

RECIBI O ORIGINAL

Em 15/07/2020

Aldemir V. da Silva



AMAZONAS  
GOVERNO DO ESTADO

IFAA  
FL. N.º 4  
ASS. C

## LICENÇA AMBIENTAL ÚNICA DE SUPRESSÃO VEGETAL N.º 063/2020

INTERESSADO: **Petróleo Brasileiro S.A - Petrobrás**

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: Av. Darcy Vargas, nº 645, Parque Dez, Manaus-AM.

CNPJ/CPF: 33.000.167/1119-57

FONE: (92) 3627-6314

REGISTRO NO IPAAM: 0904.1202

ÁREA A SER SUPRIMIDA: 6,8ha

### DADOS DO IMÓVEL/TERRENO:

LOCALIZAÇÃO: Localizada à Nordeste do Polo Arara, na Base de Operações Geólogo Pedro de Moura – BOGPM em Urucu, Coari - AM.

FINALIDADE: Autorizar a supressão da vegetação a subsidiar objetivando à adequação do traçado do acesso existente ao poço RUC-48 e a abertura de duas jazidas.

### COORDENADAS GEOGRÁFICAS DA ÁREA DE VEGETAÇÃO A SER SUPRIMIDA:

Ponto	Latitude	Longitude	Ponto	Latitude	Longitude
P- 1	4° 48' 54,518" S	65° 14' 3,815" W	P- 23	4° 49' 21,139" S	65° 14' 51,296" W
P- 2	4° 48' 54,926" S	65° 14' 4,460" W	P- 24	4° 49' 21,120" S	65° 14' 50,853" W
P- 3	4° 48' 55,491" S	65° 14' 5,652" W	P- 25	4° 49' 20,146" S	65° 14' 50,092" W
P- 4	4° 48' 55,449" S	65° 14' 6,056" W	P- 26	4° 49' 17,931" S	65° 14' 48,167" W
P- 5	4° 48' 54,550" S	65° 14' 6,605" W	P- 27	4° 49' 17,736" S	65° 14' 46,956" W
P- 6	4° 48' 56,929" S	65° 14' 10,349" W	P- 28	4° 49' 18,024" S	65° 14' 45,257" W
P- 7	4° 49' 1,094" S	65° 14' 17,826" W	P- 29	4° 49' 18,031" S	65° 14' 44,517" W
P- 8	4° 49' 2,371" S	65° 14' 19,457" W	P- 30	4° 49' 17,839" S	65° 14' 44,009" W
P- 9	4° 49' 2,457" S	65° 14' 19,369" W	P- 31	4° 49' 16,914" S	65° 14' 42,545" W
P- 10	4° 49' 3,182" S	65° 14' 18,513" W	P- 32	4° 49' 9,607" S	65° 14' 31,666" W
P- 11	4° 49' 3,698" S	65° 14' 18,164" W	P- 33	4° 49' 9,065" S	65° 14' 30,534" W
P- 12	4° 49' 5,153" S	65° 14' 19,344" W	P- 34	4° 49' 2,140" S	65° 14' 20,387" W
P- 13	4° 49' 5,376" S	65° 14' 20,302" W	P- 35	4° 49' 0,822" S	65° 14' 19,453" W
P- 14	4° 49' 5,246" S	65° 14' 20,835" W	P- 36	4° 48' 57,601" S	65° 14' 13,074" W
P- 15	4° 49' 5,363" S	65° 14' 22,783" W	P- 37	4° 48' 56,441" S	65° 14' 11,538" W
P- 16	4° 49' 5,089" S	65° 14' 22,930" W	P- 38	4° 48' 53,799" S	65° 14' 6,858" W
P- 17	4° 49' 5,457" S	65° 14' 23,400" W	P- 39	4° 48' 53,074" S	65° 14' 6,255" W
P- 18	4° 49' 17,699" S	65° 14' 41,941" W	P- 40	4° 48' 49,450" S	65° 14' 0,439" W
P- 19	4° 49' 18,463" S	65° 14' 42,510" W	P- 41	4° 48' 50,281" S	65° 13' 59,884" W
P- 20	4° 49' 18,931" S	65° 14' 47,921" W	P- 42	4° 48' 52,745" S	65° 14' 3,762" W
P- 21	4° 49' 23,091" S	65° 14' 51,625" W	P- 43	4° 48' 53,589" S	65° 14' 3,267" W
P- 22	4° 49' 22,554" S	65° 14' 52,350" W	P- 44	4° 48' 53,943" S	65° 14' 3,283" W

Manaus-AM, 15 JUL 2020

Maria do Carmo Neves dos Santos  
Diretora Técnica

Juliano Marcos Valente de Souza  
Diretor Presidente

**RESTRICÇÕES E/OU CONDICIONANTES DE VALIDADE DESTA LICENÇA: LAU-SV N.º 063/2020**

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 n.3.785 de 24 de julho de 2012;
2. A solicitação da renovação da Licença Ambiental Única deverá ser requerida num prazo mínimo de 120 dias, antes do vencimento, conforme art.23, da Lei n.º.3.785 de 24 de julho de 2012;
3. 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;
4. 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;
5. Esta Licença não dispensa e nem substitui nenhum documento exigido pela Legislação Federal, Estadual e Municipal;
6. A presente Autorização de Supressão Vegetal - ASV está sendo concedida com base nas informações constantes no processo n.º 0147/86-V9.
7. Para o transporte e a comercialização de produtos e subprodutos florestais oriundos desta Autorização de Supressão 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;
8. Esta Licença Ambiental Única - LAU de Autorização de Supressão Vegetal - ASV autoriza somente a extração das espécies e volumetria listada;
9. O transporte e a comercialização de produtos e subprodutos florestais oriundos desta Autorização de Supressão Vegetal - ASV, somente poderá ser realizado munido do Documento de Origem Florestal / DOF;
10. Proteger a fauna conforme estabelecido nas Leis n. 5.197/67;
11. Realizar o monitoramento das espécies ameaçadas de extinção como o Sauim-de-Coleira (*Saguinus bicolor*);
12. Fica proibida a comercialização e o transporte do material lenhoso oriundo do corte das espécies protegidas na forma da Lei;
13. Realizar durante o período de supressão vegetal as medidas preventivas e mitigadoras dos impactos relacionados fauna silvestre;
14. Manter integral as Áreas de Preservação Permanente, conforme estabelecido a Lei n.º 12.651/12;
15. Proteger o solo e os cursos d'água da contaminação por substâncias tóxicas (combustíveis, óleos, graxas, inseticidas, agrotóxicos, tintas e outros);
16. Fica proibida a interrupção dos cursos d'água, quando da construção das vias de acesso para transposição na área.
17. 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;
18. 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 n.º 5.975/06.

RECIBO ORIGINAL

15/07/2020

Adelense V. da S. Pa



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO

IPAAM  
FLNº 4  
ASS. C

**LICENÇA AMBIENTAL ÚNICA DE SUPRESSÃO VEGETAL N.º 063/2020 Fls.02**

**INTERESSADO: Petróleo Brasileiro S.A - Petrobrás**

**ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: Av. Darcy Vargas, nº 645, Parque Dez, Manaus-AM.**

**CNPJ/CPF: 33.000.167/1119-57**

**INSCRIÇÃO ESTADUAL:**

**FONE: (92) 3627-6314**

**FAX:**

**REGISTRO NO IPAAM: 0904.1202**

**PROCESSO N.º: 0147/86-V9**

**ÁREA A SER SUPRIMIDA: 6,8ha**

**VOLUME AUTORIZADO:**

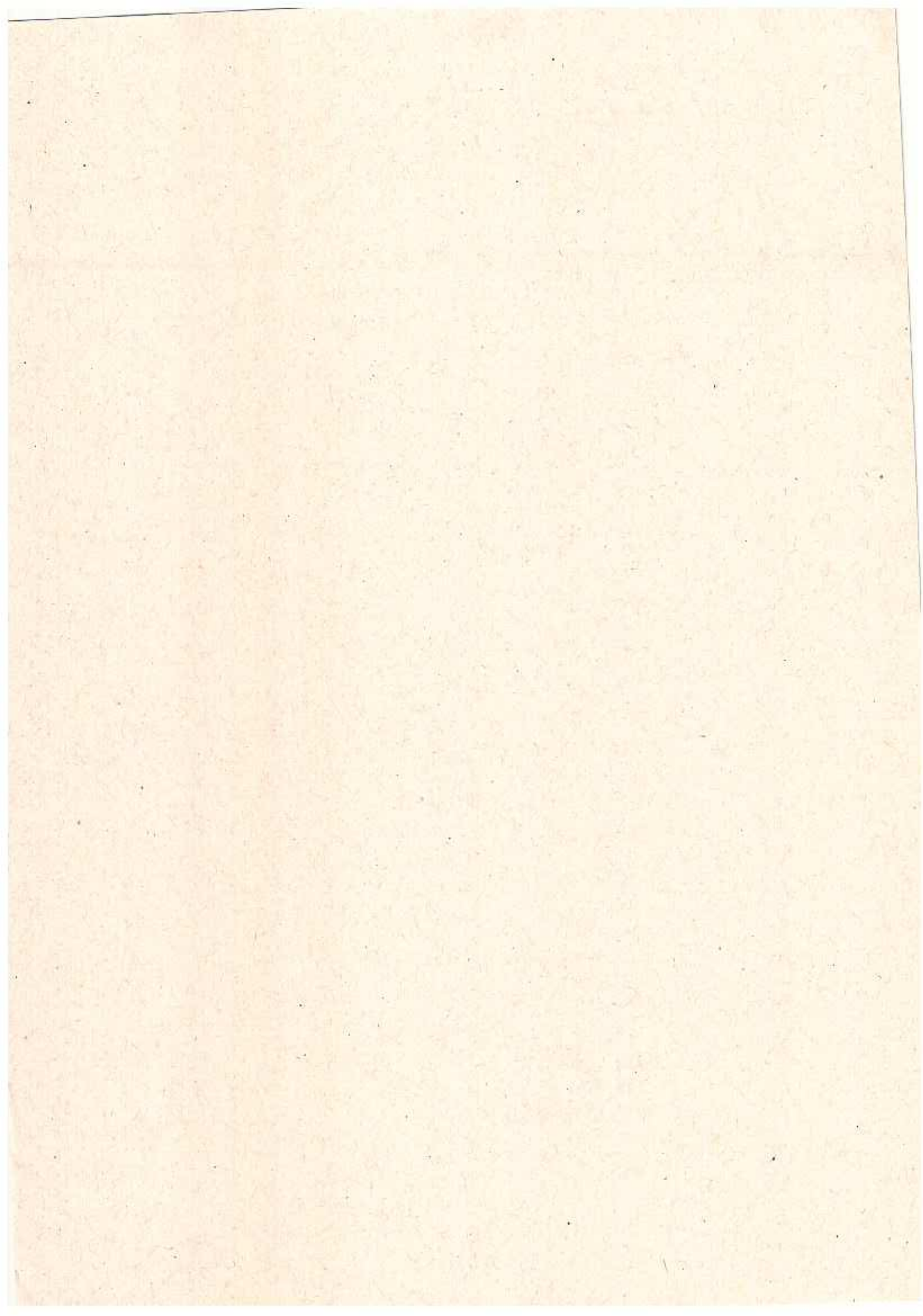
Produto	Nome Científico	Nome Popular	Volume (m³)	Volume (st)	Número Árvores
Lenha	<i>Pouteria spp.</i>	Abiurana	140,4243	210,6364	198
Lenha	<i>Priourella prieurii</i>	Abiurana-amarela	0,5154	0,7730	1
Lenha	<i>Pouteria platyphylla</i>	Abiurana-vermelha	0,8810	1,3216	1
Lenha	<i>Euterpe oleracea</i>	Açaí	0,5774	0,8660	5
Lenha	<i>Euterpe precatoria</i>	Açaí-da-mata	0,1516	0,2274	1
Lenha	<i>Brosimum rubescens</i>	Amapá	4,5681	6,8522	8
Lenha	<i>Poecilanthe effusa</i>	Amarelinho	18,0963	27,1445	24
Lenha	<i>Carapa guianensis</i>	Andiroba	0,1290	0,1936	1
Lenha	<i>Hymenolobium excelsum</i>	Angelim-pedra	14,8208	22,2313	5
Lenha	<i>Dinizia excelsa</i>	Angelim-vermelho	2,6152	3,9227	1
Lenha	<i>Anadenanthera peregrina</i>	Angico	6,0628	9,0942	7
Lenha	<i>Ficus insipida</i>	Apuí	7,0078	10,5117	4
Lenha	<i>Minuartia guianensis</i>	Aquariquara	0,4388	0,6582	2
Lenha	<i>Swartzia polyphylla</i>	Arabá	11,2677	16,9015	9
Lenha	<i>Myrcia spp.</i>	Araçá-da-mata	0,9834	1,4751	1
Lenha	<i>Otoba parvifolia</i>	Arurá	0,7477	1,1215	1
Lenha	<i>Syzygium jambolana</i>	Azeitona	22,6771	34,0156	45
Lenha	<i>Oenocarpus bacaba</i>	Bacaba	2,1624	3,2436	13
Lenha	<i>Rheedea acuminata</i>	Bacuri	6,1884	9,2827	12
Lenha	<i>Chrysophyllum sanguinolentum balata</i>	Balateira	8,4584	12,6876	12
Lenha	<i>Protium spp.</i>	Breu	20,5572	30,8358	82
Lenha	<i>Protium heptaphyllum</i>	Breu-branco	2,0578	3,0867	11
Lenha	<i>Protium spruceanum</i>	Breu-manga	0,2510	0,3765	1
Lenha	<i>Protium opacum</i>	Breu-preto	0,1439	0,2158	1

Manaus-AM,

**Maria do Carmo Neves dos Santos**  
Diretora Técnica

**Juliano Marcos Valente de Souza**  
Diretor Presidente





RECIBO ORIGINAL

Data: 15 / 07 / 2020

Aldemir V. da Silva


**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO

 IPAAM  
FL. N° 400  
ASS. 6

**LICENÇA AMBIENTAL ÚNICA DE SUPRESSÃO VEGETAL N.º 063/2020 Fls.03**
**INTERESSADO: Petróleo Brasileiro S.A - Petrobrás**
**ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: Av. Darcy Vargas, nº 645, Parque Dez, Manaus-AM.**
**CNPJ/CPF: 33.000.167/1119-57**
**INSCRIÇÃO ESTADUAL:**
**FONE: (92) 3627-6314**
**FAX:**
**REGISTRO NO IPAAM: 0904.1202**
**PROCESSO N.º: 0147/86-V9**
**ÁREA A SER SUPRIMIDA: 6,8ha**
**VOLUME AUTORIZADO:**

Produto	Nome Científico	Nome Popular	Volume (m³)	Volume (st)	Número Árvores
Lenha	<i>Mauritia flexuosa</i>	Buriti	1,5450	2,3175	1
Lenha	<i>Theobroma sylvestre</i>	Cacaúf	0,5954	0,8931	2
Lenha	<i>Cabralea canjerana canjerana</i>	Cajarana	0,2827	0,4240	1
Lenha	<i>Anacardium parvifolium</i>	Cajuí	0,5005	0,7507	1
Lenha	<i>Rinorea macrocarpa</i>	Canela-de-velho	0,8166	1,2249	4
Lenha	<i>Pouteria opposita</i>	Caramuri	3,8014	5,7021	12
Lenha	<i>Aspidosperma carapanauba</i>	Carapanaúba	2,6774	4,0160	3
Lenha	<i>Scleronema micranthum</i>	Cardeiro	2,7914	4,1872	3
Lenha	<i>Licania longistyla</i>	Caripé	1,0450	1,5675	3
Lenha	<i>Acioa edulis</i>	Castanha-de-cutia	37,5832	56,3747	6
Lenha	<i>Lecythis gracieana</i>	Castanharana	17,6525	26,4788	3
Lenha	<i>Sapium bogotense</i>	Caucho	0,8034	1,2051	1
Lenha	<i>Scleronema praecox</i>	Cedrinho	6,3513	9,5269	8
Lenha	<i>Copaifera guianensis</i>	Copaíba	0,1677	0,2516	1
Lenha	<i>Swartzia corrugata</i>	Coração-de-nego	0,4004	0,6006	2
Lenha	<i>Dipteryx odorata</i>	Cumarú	3,5777	5,3666	1
Lenha	<i>Dipteryx ferrea</i>	Cumarú-ferro	0,7117	1,0675	1
Lenha	<i>Goupia glabra</i>	Cupiúba	7,7249	11,5874	8
Lenha	<i>Theobroma subincanum</i>	Cupuí	0,6810	1,0214	3
Lenha	<i>Xylopiá emarginata</i>	Embira	6,1270	9,1904	31
Lenha	<i>Xylopiá benthamii</i>	Embira-amarela	0,6005	0,9008	2
Lenha	<i>Xylopiá nitida</i>	Embira-branca	2,6623	3,9935	12
Lenha	<i>Bocageopsis multiflora</i>	Embira-preta	11,8103	17,7155	34
Lenha	<i>Annona ambotay</i>	Embirataia	0,2535	0,3803	2
Lenha	<i>Xylopiá spp.</i>	Embira-vermelha	4,5701	6,8551	9
Lenha	<i>Virola carinata</i>	Envirola	1,4271	2,1407	1
Lenha	<i>Peltogyne paniculata</i>	Escorrega-macaco	0,5613	0,8420	1
Lenha	<i>Polygonanthus amazonicus</i>	Farinha-seca	0,5201	0,7802	4
Lenha	<i>Pithecellobium scandens</i>	Fava	16,9261	25,3892	13
Lenha	<i>Vataireopsis iglesiasii</i>	Fava-amarela	0,7069	1,0603	3

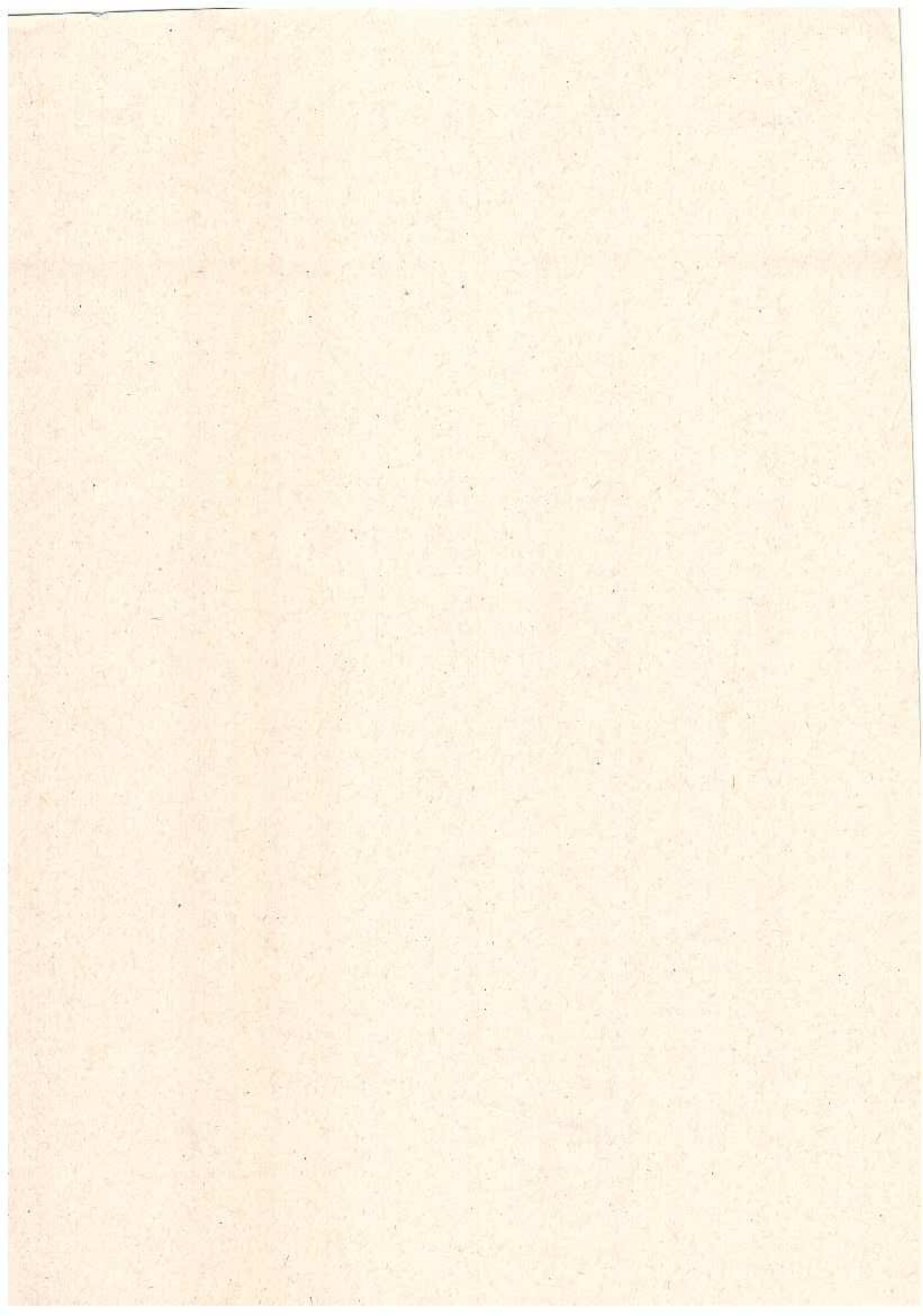
**Manaus-AM,**

Maria do Carmo Neves dos Santos

Diretora Técnica

Juliano Marcos Valente de Souza

Diretor Presidente



RECEBI O ORIGINAL

15/07/2020

Aduniz V. da S. S.



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO

IPAAM  
FLN 47  
ASS 6

**LICENÇA AMBIENTAL ÚNICA DE SUPRESSÃO VEGETAL N.º 063/2020 Fls.04**

**INTERESSADO: Petróleo Brasileiro S.A - Petrobrás**

**ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: Av. Darcy Vargas, nº 645, Parque Dez, Manaus-AM.**

**CNPJ/CPF: 33.000.167/1119-57**

**INSCRIÇÃO ESTADUAL:**

**FONE: (92) 3627-6314**

**FAX:**

**REGISTRO NO IPAAM: 0904.1202**

**ÁREA A SER SUPRIMIDA: 6,8ha**

**PROCESSO N.º: 0147/86-V9**

**VOLUME AUTORIZADO:**

Produto	Nome Científico	Nome Popular	Volume (m³)	Volume (st)	Número Árvores
Lenha	<i>Parkia oppositifolia</i>	Fava-branca	0,1761	0,2641	1
Lenha	<i>Parkia paraensis</i>	Fava-vermelha	6,7800	10,1699	13
Lenha	<i>Parkia multijuga</i>	Faveira	10,9991	16,4986	21
Lenha	<i>Stryphnodendron pulcherrimum</i>	Favinha	6,0050	9,0075	14
Lenha	<i>Apuleia spp.</i>	Garapeira	1,1596	1,7394	1
Lenha	<i>Brosimum potabile</i>	Garrote	5,4798	8,2197	11
Lenha	<i>Bellucia grossularioides</i>	Goiaba-de-anta	14,2825	21,4237	84
Lenha	<i>Clarisia racemosa</i>	Guariúba	11,8544	17,7816	18
Lenha	<i>Pourouma tomentosa</i>	Imbaúba-benguê	6,4306	9,6460	12
Lenha	<i>Cecropia concolor</i>	Imbaúba-branca	7,3928	11,0892	39
Lenha	<i>Pourouma guianensis</i>	Imbaubarana	15,7742	23,6613	31
Lenha	<i>Cecropia purpurascens</i>	Imbaúba-roxa	0,7543	1,1315	2
Lenha	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Imbaúba-torém	43,9241	65,8862	203
Lenha	<i>Inga alba</i>	Ingá	0,1151	0,1726	1
Lenha	<i>Inga cinnamomea</i>	Ingá-chata	0,2370	0,3555	2
Lenha	<i>Inga ruiziana</i>	Ingá-costela-de-vaca	0,1935	0,2903	1
Lenha	<i>Inga capitata</i>	Ingá-ferro	20,1827	30,2741	56
Lenha	<i>Inga paraensis</i>	Ingarana	0,6562	0,9843	3
Lenha	<i>Inga spp.</i>	Ingá-sapo	0,2897	0,4345	2
Lenha	<i>Inga laurina</i>	Ingá-xixica	4,3793	6,5689	15
Lenha	<i>Calophyllum lucidum</i>	Jacareúba	0,6840	1,0259	3
Lenha	<i>Attalea butyracea</i>	Jaci	1,7034	2,5551	3
Lenha	<i>Lecythis poiteaui</i>	Jarana	28,8092	43,2138	19
Lenha	<i>Hymenaea courbaril</i>	Jatobá	0,6766	1,0150	1
Lenha	<i>Neea spp.</i>	Jitó	23,9053	35,8579	36
Lenha	<i>Neea oppositifolia</i>	João-mole	9,5597	14,3395	21
Lenha	<i>Solanum granuloso-leprosum</i>	Jurubeba	0,2211	0,3317	2
Lenha	<i>Vismia cayannensis</i>	Lacre	6,3838	9,5757	41

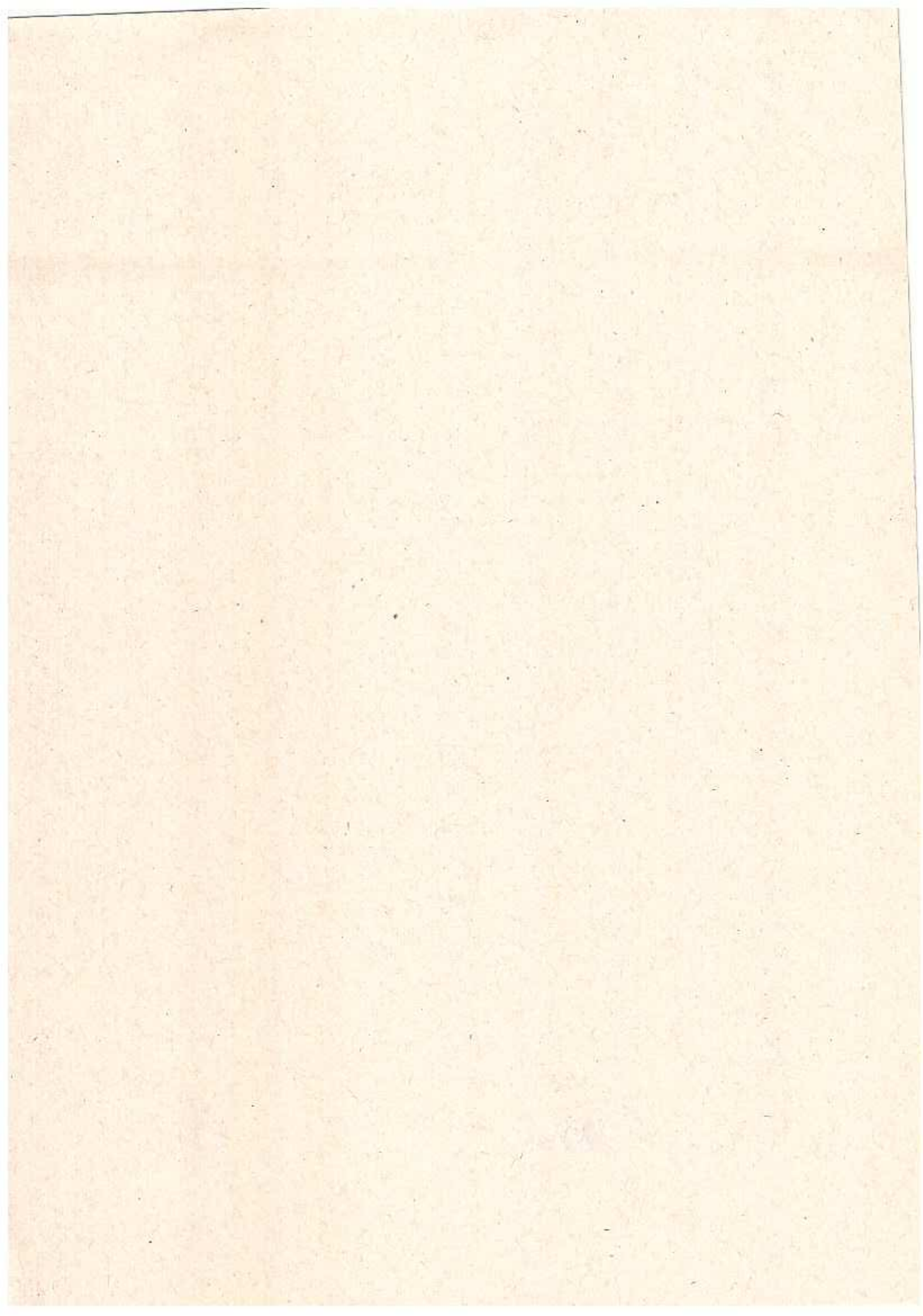
Manaus-AM,

Maria do Carmo Neves dos Santos

Diretora Técnica

Juliano Marcos Valente de Souza

Diretor Presidente





RECIBO ORIGINAL

Data: 15 / 07 / 2020

Aldemir V. de S. S.

AMAZONAS  
GOVERNO DO ESTADOIPAAM  
FL N.º 4.7  
ASS. G

## LICENÇA AMBIENTAL ÚNICA DE SUPRESSÃO VEGETAL N.º 063/2020 Fls.05

INTERESSADO: **Petróleo Brasileiro S.A - Petrobrás**

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: Av. Darcy Vargas, nº 645, Parque Dez, Manaus-AM.

CNPJ/CPF: 33.000.167/1119-57

FONE: (92) 3627-6314

REGISTRO NO IPAAM: 0904.1202

ÁREA A SER SUPRIMIDA: 6,8ha

VOLUME AUTORIZADO:

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

FAX:

PROCESSO N.º: 0147/86-V9

Produto	Nome Científico	Nome Popular	Volume (m³)	Volume (st)	Número Árvores
Lenha	<i>Vismia guianensis</i>	Lacre-branco	3,7989	5,6983	26
Lenha	<i>Vismia japurensis</i>	Lacre-vermelho	3,1520	4,7280	15
Lenha	<i>Ocotea spp.</i>	Louro	95,5454	143,3181	49
Lenha	<i>Ocotea tabacifolia</i>	Louro-abacate	2,8949	4,3424	3
Lenha	<i>Aniba spp.</i>	Louro-amarelo	1,8219	2,7329	7
Lenha	<i>Licaria aritu</i>	Louro-aritu	5,2615	7,8923	7
Lenha	<i>Ocotea angustifolia</i>	Louro-branco	0,4708	0,7062	2
Lenha	<i>Ocotea nigrescens</i>	Louro-preto	4,5268	6,7902	11
Lenha	<i>Aniba burchellii</i>	Louro-rosa	2,4980	3,7470	8
Lenha	<i>Platymiscium duckei</i>	Macacaúba	1,9588	2,9381	1
Lenha	<i>Manilkara bidentata</i>	Maçaranduba	27,5247	41,2871	12
Lenha	<i>Aldina heterophylla</i>	Macucu	3,5960	5,3939	14
Lenha	<i>Manilkara paraensis</i>	Maparajuba	0,2937	0,4405	1
Lenha	<i>Poraqueiba sericea</i>	Mari	0,8885	1,3327	3
Lenha	<i>Simarouba amara</i>	Marupá	3,1858	4,7788	7
Lenha	<i>Eschweilera amazonica</i>	Matamatá	92,8510	139,2765	257
Lenha	<i>Alexa grandiflora</i>	Melancieira	0,1596	0,2393	1
Lenha	<i>Eperua schomburgkiana</i>	Muirapiranga	2,5037	3,7556	3
Lenha	<i>Maquira calophylla</i>	Muiratinga	15,2999	22,9498	33
Lenha	<i>Erythrina mulungu</i>	Mulungu	0,8440	1,2660	2
Lenha	<i>Bombax paraense</i>	Mungubarana	0,3455	0,5183	2
Lenha	<i>Byrsonima chrysophylla</i>	Murici	2,4200	3,6300	17
Lenha	<i>Pterocarpus officinalis</i>	Mututi	1,3486	2,0229	6
Lenha	<i>Aa spp.</i>	Não identificado	26,8881	40,3321	36
Lenha	<i>Hemiodus microlepis</i>	Orana	1,9098	2,8647	15
Lenha	<i>Clusia nemorosa</i>	Orelha-de-burro	9,9019	14,8529	19
Lenha	<i>Cochlospermum spp.</i>	Pacotê	0,3899	0,5848	1
Lenha	<i>Couepia bracteosa</i>	Pajurá	9,3948	14,0922	31
Lenha	<i>Pseudolmedia multinervis</i>	Pamá	3,3464	5,0195	13

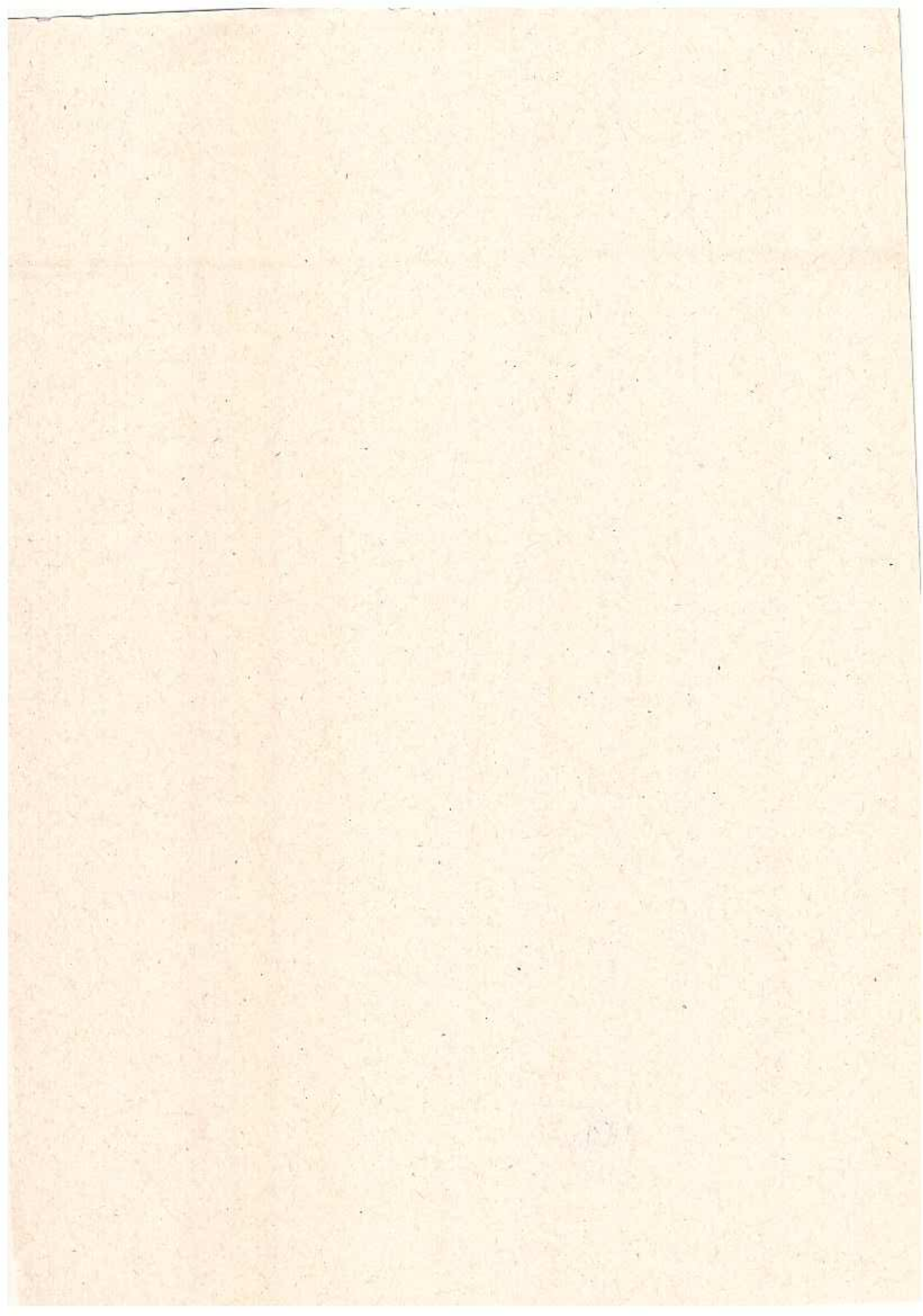
Manaus-AM,

Maria do Carmo Neves dos Santos

Diretora Técnica

Juliano Marcos Valente de Souza

Diretor Presidente



NECESSÁRIO ORIGINAL

15/07/2020

Aldeirige V. da Silva



**AMAZONAS**  
GOVERNO DO ESTADO

IPAAM  
FL N.º 4  
ASS. 6

**LICENÇA AMBIENTAL ÚNICA DE SUPRESSÃO VEGETAL N.º 063/2020 Fls.06**

**INTERESSADO: Petróleo Brasileiro S.A - Petrobrás**

**ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: Av. Darcy Vargas, nº 645, Parque Dez, Manaus-AM.**

**CNPJ/CPF: 33.000.167/1119-57**

**INSCRIÇÃO ESTADUAL:**

**FONE: (92) 3627-6314**

**FAX:**

**REGISTRO NO IPAAM: 0904.1202**

**ÁREA A SER SUPRIMIDA: 6,8ha**

**PROCESSO N.º: 0147/86-V9**

**VOLUME AUTORIZADO:**

Produto	Nome Científico	Nome Popular	Volume (m³)	Volume (st)	Número Árvores
Lenha	<i>Oenocarpus bataua bataua</i>	Patauá	10,9864	16,4796	35
Lenha	<i>Miconia spp.</i>	Pau-quadrado	2,2206	3,3309	12
Lenha	<i>Maquira sclerophylla</i>	Pau-tanino	7,1086	10,6629	18
Lenha	<i>Pterocarpus violaceus</i>	Pau-vidro	7,3162	10,9742	14
Lenha	<i>Socratea exorrhiza</i>	Paxiúba	0,8604	1,2905	5
Lenha	<i>Miconia minutiflora</i>	Pedra-uni	0,7787	1,1681	5
Lenha	<i>Apeiba glabra</i>	Pente-de-macaco	3,9195	5,8793	1
Lenha	<i>Ambelania acida</i>	Pepino-do-mato	0,5572	0,8358	3
Lenha	<i>Caryocar villosum</i>	Pequiá	2,5755	3,8633	3
Lenha	<i>Caryocar pallidum</i>	Pequiarana	9,0664	13,5996	6
Lenha	<i>Talisia carinata</i>	Pitomba-da-mata	0,0957	0,1435	1
Lenha	<i>Mora paraensis</i>	Pracuúba	15,9462	23,9193	4
Lenha	<i>Iryanthera tricornis</i>	Punã	9,4246	14,1370	21
Lenha	<i>Isertia hypoleuca</i>	Rabo-de-arara	0,9046	1,3569	7
Lenha	<i>Eschweilera micrantha</i>	Ripeiro	17,0642	25,5962	49
Lenha	<i>Eschweilera micrantha</i>	Ripeiro	1,3264	1,9897	1
Lenha	<i>Lecythis zabucajo</i>	Sapucaia	2,7223	4,0834	1
Lenha	<i>Micrandra siphonioides</i>	Seringarana	5,0873	7,6309	2
Lenha	<i>Hevea guianensis</i>	Seringueira	2,9203	4,3804	6
Lenha	<i>Couma utilis</i>	Sorva	4,6938	7,0406	4
Lenha	<i>Andira micrantha</i>	Sucupira	3,3606	5,0409	4
Lenha	<i>Enterolobium schomburgkii</i>	Sucupira-amarela	6,4500	9,6749	7
Lenha	<i>Diplostropis martiusii</i>	Sucupira-preta	4,7009	7,0514	2
Lenha	<i>Himatanthus sucuuba</i>	Sucuúba	1,9523	2,9284	2
Lenha	<i>Terminalia dichotoma</i>	Tanimbuca	41,5579	62,3369	5
Lenha	<i>Maclura affinis</i>	Tatajuba	0,0926	0,1389	1
Lenha	<i>Couratari guianensis</i>	Tauari	24,5322	36,7984	16
Lenha	<i>Couratari oblongifolia</i>	Tauari-branco	0,7652	1,1477	2
Lenha	<i>Tachigali myrmecophila</i>	Taxi	46,3784	69,5676	91

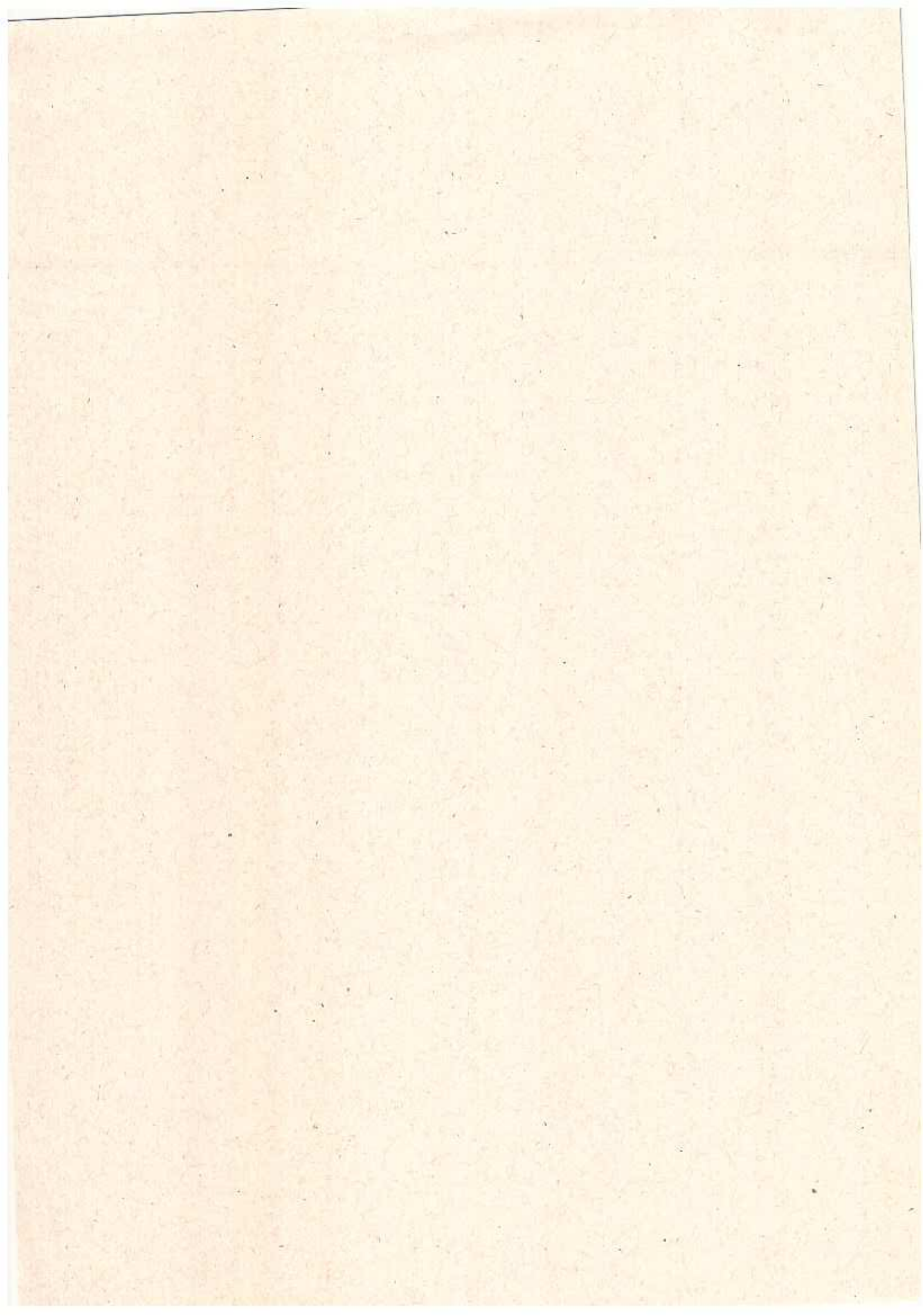
Manaus-AM,

Maria do Carmo Neves dos Santos

Diretora Técnica

Juliano Marcos Valente de Souza

Diretor Presidente



RECIBO ORIGINAL

Em: 15/07/2020

Aldeiruge V. dos Santos



AMAZONAS  
GOVERNO DO ESTADO

IPAM  
FLN 4  
ASS.

LICENÇA AMBIENTAL ÚNICA DE SUPRESSÃO VEGETAL N.º 063/2020 Fls.07

INTERESSADO: **Petróleo Brasileiro S.A - Petrobrás**

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: Av. Darcy Vargas, nº 645, Parque Dez, Manaus-AM.

CNPJ/CPF: 33.000.167/1119-57

FONE: (92) 3627-6314

REGISTRO NO IPAAM: 0904.1202

ÁREA A SER SUPRIMIDA: 6,8ha

VOLUME AUTORIZADO:

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

FAX:

PROCESSO N.º: 0147/86-V9

Produto	Nome Científico	Nome Popular	Volume (m³)	Volume (st)	Número Árvores
Lenha	<i>Ormosia cuneata</i>	Tento	3,2441	4,8661	5
Lenha	<i>Qualea cyanea</i>	Tintarana	4,9625	7,4438	5
Lenha	<i>Astrocaryum aculeatum</i>	Tucumã	0,1935	0,2903	1
Lenha	<i>Virola spp.</i>	Ucuúba	38,7953	58,1930	109
Lenha	<i>Virola venosa</i>	Ucuúba-branca	1,5655	2,3483	4
Lenha	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	Ucuubão	20,7681	31,1522	4
Lenha	<i>Bixa arborea</i>	Urucu-bravo	0,0926	0,1389	1
Lenha	<i>Hieronima oblonga</i>	Urucurana	3,4482	5,1724	7
Lenha	<i>Endopleura uchi</i>	Uxi	24,3375	36,5062	28
Lenha	<i>Vantanea guianensis</i>	Uxirana	26,1935	39,2903	71
Lenha	<i>Parkia pendula</i>	Visgueiro	2,6407	3,9610	2
Lenha	<i>Sterculia frondosa</i>	Xixá	1,1467	1,7201	4
Total			1324,4412	1986,6619	2449

\*m³: metro cúbico

\*st: estéreo

\*mdc: metro cúbico de carvão

PRAZO DE VALIDADE DESTA AUTORIZAÇÃO: 01 ANO

Manaus-AM,

Maria do Carmo Neves dos Santos  
Diretora Técnica

Juliano Marcos Valente de Souza  
Diretor Presidente

**IMPORTANTE:**

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

