



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO



## LICENÇA AMBIENTAL ÚNICA DE SUPRESSÃO VEGETAL N° 042/19

INTERESSADO: Daniel Israel do Amaral

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: Av. Cosme Ferreira, s/n°, Ramal da Alba Química, Mauazinho, Manaus-AM.

CNPJ/CPF: 229.656.702-97

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

FONE: (92) 3616-3009

LO: 262/18-01

REGISTRO NO IPAAM: 1012.2331

PROCESSO No: 2286/T/14

REGISTRO DO CAR: -----

ÁREA TOTAL AUTORIZADA: 1,55ha

### DADOS DO IMÓVEL/TERRENO:

LOCALIZAÇÃO: Av. Cosme Ferreira, s/n°, Ramal da Alba Química, Mauazinho, Manaus-AM.

FINALIDADE: Autorizar a supressão vegetal em uma área de 1,55ha, para atividade de aterro de resíduos sólidos inertes – bota fora, conforme LO/IPAAM/ n° 262/18-01

### Coordenadas Geográficas da área de vegetação a ser suprimida:

| Ponto | Latitude        | Longitude         | Ponto | Latitude        | Longitude         |
|-------|-----------------|-------------------|-------|-----------------|-------------------|
| P1    | 3° 6' 15,098" S | 59° 55' 34,500" W | P3    | 3° 6' 18,400" S | 59° 55' 30,202" W |
| P2    | 3° 6' 15,001" S | 59° 55' 28,999" W | P4    | 3° 6' 18,400" S | 59° 55' 34,399" W |

|  |   |
|--|---|
| Área total da propriedade (ha): 48,8638  | Área de uso atual (ha): ---                         |
| Área de Preservação Permanente (ha): --- | Área autorizada para supressão fora de APP (ha): -- |
| Área de Reserva Legal (ha): ---          | Área Remanescente (ha): ----                        |

### EXPLORAÇÃO/VOLUME (m<sup>3</sup>/ano)

| Número Árvores | Produto (st) | Nome Científico                | Nome Popular        | Volume (m <sup>3</sup> ) | Volume (st) |
|----------------|--------------|--------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------|
| 9              | Lenha        | <i>Poouleria sp.</i>           | Abiorana            | 7,5853                   | 11,3779     |
| 2              | Lenha        | <i>Apeiba Echinata</i>         | Apeiba              | 0,5146                   | 0,7719      |
| 2              | Lenha        | <i>Eugenia Florida</i>         | Araça               | 0,2581                   | 0,3871      |
| 1              | Lenha        | <i>Annona Neoensignis</i>      | Ata braba           | 1,8986                   | 2,8479      |
| 1              | Lenha        | <i>Tetragastris Panamensis</i> | Barrote             | 0,3400                   | 0,5100      |
| 6              | Lenha        | <i>Bocoa Viridiflora</i>       | Bocoa Viridiflora   | 2,6162                   | 3,9243      |
| 25             | Lenha        | <i>Protium sp.</i>             | Breu                | 13,6920                  | 20,5379     |
| 3              | Lenha        | <i>Licania Canescens</i>       | Caraipé             | 1,4866                   | 2,2299      |
| 8              | Lenha        | <i>Licania Impressa</i>        | Caripé              | 5,4750                   | 8,2125      |
| 1              | Lenha        | <i>Couepia Longipendula</i>    | Castanha de galinha | 2,2744                   | 3,4117      |

Manaus,

12 DEZ 2019

Maria do Carmo Neves dos Santos  
Diretora Técnica

Juliano Marcos Valente de Souza  
Diretor Presidente



## RESTRICÇÕES E/OU CONDIÇÕES DE VALIDADE DESTA AUTORIZAÇÃO – Nº 042/19

1. A presente **Licença Ambiental Única - LAU** está sendo concedida com base nas informações, constantes no processo nº 2286/T/14 e observações *in loco*;
2. Para o transporte e a comercialização de produtos e subprodutos florestais oriundos desta Autorização de Supresso Vegetal - ASV, o empreendedor/detentor da ASV deverá solicitar a Autorização de Utilização de Matéria Prima Florestal - AUMPF junto ao IPAAM, o que corresponde uma posterior inserção de novo pedido junto ao SINAFLOR
3. O transporte e a comercialização de produtos e subprodutos florestais oriundos desta Autorização de Supresso Vegetal - ASV, somente poderá ser realizados munidos do Documento de Origem Florestal / DOF;
4. Proteger a fauna conforme estabelecido nas Leis n. 5.197/67;
5. Realizar o monitoramento das espécies ameaçadas de extinção como o **Sauim-de-Coleira (*Saguinus bicolor*)**;
6. Fica proibida a comercialização e o transporte do material lenhoso oriundo do corte das espécies protegidas na forma da Lei;
7. Realizar durante o período de supresso vegetal as medidas preventivas e mitigadoras dos impactos relacionados fauna silvestre;
8. Manter integral as Áreas de Preservação Permanente, conforme estabelecido a Lei n.º 12.651/12 e 12.727/2012;
9. Proteger o solo e os cursos d'água da contaminação por substâncias tóxicas (combustíveis, óleos, graxas, inseticidas, agrotóxicos, tintas e outros);
10. Em caso de solicitação de renovação, apresentar relatório de exploração florestal constando a planilha de volume de material lenhoso já suprimido e a ser suprimido, conforme autorização em Licença Ambiental Única – LAU de Autorização de Supressão Vegetal – ASV;
11. Fica proibida a interrupção dos cursos d'água, quando da construção das vias de acesso para transposição na área.
12. Em caso de doação da lenha ora autorizada, **obrigatória à homologação do pátio**;
13. Esta Licença Ambiental Única – LAU de Autorização de Supressão Vegetal – ASV autoriza somente a extração das espécies e volumetria listada;
14. Fica expressamente proibido o corte da andiroba (*Carapa guianensis*; *Carapa paraense*) e copaíba (*Copaifera trapezifolia hayne*; *Copaifera reticulata*; *Copaifera multijuga*), de acordo com o Decreto Estadual n 25.044/05;
15. Não são passíveis de exploração para fins madeireiros a **Castanheira (*Bertholletia excelsa*)** e a **Seringueira (*Hevea spp.*)**, em florestas naturais, primitivas ou regeneradas, conforme estabelece o Decreto Federal nº 5.975/06.



RECEBI O ORIGINAL

Em: 12 / 12 / 19

Luiz Augusto M. Almeida



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO

IPAAM

FL. Nº 382

5

**LICENÇA AMBIENTAL ÚNICA DE SUPRESSÃO VEGETAL Nº 042/19 fls. 02**

**INTERESSADO: Daniel Israel do Amaral**

**ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: Av. Cosme Ferreira, s/nº, Ramal da Alba Química, Mauzinho, Manaus-AM.**

**CNPJ/CPF: 229.656.702-97**

**INSCRIÇÃO ESTADUAL:**

**FONE: (92) 3616-3009**

**LO: 262/18-01**

**REGISTRO NO IPAAM: 1012.2331**

**PROCESSO No: 2286/T/14**

**EXPLORAÇÃO/VOLUME (m<sup>3</sup>/ano)**

| Número Árvores | Produto (st) | Nome Científico                          | Nome Popular               | Volume (m <sup>3</sup> ) | Volume (st) |
|----------------|--------------|--|----------------------------|--------------------------|-------------|
| 1              | Lenha        | <i>Scleronema Micrantha</i>              | Cedrinho                   | 0,4715                   | 0,7072      |
| 2              | Lenha        | <i>Zwartzia Corrugata</i>                | Coração de Negro           | 1,7669                   | 2,6504      |
| 2              | Lenha        | <i>Crepidospermum Rhoifolium</i>         | Crepidospermum Rhoifolium  | 0,5934                   | 0,8901      |
| 2              | Lenha        | <i>Dipteryx Odorata</i>                  | Cumaru                     | 2,1131                   | 3,1697      |
| 2              | Lenha        | <i>Croton tanjouwensis</i>               | Dimas                      | 0,9778                   | 1,4667      |
| 2              | Lenha        | <i>Pourouma Minor</i>                    | Embaúba                    | 0,8628                   | 1,2943      |
| 1              | Lenha        | <i>Cecropia Sciadophylla</i>             | Embaúba torém              | 0,8418                   | 1,2626      |
| 6              | Lenha        | <i>Cecropia Distachya</i>                | Embaúba vermelha           | 2,1971                   | 3,2956      |
| 1              | Lenha        | <i>Guatéria Olivacea</i>                 | Envira                     | 0,3106                   | 0,4660      |
| 4              | Lenha        | <i>Bocageopsis Multiflora</i>            | Envira-surucucu            | 1,2163                   | 1,8245      |
| 2              | Lenha        | <i>Stryphnodendron guianensis</i>        | Fava                       | 0,4255                   | 0,6383      |
| 6              | Lenha        | <i>Belhucia Dichotoma</i>                | Goiaba-de-anta             | 1,4319                   | 2,1478      |
| 1              | Lenha        | <i>Inga Cayamensis</i>                   | Ingá                       | 0,1761                   | 0,2641      |
| 6              | Lenha        | <i>Inga Alba</i>                         | Ingarana                   | 1,5819                   | 2,3728      |
| 1              | Lenha        | <i>Helicostylis tomentosa</i>            | Inharé                     | 0,4161                   | 0,6242      |
| 3              | Lenha        | <i>Vismia Guianensis</i>                 | Lacre                      | 0,6814                   | 1,0220      |
| 4              | Lenha        | <i>Ocotea Ningrensis</i>                 | Louro                      | 4,4245                   | 6,6367      |
| 2              | Lenha        | <i>Manilkara Bidentata</i>               | Maçaranduba                | 2,8894                   | 4,3341      |
| 33             | Lenha        | <i>Eschweilera sp.</i>                   | Matamatá                   | 16,5237                  | 24,7856     |
| 3              | Lenha        | <i>Miconia Poeppigii</i>                 | Miconia Poeppigii          | 6,6706                   | 10,0059     |
| 1              | Lenha        | <i>Schefflera Morototoni</i>             | Morototo                   | 0,1117                   | 0,1675      |
| 3              | Lenha        | <i>Brosimum Rubescens</i>                | Muirapiranga               | 1,5204                   | 2,2807      |
| 2              | Lenha        | <i>Byrsonima Chrysophylla</i>            | Murici                     | 0,5796                   | 0,8694      |
| 1              | Lenha        | <i>Guazuma Umifolia</i>                  | Mutamba                    | 0,2827                   | 0,4240      |
| 1              | Lenha        | <i>Parinari Montana</i>                  | Pajurá                     | 0,2613                   | 0,3920      |
| 23             | Lenha        | <i>Jacaranda Copaia</i>                  | Pará-Pará/Caroba           | 5,9994                   | 8,9990      |
| 1              | Lenha        | <i>Parkia Multijulga</i>                 | Paricá grande              | 0,3400                   | 0,5100      |
| 4              | Lenha        | <i>Tapirira Guianensis</i>               | Pau pombo                  | 1,3037                   | 1,9555      |
| 1              | Lenha        | <i>Laetia Procera</i>                    | Pau-Jacaré                 | 0,1761                   | 0,2641      |
| 1              | Lenha        | <i>Isertia Hypoleuca</i>                 | Rabo de arara              | 0,1516                   | 0,2274      |
| 5              | Lenha        | <i>Sorocea Muriculata Ssp Muriculata</i> | Sorocea Muriculata         | 2,8751                   | 4,3126      |
| 1              | Lenha        | <i>Sterigmatopetalum Obovatum</i>        | Sterigmatopetalum Obovatum | 1,0046                   | 1,5069      |
| 1              | Lenha        | <i>Andira Micrantha</i>                  | Sucupira                   | 0,1694                   | 0,2541      |
| 1              | Lenha        | <i>Tachigali Glauca</i>                  | Tachi                      | 0,9834                   | 1,4751      |
| 1              | Lenha        | <i>Buchenavia Parvifolia</i>             | Tanimbuca Amarela          | 0,6258                   | 0,9387      |

Manaus,

12 DEZ 2019

Maria do Carmo Neves dos Santos  
Diretora Técnica

Juliano Marcos Valente de Souza  
Diretor Presidente



RECEBI O ORIGINAL

Em: 12 / 12 / 19

Luiz George M. A. Lima



AMAZONAS  
GOVERNO DO ESTADO

IPAAM  
E N.º 383  
5

LICENÇA AMBIENTAL ÚNICA DE SUPRESSÃO VEGETAL N° 042/19 fls. 03

INTERESSADO: Daniel Israel do Amaral

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: Av. Cosme Ferreira, s/n°, Ramal da Alba Química, Mauazinho, Manaus-AM.

CNPJ/CPF: 229.656.702-97

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

FONE: (92) 3616-3009

LO: 262/18-01

REGISTRO NO IPAAM: 1012.2331

PROCESSO No: 2286/T/14

EXPLORAÇÃO/VOLUME (m<sup>3</sup>/ano)

| Número Árvores | Produto (st) | Nome Científico                  | Nome Popular        | Volume (m <sup>3</sup> ) | Volume (st) |
|----------------|--------------|----------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------|
| 3              | Lenha        | <i>Carmiana Micrantha</i>        | Tauari-vermelho     | 2,3199                   | 3,4799      |
| 2              | Lenha        | <i>Theobroma Sylvestre</i>       | Theobroma Sylvestre | 0,7532                   | 1,1298      |
| 1              | Lenha        | <i>Tovomita Obovata</i>          | Tovomita Obovata    | 0,2359                   | 0,3538      |
| 1              | Lenha        | <i>Trema Micrantha</i>           | Trema               | 0,2035                   | 0,3052      |
| 1              | Lenha        | <i>Vantanea Parviflora</i>       | Uchirana            | 1,7525                   | 2,6288      |
| 11             | Lenha        | <i>Virola Calophylla sp.</i>     | Ucuuba              | 7,0964                   | 10,6446     |
| 8              | Lenha        | <i>Osteophloeum Platyspermum</i> | Ucuúbão             | 5,1778                   | 7,7667      |
| 14             | Lenha        | <i>Iryanthera sp.</i>            | Ucuubarana          | 6,9936                   | 10,4903     |
| 1              | Lenha        | <i>Zwartzia Reticulata</i>       | Zwartzia Reticulata | 0,2666                   | 0,3999      |
| 2              | Lenha        | <i>Zygia Juruensis</i>           | Zygia Juruensis     | 0,5545                   | 0,8317      |
| 233            |              | TOTAL                            |                     | 124,4517                 | 186,6776    |

\* m<sup>3</sup>: metro cúbico

st: estéreo

mde: metro cúbico de carvão.

PRAZO DE VALIDADE DESTA AUTORIZAÇÃO: 01 Ano.

Manaus,

12 DEZ 2019

Maria do Carmo Neves dos Santos  
Diretora Técnica

Juliano Marcos Valente de Souza  
Diretor Presidente

**IMPORTANTE:**

- O uso irregular desta Autorização implica na sua cassação, bem como nas sanções previstas na legislação;
- Esta Autorização não contém emendas ou rasuras;
- Esta Autorização deve permanecer no local da exploração para efeito de fiscalização (frente e verso);
- O volume autorizado de exploração não quita volume pendente de reposição florestal;
- Os dados técnicos do projeto são de inteira responsabilidade do responsável técnico.