

RECEBI O ORIGINAL

Em: 15 / 07 / 2020

Marília Coelho



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

IPAAM
FL. N° 523
ASS 6

LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. N° 003/17-01

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

| | | |
|---|--|------------------------------|
| Interessado: Renilton Miguel da Costa | | |
| Endereço para correspondência: Rodovia BR 230, km 82, Gleba Maici (H-2), Zona Rural, Humaitá-AM | | CEP: |
| CNPJ/CPF: 007.777.156-78 | | Inscrição Estadual: |
| Fone: (92) 99302-7400 | Fax: | e-mail: |
| Registro no IPAAM: 0702.3406 | Processo n°: 2313/T/15 | Município: Humaitá-AM |
| Atividade: Exploração de Produtos Vegetais – PMFS de Maior Impacto de Exploração. | | |
| Localização da Atividade: Rodovia BR 230, km 82, Gleba Maici (H-2), Zona Rural, Humaitá-AM | | |
| Coordenadas Geográficas: | | |
| Da propriedade: | | Da UPF: |
| Chegada | Lat (S) | Long (W) |
| P-2 | 7° 50' 53,20" | 62° 19' 23,32" |
| P-3 | 7° 51' 09,85" | 62° 19' 00,22" |
| P-4 | 7° 51' 10,68" | 62° 18' 41,67" |
| P-5 | 7° 51' 11,71" | 62° 18' 38,50" |
| P-6 | 7° 51' 56,57" | 62° 18' 50,06" |
| P-7 | 7° 52' 09,38" | 62° 18' 49,58" |
| P-8 | 7° 53' 07,70" | 62° 18' 24,55" |
| P-9 | 7° 52' 37,84" | 62° 19' 40,85" |
| P-1 | 7° 52' 19,03" | 62° 20' 25,52" |
| Chegada | Lat (S) | Long (W) |
| P-2 | 7° 50' 53,20" | 62° 19' 23,32" |
| P-3 | 7° 51' 09,85" | 62° 19' 00,22" |
| P-4 | 7° 51' 10,68" | 62° 18' 41,67" |
| P-5 | 7° 51' 11,71" | 62° 18' 38,50" |
| P-6 | 7° 51' 56,57" | 62° 18' 50,06" |
| P-7 | 7° 52' 09,38" | 62° 18' 49,58" |
| P-8 | 7° 53' 07,70" | 62° 18' 24,55" |
| P-9 | 7° 52' 37,84" | 62° 19' 40,85" |
| P-1 | 7° 52' 19,03" | 62° 20' 25,52" |
| Finalidade: Autorizar a Exploração Florestal por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável de Maior Impacto de Colheita de 747,1940 ha, com UPF de 701,1183 ha, de uma área de efetiva colheita de 689,1148 ha, em um imóvel com área total de 747,1940 ha com um volume comercial a ser explorado de 9523,315123 m3 de madeira em tora. | | |
| Pot. / Poluidor/Degradador: Pequeno | Porte: Excepcional | Validade: 02 Anos |
| Responsável Técnico pela Elaboração do PMFS: Marília Magalhaes Coelho | | |
| Anotação de Responsabilidade Técnica n° | AM20190176269 - Chave de Verificação x5c54 | |
| Responsável Técnico pela Execução do PMFS: Marília Magalhaes Coelho | | |
| Anotação de Responsabilidade Técnica n° | AM20190176269 - Chave de Verificação x5c54 | |

Manaus-AM, 7 5 1111 2020

Maria do Carmo Neves dos Santos
Diretora Técnica

Juliano Marcos Valente de Souza
Diretor Presidente

RESTRIÇÕES E/OU CONDIÇÕES DE VALIDADE DESTA LICENÇA – LO Nº 003/17-01

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. 2313/1/15.
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 ninhos 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-exploratório.

RECEBI O ORIGINAL

15 / 07 / 2020

Marilia Calvo



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

IPAAM
FLNº 526
ASS. 6

LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 003/17-01 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: Renilton Miguel da Costa | | |
| Endereço para correspondência: Rodovia BR 230, km 82, Gleba Maici (H-2), Zona Rural, Humaitá-AM | | CEP: |
| CNPJ/CPF: 007.777.156-78 | | Inscrição Estadual: |
| Fone: (92) 99302-7400 | Fax: | e-mail: |
| Registro no IPAAM: 0702.3406 | Processo nº: 2313/T/15 | Município: Humaitá-AM |

DADOS DO MANEJO FLORESTAL/IMÓVEL

| | |
|---|--|
| Área da Propriedade (ha): 747,1940 | Município: Humaitá |
| Área de Reserva Legal (ha): | Denominação do imóvel: --- |
| Área de Manejo Forestal - AMF (ha): 747,1940 | |
| Área da UPF (ha): 701,1183 | Registro Imóvel: Requerimento Terra Legal Nº 56421.001321/2013-58 |
| AEEF (ha): 689,1148 | |
| Volume de Madeira Autorizado (m³): 9523,315123 | Intensidade de Colheita (m³/ha): 24,99 |
| Volume de Lenha Autorizado (st): --- | Número de Árvores a colher: 1672 |

EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| ESPÉCIE | NOME CIENTÍFICO | QUANT. ÁRVORES | VOLUME (m³) |
|----------------|------------------------------|----------------|-------------|
| Angelim-pedra | <i>Hymenolobium petraeum</i> | 1 | 3,346977524 |
| Cedrinho | <i>Erisma uncinatum</i> | 314 | 1501,755534 |
| Copaíba-jacaré | <i>Eperua oleifera</i> | 42 | 303,7454295 |
| Cumaru | <i>Dipteryx odorata</i> | 2 | 7,081500517 |
| Cupiúba | <i>Goupia glabra</i> | 26 | 130,7172007 |
| Faveira-ferro | <i>Dinizia excelsa</i> | 2 | 26,59137234 |
| Guariuba | <i>Clarista racemosa</i> | 159 | 688,968339 |
| Itaúba | <i>Mezilaurus itauba</i> | 87 | 346,9844622 |
| Jatobá | <i>Hymenaea courbaril</i> | 87 | 552,7707779 |
| Jequitibá | <i>Allantoma lineata</i> | 90 | 953,6209577 |
| Muiracatiara | <i>Astronium lecointei</i> | 81 | 460,9509609 |
| Muirapiranga | <i>Brosimum rubescens</i> | 130 | 685,4453696 |
| Pequiá | <i>Caryocar villosum</i> | 201 | 1353,540342 |
| Roxinho | <i>Peltogyne catingae</i> | 227 | 987,8257224 |

Manaus-AM, 15 JUL 2020

Maria do Carmo Neves dos Santos
Diretora Técnica

Juliano Marcos Valente de Souza
Diretor Presidente

RECIBI O ORIGINAL

DATA 15 / 07 / 2020

Maniã Lollus



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

IPAAM
FL. Nº 525
ASS. 6

LICENÇA DE OPERAÇÃO – L.O. Nº 003/17-01 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: Renilton Miguel da Costa | | |
| Endereço para correspondência: Rodovia BR 230, km 82, Gleba Maici (H-2), Zona Rural, Humaitá-AM | | CEP: |
| CNPJ/CPF: 007.777.156-78 | | Inscrição Estadual: |
| Fone: (92) 99302-7400 | Fax: | e-mail: |
| Registro no IPAAM: 0702.3406 | Processo nº: 2313/T/15 | Município: Humaitá-AM |

EXPLORAÇÃO/VOLUME (M3/ANO)

| ESPÉCIE | NOME CIENTÍFICO | QUANT. ÁRVORES | VOLUME (m³) |
|---------------------|-----------------------------|----------------|-------------|
| Sucupira-amarela | <i>Bowdichia nitida</i> | 32 | 120,7559029 |
| Tanibuca | <i>Terminalia amazonica</i> | 191 | 1399,214274 |
| TOTAL ÁRV. | | 1672 | |
| VOLUME TOTAL | | | 9523,315123 |

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, 15 JUL 2020

Maria do Carmo Neves dos Santos
Diretora Técnica

Juliano Marcos Valente de Souza
Diretor Presidente

