



LUMBER SALES PROPOSAL

Presented by: Ponto 14

Date: November 2023

Reference: Sales of Honduran/Brazilian Mahogany (*Swietenia macrophylla*) and Brazilian Cedar (*Cedrela fissilis*)

1. Introduction

It is with great pleasure that we present our proposal for the supply of Mahogany — Honduran/Brazilian Mahogany (*Swietenia macrophylla*) and Brazilian Cedar (*Cedrela fissilis*). Mahogany, internationally recognized for its excellence and refinement, ranks among the most valued and sought-after woods in the global market. Similarly, Cedro Rosa, admired internationally for its distinct quality, elegance, and aroma, both species from the Meliaceae family, are positioned among the most esteemed woods globally.

Beyond their renowned qualities, there is a distinct environmental aspect to our offerings: our eco-friendly wood comes from an Agroforestry System that was planted over twenty years ago. This system not only showcases our commitment to sustainable practices but also ensures that the mahogany we provide is of unparalleled quality with added socio-environmental value and economic return for those involved.

We are fully compliant with all legal requirements and possess every essential license, including the Authorization for Forest Exploitation. This ensures that the wood you receive is of exceptional quality and its origin is backed by responsible and ethical practices. You can verify our credentials and commitment to sustainability on the government website:

<https://monitoramento.semas.pa.gov.br/simlam/VisualizarProcesso.aspx?UrlRetorno=ListarProcessos.aspx&id=154433>

We are available to process, mill, and treat this wood precisely according to the specifications desired by the client, guaranteeing a final product that will undoubtedly surpass all expectations.





2. Product Description

- I. Species: Mahogany — Honduran/Brazilian Mahogany (*Swietenia macrophylla*) and Brazilian Cedar (*Cedrela fissilis*). These species will be processed, milled, and treated according to the specifications desired by the client.
- II. Specification: The standing trees have a DBH (Diameter at Breast Height) ranging from 7.48 inches to 34.65 inches. They will be sawed based on the customer's specifications.
- III. Application:
 - a) Luxury Furniture: Widely used in the creation of top-notch furniture, due to their fine texture, beautiful grain, and distinctive figure, as well as their ability to take on excellent finishes.
 - b) Musical instruments: The natural resonance of mahogany makes it an excellent choice for the manufacture of musical instruments.
 - c) Boat Building: The Brazilian Mahogany and Brazilian Cedar are resistant to water. Brazilian Mahogany has traditionally been used in boat building, especially for yachts and other luxury boats.
 - d) Woodworking and Interior Finishing: Their characteristics make them ideal for refined architectural details.
 - e) Window and Door Frames: The durability and resistance of these species to weather make them ideal for exteriors, particularly for windows and doors.
 - f) Siding and Decks: They are frequently used in luxury decks and siding due to their beautiful appearance and resistance to pests and decay.
 - g) Woodcraft: Due to their ease of workability and polished finish, these species are chosen by several woodworkers for fine woodworking.
 - h) Veneer: The veneer of Brazilian Cedar and Brazilian Mahogany is used to finish luxury furniture, wood panels, and car interiors.
 - i) Civil Construction: In high-end wood construction, mahogany and pink cedar can be used for beams, supports, and other structural components with refined finishing.
 - j) Wood humidior cabinet: The Brazilian Cedar, with its distinct aroma and humidity control capability, is the perfect choice for cigar humidors, offering protection, aesthetics, and an enhanced experience.



3. Woodworking and Lumber Classification

Our plan is to implement a lumber classification system based on the latest guidelines for measuring and inspecting hardwood. These guidelines were published by the National Hardwood Lumber Association (NHLA) and were effective from January 1, 2023. Our task will also involve identifying and classifying the wood's grain pattern and figure. These characteristics are highly valued in the luxury furniture industry.

Genuine mahogany (*Swietenia macrophylla*), and Brazilian Cedar (*Cedrela fissilis*) are renowned for their rich color. They often display various grain patterns or figures that contribute to their desirability in woodworking and furniture-making. Some of the figures or patterns you might see in these species include: straight grain, wavy or curly grain, ribbon or stripe figure, blistered or pommele, quilted, birds eye, fiddleback, and crotch or flame.

Below is an example of the figure of the crotch, which is highly valued for its grain. This distinct pattern is created by cutting through the center of a tree crotch where two branches meet. In our reforestation, we have observed several trees that exhibit this branch configuration, they will be carefully stripped, subsequently, the logs will be sawed to reveal the distinctive crotch grain.



Fig. 1. The crotch grain where two branches meet. Source: <https://www.sudarstudio.com/live-edge-wood-slabs-more/walnut-crotch-slabs>



Fig. 02. Two branches meet - Genuine mahogany (*Swietenia macrophylla*) in our reforestation. Source: Ponto 14's own collection.



Fig. 3. The crotch grain. Source: <https://www.woodmagazine.com/materials-guide/lumber/wood-figure/crotch>



We aim to supply to different needs and markets, offer lumber packs/bundle, rough sawn boards, live edged boards, rustic boards, half log, burl blocks, billets, boules (fitches).

4. Price Proposal

The price range will reflect the intrinsic relationship between the size of the wood and its market valuation. Specifically, trees with a larger DBH (Diameter at Breast Height) allow for the acquisition of larger-sized pieces, which, due to their stature and exceptional quality, achieve a higher market value. With an unwavering commitment to excellence, the trees will be carefully selected and harvested according to the precise specifications of our customer, always ensuring the delivery of the highest quality mahogany and pink cedar available.

- Payment terms: To be negotiated
- Included:
 - I. Provision of properly packaged and embargoed wood;
 - II. Detailed list accompanied by a Technical Responsibility Note;
 - III. Forestry guide;
 - IV. Invoice.
- Not Included: Shipping cost.

5. Delivery Time

The standard delivery time after order confirmation is 60 days. For large quantity orders, a specific timeframe will be agreed upon based on production availability.

6. Warranty and Support

We guarantee the authenticity, legality, and quality of our Honduran/Brazilian Mahogany (*Swietenia macrophylla*) and Brazilian Cedar (*Cedrela fissilis*). We ensure a rigorous analysis of grading standards with registration and detailed lists for each piece and lumber packs/bundle. We are always available to clarify all your questions and provide the support you require.





7. Conclusion

We are committed to providing you with the best quality of our Honduran/Brazilian Mahogany (*Swietenia macrophylla*) and Brazilian Cedar (*Cedrela fissilis*), ensuring competitive pricing on both the national and international scene. Post-processing for various applications of this wood allows for high profitability in the marketing of products from this rare and noble wood. We hope to establish a long-lasting and mutually beneficial business relationship.

We remain available for further discussions or clarifications about our offer.

Giovanni Rodrigues Tabosa

Forest Engineer

Business Owner

E-mail: giovannitabosa@ponto14.eco.br / giovannitabosa@gmail.com / giovannitabosa@yahoo.com.br

<https://www.linkedin.com/in/giovanni-tabosa-a9b06868/>

Site: www.ponto14.eco.br

Onedrive link to the tree photos:

<https://1drv.ms/f/s!AjaZfpKu1vr1i9UQHp1A8KgheujddA?e=WdEanm>





GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE - SEMAS/PA

Licença de Atividade Rural

LAR Nº: 14295/2023

VALIDADE ATÉ: 07/08/2028

Protocolo Nº: 2022/0000019925
Data do protocolo: 10/06/2022

Cadastro Ambiental Rural Nº: 21085980
Data do Cadastro: 23/06/2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Engenheiro florestal: Giovanni Rodrigues Tabosa

CREA: 1500245410 PA

DADOS DO IMÓVEL:

PROPRIETÁRIO: José Rodrigues de Sousa
CPF/CNPJ: 218.650.352-20

DETENTOR: José Rodrigues de Sousa
CPF/CNPJ: 218.650.352-20

IMÓVEL: Sítio São José
MUNICÍPIO: Trairão
COORDENADAS GEOGRÁFICAS: DATUM: SIRGAS2000 - W: 55:52:40,89 - S: 04:51:12,30
PORTE: A-I

Área Total da propriedade:	87,0957 ha	Área de Reserva Legal:	68,2823 ha
Área Preservação Permanente:	9,7838 ha	Área de Uso Alternativo do Solo:	16,4002 ha

TIPOLOGIA LICENCIADA:

0118-5 Reflorestamento

ÁREA LÍQUIDA:

4,9677 ha

LOCAL E DATA:

Itaituba - PA, 09 de agosto de 2023

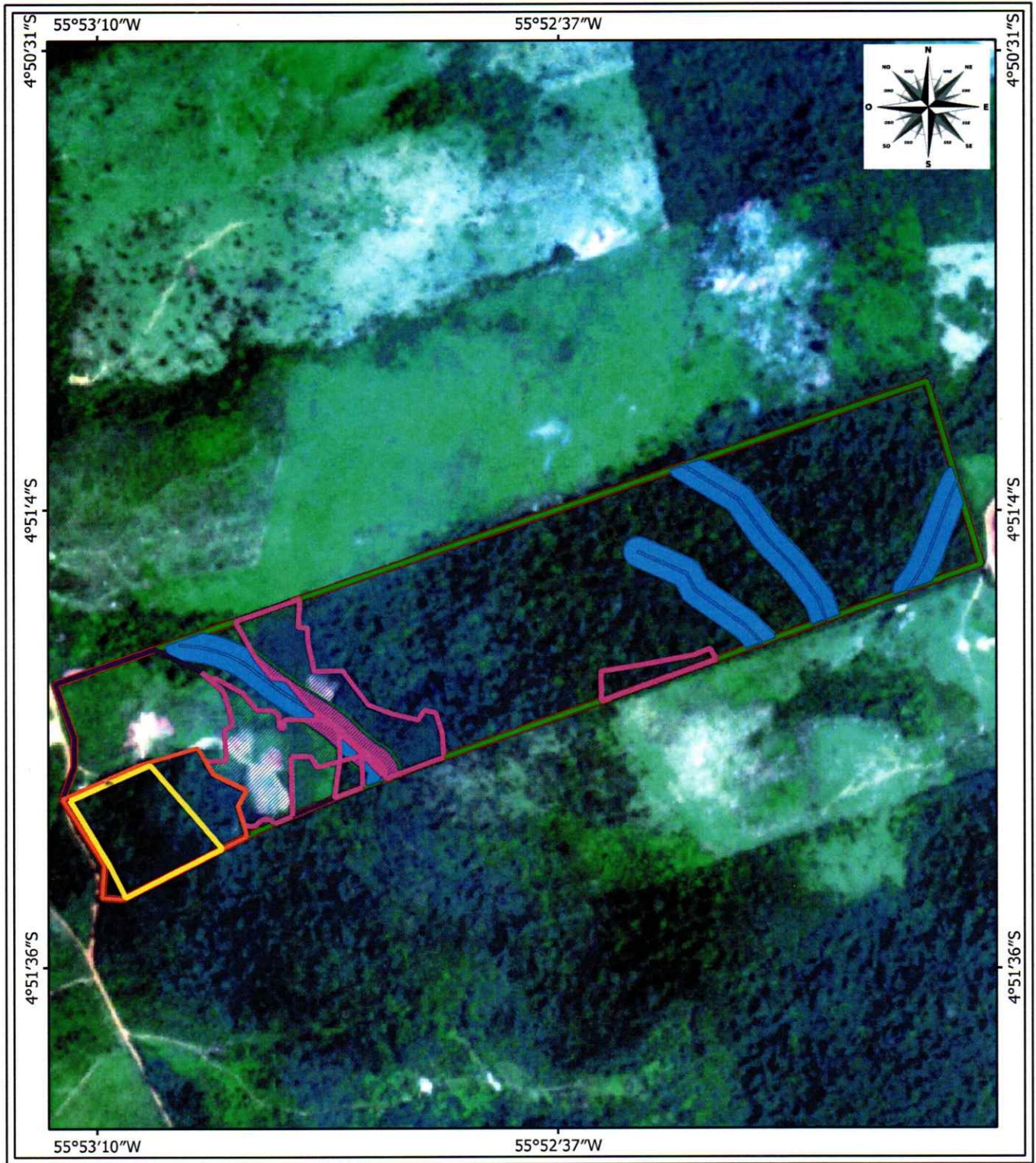
OBSERVAÇÃO

IMPORTANTE

- A SEMAS - Secretaria de Meio Ambiente não se responsabiliza por eventual uso indevido da presente LAR, advindo de dolo ou má fé;
- Todos os documentos apresentados, anexados ao Processo, especialmente os pessoais e dominiais, bem como as informações prestadas pelo(a) proprietário(a) do imóvel são de sua inteira responsabilidade, respondendo legalmente pelas mesmas;
- Da mesma forma, todos os documentos apresentados, anexados ao Processo, bem como as informações técnicas prestadas pelo(a) engenheiro(a) responsável, no Projeto Técnico, são de inteira responsabilidade, respondendo legalmente pelas mesmas;
- Esta LAR poderá ter sua validade e direito de execução, suspensas ou canceladas, a qualquer tempo, por motivo de irregularidades constatadas, ou em virtude da Lei;
- Esta LAR, não contém emendas ou rasuras;
- Cópia autenticada desta LAR deve ser mantida no local da exploração para efeito de fiscalização;
- Dar cumprimento as condicionantes constantes no verso deste documento (Anexo I)
- A presente Licença, deveser publicada no prazo de trinta dias da data de assinatura, em jornal de grande circulação e no Diário Oficial do Estado.

Quadro de Nomenclatura - Áreas da Legenda na Carta-Imagem:

DENOMINAÇÃO	NOMENCLATURA	DENOMINAÇÃO	NOMENCLATURA
Área da Propriedade Rural Total	APRT	Área da Matrícula	AMR
Área de Reserva Legal	ARL	Área de Reserva Legal Degradada	ARLD
Área Desmatada - conversão de solo	ADS	Área com Floresta Plantada ou a Plantar	AFP
Área de Preservação Permanente	APP	Área de Preservação Permanente Degradada	APPD
Área da Reforma e Limpeza de Pastagem	ARLP	Área Comunitária em Assentamentos Rurais	ACAR



Legenda	
AREA_IMOVEL	RESERVA_LEGAL
APP	Área do Plantio
APP	Área do SAF
COBERTURA_SOLO	
Antropizada	
Consolidada	

Escala	Data da Análise
1:12.000	15/06/2023

Fonte e Sistema SCR	Plataforma EOSViewer Imagem de Satélite Sentinel 2B #21MXQ (17/08/2022) Siraas 2000 / ZONA - 21S
---------------------	--

	Governo do Estado do Pará Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade - SEMAS		
--	---	--	--

Interessado	José Rodrigues de Sousa Sítio São José
-------------	---

Município	Trairão- PA
-----------	-------------

Elaboração e Execução	NÚCLEO REGIONAL DE ITAITUBA / NURE-ITA
-----------------------	--

Análise Técnica	Visto
 Debora Monteiro Gouveia Engenheira Florestal Téc. em Gestão de Meio Ambiente	 Igor Freitas Aguiar Coordenador/NURE-ITA



Anexo I - Licença de Atividade Rural

Relação das Condicionantes

Informamos a Vossa Senhoria que durante a vigência da Licença de Atividade Rural de nº. 14295/2023 requerida no processo protocolado sob nº. 2022/0000019925 em 10/06/2022, deverá cumprir com as exigências abaixo relacionadas:

Item: Pendência

Prazo de 30 dias

Publicar a Licença ora concedida em jornal periódico de grande circulação local e no Diário Oficial do Estado (D.O.E) (resolução CONAMA/006 de 24 de janeiro de 1996);

Solicitamos sua especial atenção para o fato de que o não atendimento das condições consignadas neste expediente, levará ao enquadramento automático do empreendimento nas normas penais da Legislação Ambiental em vigor.

Igor Freitas Aguiar
Coordenador de Núcleo
Mat. 5908342/2
NURE - ITAITUBA/SEMAS

Igor Freitas Aguiar
Núcleo Regional de Regularidade Ambiental de
Itaituba - NURE-ITA

Debora Monteiro Gouveia

Debora Monteiro Gouveia
Técnico - Núcleo Regional de Regularidade
Ambiental de Itaituba - NURE-ITA

Assinado eletronicamente. A assinatura digital pertence a:

Debora Monteiro Gouveia 09/08/2023 11:51;

Igor Freitas Aguiar 09/08/2023 12:22;

conforme horário oficial de Belém. A autenticidade deste documento pode ser conferida no endereço: <https://titulo.page.link/e2tf>





GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE - SEMAS/PA

Autorização para Exploração Florestal

AUTEF Nº: 274467

VALIDADE ATÉ: 08/08/2025 00:00:00

Protocolo Nº: 2022/0000019925
Data do protocolo: 10/06/2022

Cadastro Ambiental Rural Nº: 21085980/Sem Informação
Licença Atividade Rural Nº: 14295/2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Engenheiro florestal: Giovanni Rodrigues Tabosa

CREA: 1500245410 PA

DADOS DO PROPRIETÁRIO E DO IMÓVEL:

PROPRIETÁRIO: José Rodrigues de Sousa
CPF/CNPJ: 218.650.352-20

DETENTOR: José Rodrigues de Sousa
CPF/CNPJ: 218.650.352-20

IMÓVEL: Sítio São José

MUNICÍPIO: Trairão

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: DATUM: SIRGAS2000 - W: 55:52:40,89 - S: 04:51:12,30

PORTE: A - II

Área Total da propriedade:	87,0957 ha	Área de Reserva Legal:	68,2823 ha
Área Total do MFS:	XX,XXXX ha	Área Antropizada:	0,0000 ha
APP:	0,0000 ha	Área Autorizada:	5,0000 ha

TIPOLOGIA LICENCIADA:

Exploração econômica de madeira e lenha em área de floresta plantada

ÁREA LÍQUIDA AUTORIZADA:

5,0000 ha

QUANTIFICAÇÃO AUTORIZADA (Lista detalhada por essência no Anexo I)

PRODUTO	Indivíduos	Qtd. por ha	Qtd. total	UNIDADE
Resíduos Florestais	0	5,6949	56,9494	st
Toras de Madeira Produzida	32	4,0200	40,2000	m3
Toretas	140	8,6354	86,3541	m3

LOCAL E DATA:

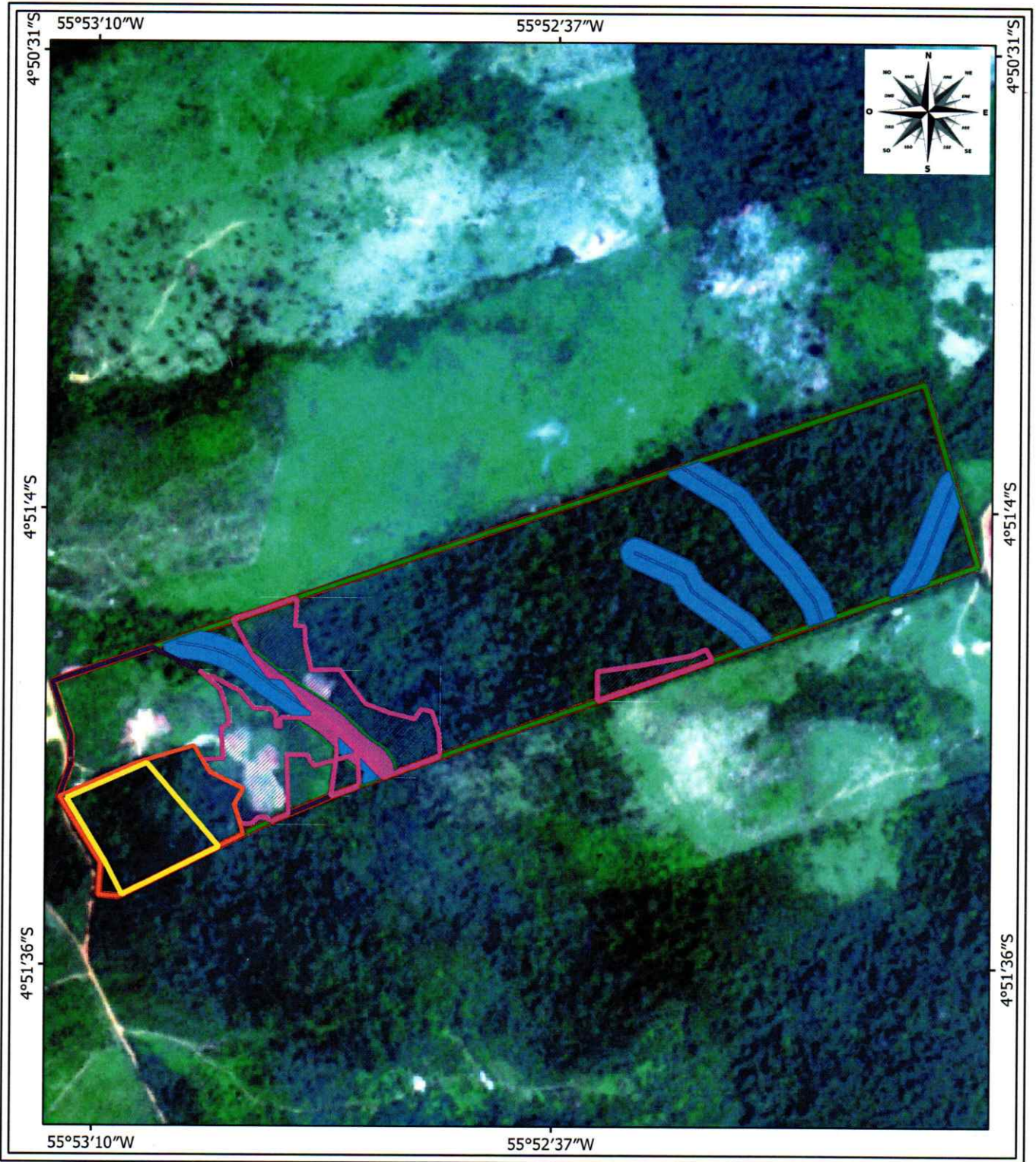
Itaituba - PA, 09 de agosto de 2023

IMPORTANTE





Essa autorização é oriunda da LAR N°14295/2023 (Reflorestamento)

Quadro de Nomenclatura - Áreas da Legenda na Carta-Imagem:

DENOMINAÇÃO	NOMENCLATURA	DENOMINAÇÃO	NOMENCLATURA
Área da Propriedade Rural Total	APRT	Área de Reserva Legal	ARL
Área de Reserva Legal Compensada	ARLC	Área de Reserva Legal Degradada	ARLD
Área Desmatada - conversão de solo	ADS	Área a ser Explorada pelo Projeto de Exploração Florestal - PEF	AEP
Área com Exploração Florestal - Corte Seletivo	AEF	Área do Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS	AMF
Área de Preservação Permanente	APP	Área de Preservação Permanente em Área com Exploração Florestal	APPEF
Área de Preservação Permanente Degradada	APPD	Área de Preservação Permanente em Reserva Legal	APPRL
Área de Preservação Permanente em Área a ser Manejada - do PMFS	APPMF	Área Comunitária em Assentamentos Rurais	ACAR



Legenda	
AREA_IMOVEL	RESERVA_LEGAL
APP	Área do Plantio
APP	Área_do_SAF
COBERTURA_SOLO	Antropizada
Antropizada	Consolidada
Escala 1:12.000	Data da Análise 15/06/2023
Fonte e Sistema SCR Plataforma EOSViewer Imagem de Satélite Sentinel 2B #21MXQ (17/08/2022) Sirgas 2000 / ZONA - 21S	

 Governo do Estado do Pará Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade - SEMAS		 GOVERNO DO PARÁ FOR TOUO O TRES
Interessado	José Rodrigues de Sousa Sítio São José	
Município	Trairão- PA	
Elaboração e Execução	NÚCLEO REGIONAL DE ITAITUBA / NURE-ITA	
Análise Técnica	 Debora Maria de Gouveia Engenheira Florestal Téc. em Gestão de Meio Ambiente	Visto  Igor Freitas Aguiar Coordenador/NURE-ITA



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE - SEMAS/PA

Autorização para Exploração Florestal

AUTEF Nº: 274467

VALIDADE ATÉ: 08/08/2025 00:00:00

Protocolo Nº: 2022/0000019925
Data do protocolo: 10/06/2022

Cadastro Ambiental Rural Nº: 21085980/Sem Informação
Licença Atividade Rural Nº: 14295/2023

Anexo II - Autorização para Exploração Florestal

Relação das Condicionantes

Informamos a Vossa Senhoria que durante a vigência da Autorização para Exploração Florestal de nº. 274467/2023 requerida no processo protocolado sob nº. 2022/0000019925 em 10/06/2022, deverá cumprir com as exigências abaixo relacionadas:

Item: Boletim de Análise

Prazo de 0 dias

É EXTREMAMENTE VÁLIDO EVIDENCIAR que as informações técnicas prestadas pelo proponente, poderão ser novamente confirmadas através de procedimento de **VISTORIA TÉCNICA**, em cuja programação, será viabilizadas por esta Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade - SEMAS, em conformidade com o que determina a especificidade do Art. 18 da Resolução do CONAMA N°406 de 02 de Fevereiro de 2009. Caso seja verificado, por ocasião do procedimento em questão, que as informações declaradas no processo administrativo e Projeto de Corte e Colheita de Floresta Plantada, que culminaram com a expedição da Autorização para Exploração Florestal em questão não condizem com o que fora constado "in loco", serão aplicadas as sanções prescritas na Lei 9.605 de 12 de fevereiro de 1998 (Lei de Crimes Ambientais), Decreto Federal nº 6.514 de 22 de julho de 2008, Art. 19, Incisos I, II, III da Resolução/CONAMA nº237 de 19 de dezembro de 1997, além do Parágrafo único, Art. 2º da Portaria nº 082-SECTAM de 25/03/1997; IN/SEMA nº05 de 19 de maio de 2011;

É OBRIGATÓRIO A ADOÇÃO DE PROCEDIMENTOS que possibilitem o controle da origem da produção por meio da rastreabilidade da madeira das árvores exploradas, desde a sua localização na área de exploração até seu local de desdobramento. (art. 13 da resolução 406/CONAMA de -2 de fevereiro de 2009);

CONSIDERANDO-SE A NECESSIDADE IMPRETERÍVEL de cumprimento da especificidade que discerne o Art. 18 da Resolução 406 do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, de 02 de fevereiro de 2009, e plenitude do cumprimento do âmbito imperativo e difuso prescrito no Art. 225 da Constituição Federal de 1988, o legítimo detentor desta AUTEF, deverá ater se às especificidades correlatas à IN/SEMA N 04 de 19 de maio de 2011, e a IN/SEMA N° 05 e 19 de maio de 2011, a qual institui procedimentos para o licenciamento ambiental de projetos que visem o uso racional e sustentável dos recursos naturais, no âmbito do Estado do Pará;

O DETENTOR OU RESPONSÁVEIS TÉCNICOS que pratiquem ato, ou concorrem para tal que dificulte ou impeça a realização de vistoria técnica, poderá ter o Projeto de Corte e Colheita **SUSPENSO**, de acordo com os termos da IN nº05 de 11/12/2006 MMA, em seu artigo 31 inciso II, alínea "c". Obstar ou dificultar a ação do Poder Público no exercício de atividades de fiscalização ambiental enseja multa que varia de R\$ 500,00 a R\$ 100.000,00 (**Determinação Legal contida no Decreto Federal nº 6514/2008 e 6686/2008**);

Item: Pendência

Prazo de 30 dias

Publicar a licença ora concedida em jornal periódico de grande circulação local e no Diário



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE - SEMAS/PA

Autorização para Exploração Florestal

AUTEF Nº: 274467

VALIDADE ATÉ: 08/08/2025 00:00:00

Protocolo Nº: 2022/0000019925
Data do protocolo: 10/06/2022

Cadastro Ambiental Rural Nº: 21085980/Sem Informação
Licença Atividade Rural Nº: 14295/2023

QUANTIFICAÇÃO DE RESÍDUOS FLORESTAIS - AUTORIZADO NO PROJETO DE EXPLORAÇÃO FLORESTAL

ESPÉCIES FLORESTAIS				QUANTIDADE (st)	
NÚMERO TALHÃO	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	Indivíduos	por ha	TOTAL
1	<i>Swietenia macrophylla King.</i>	Mogno	0	9,8979	49,1699
1	<i>Cedrela fissilis Vell.</i>	Cedro-rosa	0	1,5660	7,7795
TOTAL DE VOLUME AUTORIZADO			0	-	56,9494

QUANTIFICAÇÃO DE TORAS DE MADEIRA PRODUZIDA - AUTORIZADO NO PROJETO DE EXPLORAÇÃO FLORESTAL

ESPÉCIES FLORESTAIS				QUANTIDADE (m3)	
NÚMERO TALHÃO	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	Indivíduos	por ha	TOTAL
1	<i>Swietenia macrophylla King.</i>	Mogno	29	5,9978	29,7952
1	<i>Cedrela fissilis Vell.</i>	Cedro-rosa	3	2,0945	10,4048
TOTAL DE VOLUME AUTORIZADO			32	-	40,2000

QUANTIFICAÇÃO DE TORETES - AUTORIZADO NO PROJETO DE EXPLORAÇÃO FLORESTAL

ESPÉCIES FLORESTAIS				QUANTIDADE (m3)	
NÚMERO TALHÃO	NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	Indivíduos	por ha	TOTAL
1	<i>Swietenia macrophylla King.</i>	Mogno	131	15,9976	79,4712
1	<i>Cedrela fissilis Vell.</i>	Cedro-rosa	9	1,3855	6,8829
TOTAL DE VOLUME AUTORIZADO			140	-	86,3541



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE - SEMAS/PA

Autorização para Exploração Florestal

AUTEF Nº: 274467

VALIDADE ATÉ: 08/08/2025 00:00:00

Protocolo Nº: 2022/0000019925
Data do protocolo: 10/06/2022

Cadastro Ambiental Rural Nº: 21085980/Sem Informação
Licença Atividade Rural Nº: 14295/2023

Oficial do estado (DOE). Protocolar cópia na SEMAS (Resolução CONAMA/006 de 24 de Janeiro de 1986).

Solicitamos sua especial atenção para o fato de que o não atendimento das condições consignadas neste expediente, levará ao enquadramento automático do empreendimento nas normas penais da Legislação Ambiental em vigor.

Igor Freitas Aguiar
Coordenador de Núcleo
Mat. 5908342/2
NURE - ITAITUBA/SEMAS

Igor Freitas Aguiar
Núcleo Regional de Regularidade Ambiental de
Itaituba - NURE-ITA

Debora Monteiro Gouveia

Debora Monteiro Gouveia
Técnico - Núcleo Regional de Regularidade
Ambiental de Itaituba - NURE-ITA

Assinado eletronicamente. A assinatura digital pertence a:

Debora Monteiro Gouveia 09/08/2023 11:54;

Igor Freitas Aguiar 09/08/2023 12:26;

conforme horário oficial de Belém. A autenticidade deste documento pode ser conferida no endereço: <https://titulo.page.link/6jgw>

