo concedida com base nas informações constantes no processo nº. 1743.2018.
4. Toda e qualquer modificação introduzida no projeto após a emissão da Licença implicará na sua automática invalidação, devendo ser solicitada nova Licença, com ônus para o interessado.
5. Esta Licença é válida apenas para a localização, atividade e finalidade constante na mesma, devendo o interessado requerer ao IPAAM nova Licença quando houver mudança de qualquer um destes itens.
6. Esta Licença não dispensa e nem substitui nenhum documento exigido pela Legislação Federal, Estadual e Municipal.
7. Esta licença autoriza a abertura de pátios somente dentro da área da Unidade de Produção Florestal – UPF a ser explorada, sendo proibida a abertura de pátios não planejados em outros locais que não os apresentados em mapa de colheita.
8. Esta licença autoriza somente a extração das espécies e volumetria nela listadas, sendo esta que permite o início da exploração e a emissão de DOF's para o transporte dos produtos de origem florestal autorizados da UPF.
9. Proteger a fauna, conforme estabelecido na Lei n.º 5.197/67.
10. Proteger o solo e os cursos d'água da contaminação por substâncias tóxicas (combustíveis, óleos, graxas, inseticidas, agrotóxicos, tintas e outros).
11. Manter integral as Áreas de Preservação Permanente - APP, conforme estabelecido na Lei n.º 12.651/12.
12. Fica proibido o corte da Castanheira (*Bertholletia excelsa*) e da Seringueira (*Hevea spp.*) em florestas naturais, primitivas ou regeneradas, conforme estabelece o Decreto Federal nº 5.975/06 e da Andiroba (*Carapa guianensis*; *Carapa paraense*) e Copaíba (*Copaifera trapezifolia hayne*; *Copaifera reticulata*; *Copaifera multijuga*), de acordo com o Decreto Estadual nº 25.044/05.
13. Evitar a derrubada de árvores ocas, preservando os ninhaiis e abrigos da fauna.
14. Fica proibida a interrupção dos cursos d'água, quando da construção das vias de acesso na área.
15. Fica proibida a queima de resíduos sólidos de qualquer natureza na área do projeto.
16. Fica proibida a entrada em propriedade de terceiros e o desmate sob qualquer justificativa sem autorização dos mesmos e do órgão ambiental competente.
17. Fica proibido o desmate em áreas de múltiplo uso, antropizadas e de preservação permanente sem a autorização deste IPAAM.
18. Deverá ser dado o destino adequado aos resíduos domésticos e as embalagens dos insumos consumidos na área do projeto durante as fases Pré-exploratória, Exploratória e Pós-exploratória.
19. É proibida a exploração (corte, arraste e transporte na floresta) no período de 15 janeiro a 15 de maio, de acordo com a Portaria IPAAM Nº 176/09 em atendimento ao Art. 14 da Resolução CONAMA 406/09.
20. Identificar a Área do Plano de Manejo Florestal com placa, conforme modelo IPAAM.
21. Realizar o corte de cipós, na área manejada, como medida para minimizar os impactos oriundos da atividade de exploração florestal.
22. Cumprir com as medidas de minimização dos impactos descritos no Projeto de Manejo Florestal apresentado a este Instituto.
23. Assegurar que a extração dos resíduos não implicará na abertura de trilhas de arraste adicionais.
24. Afixar e manter, junto aos tocos das árvores exploradas, plaquetas com a numeração da árvore correspondente, durante o ciclo de corte.
25. É obrigado o controle da origem florestal por meio de rastreamento da madeira colhida desde a sua localização na floresta até o seu local de desdobramento (Art. 16 da Resolução CEMAAM Nº 17/13).
26. As toras em pátio deverão estar devidamente identificadas (numeração da árvore e identificação da seção correspondente por meio de plaquetas ou qualquer outro material que garanta a permanência do registro até o transporte), com vistas a possibilitar o monitoramento por meio do rastreamento da madeira no PMFS.
27. Manter atualizadas diariamente as tabelas de romaneio, apresentando-as aos órgãos ambientais competentes quando solicitadas.
28. Deverão constar no romaneio das toras, no mínimo, espécie, número da tora, seção, medição em cruz das pontas, comprimento, volume (método geométrico), data de arraste e de transporte.
29. Apresentar relatórios parciais de atividade para monitoramento/acompanhamento das atividades de exploração florestal desenvolvidas na UPF, semestralmente a partir da liberação da L.O., assinado pelo responsável técnico do projeto, conforme Termo de Referência modelo IPAAM.
30. Apresentar Relatório Final das Atividades, em até 60 (sessenta) dias após o vencimento desta licença, conforme Termo de Referência Modelo IPAAM.
31. Indícios de comercialização irregular de créditos no sistema DOF constatados por meio da análise dos relatórios parciais de atividades, monitoramento do sistema DOF ou de vistorias de acompanhamento podem acarretar na suspensão da origem até a realização de fiscalização no empreendimento.
32. A comercialização de créditos no sistema DOF com indústrias madeireiras não vinculadas ao PMFS acarretará na suspensão da origem.
33. O responsável técnico do projeto deve acompanhar vistorias de monitoramento/fiscalização a serem realizadas por este OEMA a qualquer tempo.
34. Realizar a manutenção da estrada principal da UPF, mantendo-a trafegável até a vistoria pós-exploratória.





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 319/18 fls. 02**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                                            |                               |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Interessado: Ricardo Alves de Melo</b>                                                                                  |                               |                               |
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR 230, km 320, km 180, Margem direita, Vila de Santo Antônio do Matupi, Manicoré-AM |                               | <b>CEP:</b>                   |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 009.188.512-46                                                                                            |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>    |
| <b>Fone:</b>                                                                                                               | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0703.3406                                                                                        | <b>Processo nº:</b> 1743.2018 | <b>Município:</b> Manicoré-AM |

**DADOS DO MANEJO FLORESTAL/IMÓVEL:**

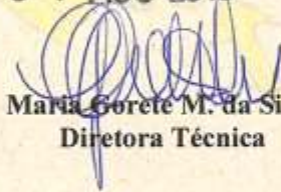
|                                               |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Área da Propriedade (ha): 360,7000            | Município: Manicoré                                                                                        |
| Área de Reserva Legal (ha): 360,7000          | Denominação do imóvel: Fazenda Alto Alegre, Lote 222                                                       |
| Área de Manejo Florestal - AMF (ha): 360,7000 | Transcrição/Matricula Nº: Requerimento de Regularização Fundiária, Protocolo 55000.008763/2018-28 - INCRA. |
| Área da UPF 1 (ha): 360,7000                  | Registro Imóvel Nº: -                                                                                      |
| AEEF (ha): 334,6800                           |                                                                                                            |
| Volume de Madeira Autorizado (m³): 8.365,389  | Intensidade de Colheita (m³/ha): 25                                                                        |
| Volume de Lenha Autorizado (st): -            | Número de Árvores a colher: 1.241                                                                          |

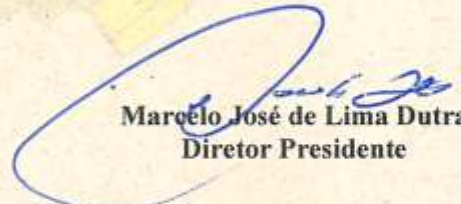
**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie          | Nome Científico              | V (m³)  | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NA |
|------------------|------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Angelim          | <i>Hymenolobium excelsum</i> | 207,433 | 67; 70; 73; 83; 181; 205; 206; 238; 438; 475; 551; 625; 669; 819; 1156; 1464; 1568; 1758; 2673; 2692; 2698; 2763; 3259; 3453; 3562; 3776; 3847; 3929; 4078                                                                                                                                                                                                                                                                     | 29 |
| Angelim-amargoso | <i>Vataireopsis speciosa</i> | 153,362 | 102; 112; 197; 232; 345; 517; 896; 973; 1112; 1218; 1307; 1519; 1558; 1680; 1761; 1813; 1961; 1973; 1984; 2029; 2474; 2583; 2681; 2699; 2718; 2809; 2942; 2998; 3144; 3146; 3864; 4034                                                                                                                                                                                                                                         | 32 |
| Angelim-pedra    | <i>Hymenolobium petraeum</i> | 408,617 | 7; 66; 95; 167; 182; 200; 221; 234; 265; 357; 366; 440; 443; 454; 480; 558; 639; 704; 722; 733; 767; 770; 912; 967; 1001; 1022; 1034; 1044; 1086; 1105; 1129; 1134; 1485; 1567; 1628; 1748; 1949; 2022; 2196; 2280; 2289; 2393; 2428; 2429; 2562; 2625; 2629; 2688; 2743; 2751; 2761; 2820; 2939; 3019; 3026; 3043; 3053; 3065; 3067; 3136; 3139; 3147; 3191; 3203; 3233; 3241; 3306; 3322; 3460; 3464; 3814; 3889; 3897; 3982 | 74 |
| Angelim-saia     | <i>Parkia pendula</i>        | 228,753 | 218; 242; 246; 617; 718; 820; 926; 1071; 1141; 1173; 1201; 1954; 2008; 2176; 2369; 2546; 2593; 2610; 2816; 2950; 3240; 3315; 3481; 3767; 3903; 4122                                                                                                                                                                                                                                                                            | 26 |
| Angelim-vermelho | <i>Dinizia excelsa</i>       | 455,556 | 411; 1175; 1264; 1285; 1561; 1564; 1611; 1696; 1703; 1737; 1768; 1775; 1801; 1803; 1894; 1978; 2004; 2177; 2183; 2211; 2344; 2406; 2437; 4054                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24 |

Manaus,

31 AGO 2018

  
Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

  
Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 319/18 fls. 03**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                                            |                               |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Interessado: Ricardo Alves de Melo</b>                                                                                  |                               |                               |
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR 230, km 320, km 180, Margem direita, Vila de Santo Antônio do Matupi, Manicoré-AM |                               | <b>CEP:</b>                   |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 009.188.512-46                                                                                            |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>    |
| <b>Fone:</b>                                                                                                               | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0703.3406                                                                                        | <b>Processo nº:</b> 1743.2018 | <b>Município:</b> Manicoré-AM |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie        | Nome Científico                | V (m³)  | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NA  |
|----------------|--------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Cambará-preto  | <i>Piptocarpha macropoda</i>   | 311,279 | 46; 48; 55; 279; 320; 385; 444; 808; 829; 872; 907; 1053; 1094; 1187; 1213; 1268; 1337; 1386; 1387; 1393; 1502; 1548; 1556; 1681; 1691; 1714; 1738; 1747; 1902; 1938; 1977; 2042; 2169; 2190; 2243; 2346; 2449; 2621; 2700; 2725; 2775; 2789; 2800; 2808; 2812; 2857; 2900; 3265; 3278; 3411; 3413; 3511; 3525; 3579; 3646; 3700; 3773; 3843; 3862; 3867; 3905; 4101; 4125                                                                                                                                                                                                                                 | 63  |
| Cedrinho       | <i>Erisma uncinatum</i>        | 402,511 | 11; 24; 43; 52; 77; 111; 155; 216; 243; 252; 268; 281; 334; 338; 368; 403; 419; 430; 469; 482; 518; 542; 569; 575; 604; 705; 757; 779; 790; 807; 821; 845; 865; 1041; 1042; 1076; 1099; 1206; 1244; 1260; 1261; 1470; 1512; 1514; 1530; 1566; 1584; 1588; 1866; 1997; 2017; 2065; 2281; 2303; 2350; 2376; 2396; 2466; 2475; 2479; 2496; 2505; 2506; 2528; 2536; 2549; 2599; 2613; 2615; 2754; 2794; 2844; 2845; 2871; 2903; 2937; 2963; 2964; 2986; 3068; 3180; 3416; 3527; 3538; 3541; 3546; 3560; 3592; 3603; 3696; 3763; 3779; 3865; 3873; 3883; 3913; 3948; 3983; 4017                                 | 99  |
| Cedromara      | <i>Cedrelinga cateniformis</i> | 953,881 | 74; 158; 196; 198; 254; 275; 276; 300; 321; 369; 424; 436; 563; 651; 663; 713; 717; 781; 830; 873; 876; 884; 890; 891; 956; 957; 965; 982; 986; 1005; 1024; 1025; 1035; 1090; 1103; 1126; 1127; 1197; 1209; 1219; 1229; 1233; 1236; 1269; 1294; 1390; 1475; 1495; 1570; 1580; 1589; 1654; 1698; 1706; 1723; 1779; 1781; 1823; 1881; 1936; 1951; 1952; 1957; 1960; 1968; 2009; 2014; 2259; 2291; 2354; 2375; 2468; 2471; 2478; 2494; 2526; 2544; 2567; 2586; 2632; 2713; 2721; 2767; 2781; 2811; 2884; 2918; 2919; 3011; 3051; 3166; 3185; 3286; 3355; 3459; 3658; 3725; 3735; 3844; 3907; 3969; 4040; 4165 | 103 |
| Copaíba-jacaré | <i>Eperua oleifera</i>         | 10,479  | 2299; 4156; 4174                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3   |
| Cumaru-ferro   | <i>Dipteryx trifoliata</i>     | 126,058 | 138; 601; 613; 846; 1242; 1243; 1347; 1473; 1491; 1529; 1633; 1640; 1675; 1687; 1733; 1880; 1886; 2032; 2173; 2191; 2199; 2217; 2238; 2349; 2405; 2493; 2531; 2532; 2534; 2541; 2799; 2859; 2910; 3076; 3082; 3153; 3454; 3505; 3621; 3698; 4120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 41  |

Manaus,

31 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 31/08/2018

**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 319/18 fls. 04**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                                            |                               |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Interessado: Ricardo Alves de Melo</b>                                                                                  |                               |                               |
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR 230, km 320, km 180, Margem direita, Vila de Santo Antônio do Matupi, Manicoré-AM |                               | <b>CEP:</b>                   |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 009.188.512-46                                                                                            |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>    |
| <b>Fone:</b>                                                                                                               | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0703.3406                                                                                        | <b>Processo nº:</b> 1743.2018 | <b>Município:</b> Manicoré-AM |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie        | Nome Científico              | V (m³)  | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NA |
|----------------|------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Cumaru-rosa    | <i>Dipteryx odorata</i>      | 248,469 | 35; 79; 93; 128; 170; 179; 195; 226; 263; 315; 318; 339; 341; 348; 354; 383; 514; 566; 603; 623; 683; 758; 777; 868; 968; 1020; 1110; 1117; 1225; 1300; 1318; 1381; 1440; 1449; 1452; 1504; 1518; 1520; 1537; 1540; 1541; 1563; 1565; 1581; 1602; 1607; 1695; 1818; 1847; 1986; 2024; 2215; 2382; 2514; 2523; 2548; 2572; 2637; 2693; 2695; 2714; 2765; 2872; 2902; 2904; 2951; 2984; 3098; 3150; 3199; 3221; 3277; 3311; 3313; 3415; 3467; 3532; 3677; 3684; 3685; 3783; 3795; 3800; 3806; 3818; 3923; 4024; 4081 | 88 |
| Cupiúba        | <i>Goupia glabra</i>         | 195,229 | 15; 26; 127; 144; 544; 560; 674; 711; 1132; 1444; 1456; 1472; 1531; 1620; 1644; 1688; 1709; 1732; 1900; 1983; 2201; 2290; 2422; 2463; 2522; 2568; 2571; 2647; 2705; 3039; 3111; 3439; 3509; 3517; 4014; 4076; 4193                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 37 |
| Guariuba       | <i>Clarisia racemosa</i>     | 150,461 | 222; 285; 373; 849; 862; 983; 1049; 1052; 1058; 1115; 1123; 1131; 1138; 1144; 1241; 1251; 1287; 1320; 1323; 1340; 1367; 1383; 1401; 1423; 1506; 1590; 1643; 1662; 1734; 1945; 2063; 2068; 2158; 2189; 2618; 2628; 2776; 2867; 3271; 3293; 3398; 3556; 3558; 3759; 3895                                                                                                                                                                                                                                             | 45 |
| Ipê            | <i>Tabebuia serratifolia</i> | 206,93  | 1429; 1492; 1546; 1571; 1970; 2001; 2188; 2552; 2686; 3438; 3512; 3559; 3620; 3833; 4057                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15 |
| Jatobá         | <i>Hymenaea courbaril</i>    | 290,819 | 41; 412; 470; 543; 682; 708; 803; 804; 940; 991; 1061; 1101; 1147; 1162; 1207; 1247; 1305; 1309; 1317; 1346; 1395; 1559; 1759; 1798; 1889; 1998; 2006; 2015; 2170; 2210; 2240; 2361; 2458; 2487; 2524; 2614; 2649; 2668; 2704; 2747; 2762; 2784; 2790; 2819; 2881; 2944; 2990; 3090; 3149; 3405; 3452; 3496; 3514; 3571; 3587; 3855; 3881; 3978; 4064                                                                                                                                                              | 59 |
| Jequitibá-rosa | <i>Allantoma lineata</i>     | 578,74  | 3; 27; 40; 106; 132; 149; 209; 237; 259; 308; 309; 332; 401; 415; 489; 498; 505; 526; 570; 605; 640; 721; 739; 774; 788; 817; 823; 902; 977; 993; 1019; 1045; 1186; 1302; 1324; 1421; 1513; 1526; 1552; 1598; 1728; 1730; 1740; 1890; 1989; 2016; 2242; 2410; 2443; 2542; 2607; 2706; 2720; 2783; 3014; 3040; 3096; 3105; 3113; 3172; 3188; 3237; 3245; 3255; 3274; 3404; 3419; 3430; 3441; 3518; 3520; 3547; 3550; 3557; 3601; 3610; 3708; 3747; 3748; 3761; 4015; 4053; 4090; 4094                               | 84 |

Manaus,

31 AGO 2018

Marcia Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

RECEBI O ORIGINAL

Em: 31/08/2018

IPAAM  
FL. Nº 79  
W**LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 319/18 fls. 05**

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                                            |                               |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Interessado: Ricardo Alves de Melo</b>                                                                                  |                               |                               |
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR 230, km 320, km 180, Margem direita, Vila de Santo Antônio do Matupi, Manicoré-AM |                               | <b>CEP:</b>                   |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 009.188.512-46                                                                                            |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>    |
| <b>Fone:</b>                                                                                                               | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0703.3406                                                                                        | <b>Processo nº:</b> 1743.2018 | <b>Município:</b> Manicoré-AM |

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)**

| Espécie          | Nome Científico                  | V (m³)  | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NA |
|------------------|----------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Libra            | <i>Qualea paraensis</i>          | 326,669 | 14; 91; 96; 123; 164; 173; 327; 337; 358; 394; 402; 536; 554; 578; 638; 679; 702; 797; 1062; 1114; 1155; 1204; 1301; 1303; 1308; 1368; 1389; 1422; 1437; 1442; 1555; 1576; 1635; 1639; 1659; 1669; 1671; 1787; 1811; 1825; 1891; 1959; 2000; 2071; 2444; 2636; 2922; 2923; 2962; 2983; 3071; 3078; 3246; 3378; 3428; 3458; 3483; 3640; 3756; 3770; 3845; 3893; 3947; 3950; 3959; 3993; 4022; 4082                                                               | 68 |
| Louro-preto      | <i>Ocotea neesiana</i>           | 78,976  | 125; 219; 244; 283; 787; 971; 1069; 1230; 1677; 2040; 2333; 2336; 2533; 2585; 2587; 2588; 3307; 3508; 3583; 3670; 3765                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 21 |
| Maçaranduba      | <i>Manilkara huberi</i>          | 28,651  | 1284; 1594; 2355; 2386                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4  |
| Maracatiara      | <i>Astronium lecointei</i>       | 113,159 | 210; 961; 1195; 1215; 1557; 1616; 1642; 2221; 2222; 2264; 2348; 2358; 2373; 2402; 2709; 2864; 3104; 3689; 4102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 19 |
| Muirapiranga     | <i>Brosimum paraense</i>         | 320,001 | 85; 108; 215; 264; 340; 351; 435; 460; 474; 550; 557; 594; 649; 666; 689; 731; 782; 881; 1010; 1037; 1040; 1177; 1306; 1333; 1349; 1542; 1621; 1685; 1769; 1828; 1992; 2012; 2018; 2168; 2184; 2212; 2234; 2239; 2250; 2258; 2334; 2337; 2397; 2447; 2662; 2684; 2796; 2876; 2877; 2924; 2980; 2994; 3002; 3045; 3064; 3132; 3142; 3192; 3208; 3219; 3283; 3292; 3384; 3425; 3475; 3478; 3482; 3516; 3565; 3638; 3660; 3678; 3686; 3691; 3694; 4002; 4109; 4131 | 78 |
| Roxinho          | <i>Peltogyne catingae</i>        | 146,344 | 240; 241; 459; 843; 1142; 1143; 1321; 1353; 1435; 1573; 1647; 1704; 1770; 1862; 1913; 1914; 1916; 1917; 2127; 2139; 2171; 2383; 2432; 2550; 2678; 2814; 2817; 2822; 2955; 3350; 3385; 3394; 3479; 3480; 3486; 3549; 3643; 3906; 4132; 4192                                                                                                                                                                                                                      | 40 |
| Sucupira-amarela | <i>Enterolobium schomburgkii</i> | 176,667 | 110; 233; 367; 410; 537; 654; 786; 833; 854; 895; 915; 960; 985; 1278; 1304; 1316; 1377; 1426; 1785; 2003; 2109; 2265; 2277; 2335; 2394; 2676; 2745; 3066; 3263; 3303; 3374; 3720; 3811; 3899; 4052                                                                                                                                                                                                                                                             | 35 |
| Sucupira-preta   | <i>Diploptropis purpurea</i>     | 69,293  | 65; 445; 692; 813; 974; 1068; 1199; 1459; 1624; 2010; 2152; 2529; 2689; 3598; 3882; 4003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 16 |
| Tamarindo        | <i>Martiodendron elatum</i>      | 33,424  | 810; 1059; 1554; 1578; 1637; 1697; 1746; 2332; 2352                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 9  |

Manaus,

31 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora TécnicaMarcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO





GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS



## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 319/18 fls. 06

O INSTITUTO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO AMAZONAS – IPAAM, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 3.785 de 24 de Julho de 2012, expede a presente Licença que autoriza a:

|                                                                                                                            |                               |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Interessado: Ricardo Alves de Melo</b>                                                                                  |                               |                               |
| <b>Endereço para correspondência:</b> BR 230, km 320, km 180, Margem direita, Vila de Santo Antônio do Matupi, Manicoré-AM |                               | <b>CEP:</b>                   |
| <b>CNPJ/CPF:</b> 009.188.512-46                                                                                            |                               | <b>Inscrição Estadual:</b>    |
| <b>Fone:</b>                                                                                                               | <b>Fax:</b>                   | <b>e-mail:</b>                |
| <b>Registro no IPAAM:</b> 0703.3406                                                                                        | <b>Processo nº:</b> 1743.2018 | <b>Município:</b> Manicoré-AM |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| Espécie     | Nome Científico             | V (m³)   | Nº das árvores a exploradas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NA    |
|-------------|-----------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Tauari      | <i>Couratari guianensis</i> | 2.143,63 | 116; 186; 192; 316; 428; 491; 622; 710; 953; 999; 1016; 1083; 1091; 1184; 1191; 1200; 1226; 1332; 1488; 1508; 1722; 1735; 1745; 1760; 1786; 1788; 1795; 1810; 1857; 1899; 1932; 2051; 2054; 2058; 2062; 2073; 2114; 2161; 2194; 2198; 2351; 2362; 2372; 2377; 2379; 2381; 2400; 2413; 2446; 2452; 2481; 2490; 2499; 2563; 2577; 2582; 2617; 2623; 2630; 2631; 2633; 2634; 2640; 2645; 2654; 2655; 2666; 2715; 2717; 2722; 2724; 2730; 2788; 2813; 2823; 2828; 2829; 2849; 2886; 2915; 2956; 3000; 3181; 3231; 3257; 3288; 3360; 3370; 3376; 3392; 3434; 3436; 3448; 3461; 3474; 3477; 3545; 3554; 3585; 3589; 3614; 3623; 3641; 3647; 3650; 3681; 3688; 3693; 3699; 3702; 3733; 3734; 3749; 3753; 3769; 3781; 3819; 3828; 3841; 3858; 3870; 3961; 3980; 4023; 4060; 4065; 4116; 4126; 4183 | 129   |
| Total Geral |                             | 8.365,39 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.241 |

#### LEGENDA:

V – Volume em m³ - ESTIMADO.

NA – Número das árvores

#### Atenção:

- Esta licença é composta de 34 restrições e/ou condições constantes no verso, cujo não cumprimento/atendimento sujeitará a sua invalidação e/ou as penalidades previstas em normas.
- Esta licença não comprova nem substitui o documento de propriedade, de posse ou de domínio do imóvel.
- Esta licença deve permanecer na localização da atividade e exposta de forma visível (frente e verso).

Manaus-AM,

31 AGO 2018

Maria Gorete M. da Silva  
Diretora Técnica

Marcelo José de Lima Dutra  
Diretor Presidente



EM BRANCO