

RECEBI O ORIGINAL

Em: 29 / 04 / 2022

Válio Ferreira



AMAZONAS  
GOVERNO DO ESTADO

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 298/18-01

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>Detentor: IRONAL DA SILVA</b>		
<b>Endereço para correspondência:</b> BR 319, km 72, ME, sentido Humaitá-AM		<b>CEP:</b>
<b>CNPJ/CPF:</b> 351.461.172-68		<b>Inscrição Estadual:</b>
<b>Fone:</b> (97) 3389-1131/99182-2234		<b>e-mail:</b>
<b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406		<b>Processo nº:</b> 1953/2022-66
<b>Recibo SINAFLOR PMFS:</b> 21300092		<b>Recibo SINAFLOR POE:</b> 21300097
<b>Atividade:</b> PMFS de Maior Impacto de Colheita		
<b>Finalidade:</b> Autorizar a exploração florestal através de um Plano de Manejo Florestal Sustentável – PMFS de Maior Impacto de Exploração 3712,80 ha, na Unidade de Produção Florestal – UPF 02 de 1.561,4340 hectares, e Área de Efetiva Exploração Florestal – AEEF de 1.417,6283 ha, cujo volume a ser explorado é de 16.415,7930 m <sup>3</sup> de madeira em tora.		
<b>Pot. / Poluidor/Degradador:</b> Pequeno	<b>Porte:</b> Excepcional	<b>Validade:</b> 02 anos
<b>Responsável Técnico pela Elaboração:</b> Eng <sup>o</sup> . Florestal Ériton Gonçalo Ruben - RNP: 040068015 – ART AM20180133741 – (Chave não encontrada nos autos)		
<b>Responsável Técnico pela Execução:</b> Eng <sup>o</sup> . Florestal Fábio Ferreira de Azevedo - RNP: 1209395096 – ART AM20190168571 – Chave 71CC5		

### DADOS DO IMÓVEL/MANEJO FLORESTAL

<b>Proprietário do imóvel:</b> IRONAL DA SILVA – FAZENDA BOM RETIRO	
<b>CPF/CNPJ:</b> 351.461.172-68	<b>CAR:</b> AM-1301704-B314.60C7.4DED.42DEBF.BB936.29C4.4F18.9
<b>Município:</b> Humaitá	
<b>Localização:</b> Margem esquerda do Lago das Piraibas, Zona Rural, Humaitá-AM	
<b>Denominação do imóvel:</b> Fazenda Bom Retiro	
<b>Registro Imóvel:</b> Livro 3-b, fls 116, Comarca de Humaitá	
<b>Coordenadas geográficas de referência da UPF (Datum SIRGAS 2000):</b> -07°12'48,51933" e -63°03'18,99297"	
<b>Área da Propriedade (ha):</b> 3.934,1047	<b>Área da Unidade de Produção Florestal – UPF 2 (ha):</b> 1.561,4340
<b>Área de Reserva Legal - ARL (ha):</b> 3.712,80	<b>Área de Efetiva Exploração Florestal - AEEF (ha):</b> 1.417,6283
<b>Área de Manejo Florestal - AMF (ha):</b> 3.712,80	<b>Intensidade de Colheita (m<sup>3</sup>/ha):</b> 11,58
<b>Volume de Madeira Autorizado (m<sup>3</sup>):</b> 16.415,7930	<b>Ciclo de corte (Anos):</b> 30
<b>Volume de Lenha Autorizado (ST):</b> ---	<b>Número de Espécies a colher:</b> 22

Manaus-AM,

29 ABR 2022

Wanderlândia M. Salgado do Nascimento  
Diretora Técnica

Juliano Marcos Valente de Souza  
Diretor Presidente

## RESTRICÇÕES E/OU CONDIÇÕES DE VALIDADE DESTA LICENÇA – LO Nº 298/18-01

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. Identificar a área do empreendimento com placa, conforme modelo IPAAM.
3. 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.
4. A presente Licença está sendo concedida com base nas informações constantes no processo nº. 1953/2022-66.
5. A presente Licença está sendo concedida com base nas informações constantes no processo físico e nas peças técnicas cadastradas no SINAFLOOR.
6. Toda e qualquer modificação introduzida no projeto após a emissão da Licença poderá implicar na sua automática invalidação, devendo ser solicitada nova Licença, com ônus para o interessado.
7. Esta Licença é válida apenas para a localização, atividade e finalidade constante na mesma, devendo o interessado comunicar ao IPAAM quando houver mudança de qualquer um destes itens.
8. Esta Licença não dispensa e nem substitui nenhum documento exigido pela Legislação Federal, Estadual e Municipal.
9. Manter integral as Áreas de Preservação Permanente – APP, ficando autorizadas somente intervenções, para fins de construção de pontes e bueiros conforme previsto no PMFS/POE.
10. Fica proibido o corte da Castanheira (*Bertholletia excelsa*) e da Seringueira (*Hevea spp.*) 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.
11. Cumprir com as medidas de minimização dos impactos descritos no Projeto de Manejo Florestal apresentado a este Instituto.
12. Esta licença autoriza a extração das espécies e volumetria nela listadas, permitindo o início da exploração.
13. Após a emissão da AUTEX e posterior declaração de corte no SINAFLOOR, fica permitido a emissão de DOFs.
14. Fica proibida a entrada em propriedade de terceiros e o desmate sob qualquer justificativa sem autorização dos mesmos e do órgão ambiental competente.
15. É proibida a exploração (corte, arraste e transporte na floresta) nos períodos definidos pelo IPAAM de acordo com a Portaria IPAAM Nº 176/09, podendo ser permitido o transporte de madeira constante em Declaração de Corte e devidamente estocada no pátio de transbordo desde que comprovado por meio de Relatório de Atividades.
16. Afixar e manter, junto aos tocos das árvores exploradas, plaquetas com a numeração da árvore correspondente.
17. 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.
18. As toras em pátio deverão estar devidamente identificadas (numeração da árvore e identificação da tora/secção correspondente) por meio de plaquetas ou qualquer outro material que garanta a permanência do registro até a conclusão do transporte para o destino final.
19. Manter atualizadas as tabelas de romaneio, apresentando-as aos órgãos ambientais competentes durante as vistorias técnicas e fiscalizações.
20. Deverão constar no romaneio das toras, no mínimo, nome vulgar, espécie, número da tora/secção, medição em cruz das pontas, comprimento, volume (método geométrico), data de arraste e data de transporte.

Placa	Tora/Secção	Nome	Espécie	D1	D2	D3	D4	Comp. (m)	Vol. (m³)	Data de Arraste	Data de Transporte

21. Deverão, obrigatoriamente, acompanhar o transporte das toras, o DOF, Nota Fiscal e o romaneio para conferência pelo destinatário, bem como de equipes de fiscalização.
22. Apresentar relatórios parciais de atividade para monitoramento/acompanhamento das atividades de exploração florestal desenvolvidas na UPF, semestralmente a partir da liberação da Licença de Operação, assinado pelo responsável técnico do projeto, conforme Termo de Referência modelo IPAAM.
23. Apresentar Relatório Final das Atividades, em até 60 (sessenta) dias após o vencimento desta licença, conforme Termo de Referência Modelo IPAAM.
24. Os Relatórios de Atividades deverão estar acompanhados de romaneio em planilha Excel, com memória de cálculo em arquivo (.xls), mapa das estradas e pátios abertos em formato (.shp) e carta imagem de satélite (atualizada).
25. Índícios de comercialização irregular de créditos no sistema DOF constatados por meio da análise dos relatórios de atividades, acompanhamento do sistema DOF, monitoramento remoto ou de vistorias/fiscalização podem acarretar no bloqueio do DOF e a suspensão da AUTEX.
26. A saída de matéria prima do empreendimento cujo transporte seja considerado econômica ou logisticamente inviável deverá ser devidamente justificada.
27. Confirmados os indícios de comercialização irregular de créditos no sistema DOF será procedido a Suspensão e/ou cancelamento da Licença de Operação - LO e respectiva AUTEX.
28. Realizar a manutenção da estrada principal da UPF, mantendo-a trafegável até a vistoria pós-exploratória.
29. Sinalizar com placas e manter preservada e livre de exploração, uma faixa de vegetação de no mínimo 150 (cento e cinquenta) metros entre a propriedade e qualquer Unidade de Conservação e/ou Terra Indígena.
30. O detentor, o explorador florestal e o responsável técnico do PMFS/POE, estão sujeitos às sanções administrativas na medida de sua culpabilidade.
31. Atender, tempestivamente, as solicitações resultantes da análise do Cadastro Ambiental Rural – CAR do imóvel.

RECEBI O ORIGINAL

Em: 29 / 04 / 2022

Helio Almeida



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO

## LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 298/18-01 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>Detentor: IRONAL DA SILVA</b>	
<b>Endereço para correspondência:</b> BR 319, km 72, ME, sentido Humaitá-AM	<b>CEP:</b>
<b>CNPJ/CPF:</b> 351.461.172-68	<b>Inscrição Estadual:</b>
<b>Fone:</b> (97) 3389-1131/99182-2234	<b>e-mail:</b>
<b>Registro no IPAAM:</b> 0702.3406	<b>Processo nº:</b> 1953/2022-66

### DADOS DE EXPLORAÇÃO/VOLUME (ESTIMADO)

Nome vulgar	Nome Científico	Volume (m³)	NA
Amapá	<i>Brosimum guianense</i>	1565,5365	276
Angelim amargoso	<i>Vatairea sericea</i>	16,9486	2
Angelim pedra	<i>Hymenolobium petraeum</i>	1303,6167	181
Cambará	<i>Erisma uncinatum</i>	1587,8380	289
Caxeta	<i>Simarouba amara</i>	704,9057	154
Cedrinho	<i>Scleronema micranthum</i>	110,4794	16
Cinzeiro	<i>Terminalia tanibouca</i>	160,2161	13
Cumaru	<i>Dipteryx odorata</i>	1611,5751	384
Cupiúba	<i>Goupia glabra</i>	2520,0872	484
Guariúba	<i>Clarisia racemosa</i>	12,3495	02
Ipê	<i>Tabebuia serratifolia</i>	126,4904	18
Jatobá	<i>Hymenaceae parvifolia</i>	1087,2601	204
Jequitibá	<i>Allantoma lineata</i>	999,0997	122
Libra	<i>Qualea paraenses</i>	546,3324	127
Mandioqueira rosa	<i>Qualea dinizii</i>	156,0686	18
Muirapiranga	<i>Brosimum rubescens</i>	382,5939	65
Orelha de macaco	<i>Enterolobium schomburgkii</i>	10,7011	1
Sucupira	<i>Bowdichia nitida</i>	709,6741	168
Tamarindo	<i>Martiodendron elatum</i>	89,1665	18
Tauari	<i>Couratari tauari</i>	719,0371	72
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>16.526,5070</b>	<b>3.049</b>

#### LEGENDA:

V – Volume em m³ - ESTIMADO.

NA – Número das árvores

#### Atenção:

- Esta licença é composta de 30 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 ABR 2022

Wanderley M. Salgado do Nascimento  
Diretoria Técnica

Juliano Marcos Valente de Souza  
Diretor Presidente

BRANCO ORIGINAL  
N.º 100

EM BRANCO

EM BRANCO