

AVALIAÇÃO DE ATRIBUTOS DE ALTO VALOR DE CONSERVAÇÃO (AAVC)

OBJETIVOS



O presente documento busca apresentar a avaliação do empreendimento VERDE BRASIL MADEIRAS LTDA em relação a presença de florestas com Atributos de Alto Valor para Conservação (AAVC) nas Unidades de Manejo Florestal sob gestão da empresa (Fazenda Tupiara e Fazenda São Benedito) para atendimento ao Padrão do FSC para Terra Firme na Amazônia.





Fotos: Guilherme B. Stucchi – 2025

DEFINIÇÃO DE ATRIBUTOS DE ALTO VALOR DE CONSERVAÇÃO (AAVC)

- As florestas são ativos socioambientais importantes para a sociedade;
- Dentre toda a área coberta por florestas, uma porção possui também aptidão de uso econômico, via manejo florestal;
- Florestas manejadas, além de gerar ganhos econômicos diretos, pela venda da madeira, potencializa a geração dos benefícios socioambientais da área em longo prazo (com a geração de emprego e renda, a manutenção da cobertura vegetal e do estoque de carbono, a proteção de habitats da fauna e flora, a arrecadação de impostos ao município, entre outros);.
- Atualmente, o manejo florestal segue técnicas de exploração de impacto reduzido, desenvolvida e aprimorada ao longo de anos de pesquisa e prática. Trata-se de uma intervenção planejada e mitigadora de impactos;
- Porém, embora todas florestas sejam valiosas e importantes, algumas áreas, excepcionalmente podem conter atributos de conservação diferenciados, em concentração significativa ou relevância destacada. Quando um atributo como esse é identificado, a área merecerá uma atenção diferenciada para que aquele atributo seja mantido ou melhorado

REFERÊNCIA PARA ANÁLISE DE ATRIBUTOS DE ALTO VALOR DE CONSERVAÇÃO

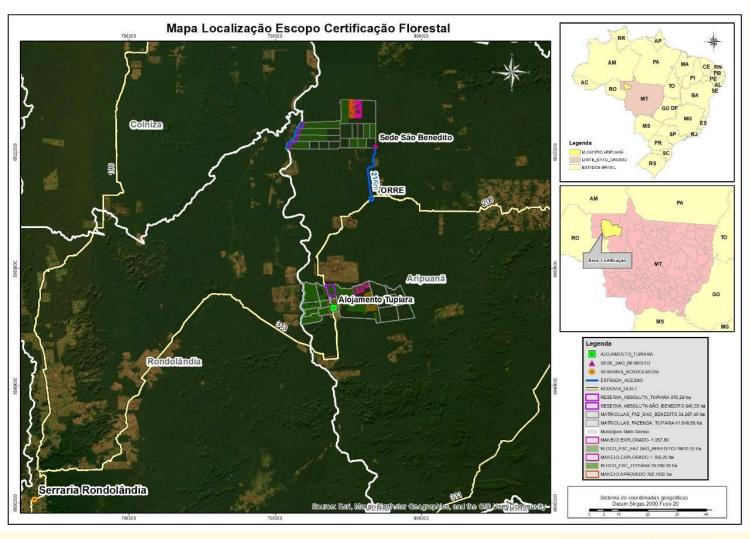
- Unidades de conservação do entorno federais e estaduais (base de dados: ICMBio, SEMA);
- Projetos de Assentamentos Federais e Estaduais (INCRA, INTERMAT);
- Áreas importantes para preservação de aves IBAs (base de dados: BirdLife Save Brasil);
- Paisagens Florestais Intactas (base de dados: *Greenpeace*);
- Áreas prioritárias para conservação (base de dados: Ministério do Meio Ambiente 2ª atualização);
- Hotspots de biodiversidade (base de dados: Conservation International).



REFERÊNCIA PARA ANÁLISE DE ATRIBUTOS DE ALTO VALOR DE CONSERVAÇÃO

- Sítios arqueológicos (base de dados: Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Natural IPHAN);
- Avaliação socioambiental junto aos moradores do entorno;
- Plano de Manejo PARNA Juruena;
- Inventário florestal das UPAs.
- Guia da Proforest para Avaliação de Atributos de Alto Valor para Conservação;
- DER-STD-60-004_01 / DER-STD-60-004_02.



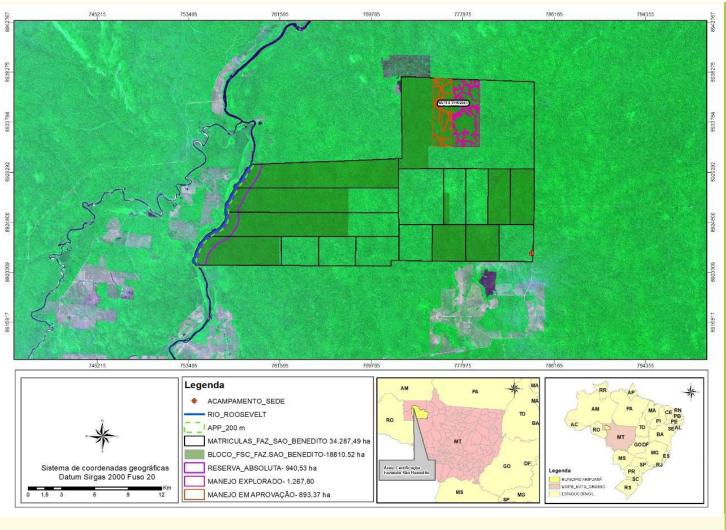


Localização

O acesso se dá partir do município de Rondolândia – MT pela MT - 313.

A sede da Fazenda Tupiara se localiza a 168 km de Rondolândia e a Fazenda São Benedito se localiza a 253 km de Rondolândia – MT onde localiza-se a unidade de desdobramento de toras de Verde Brasil Madeiras.





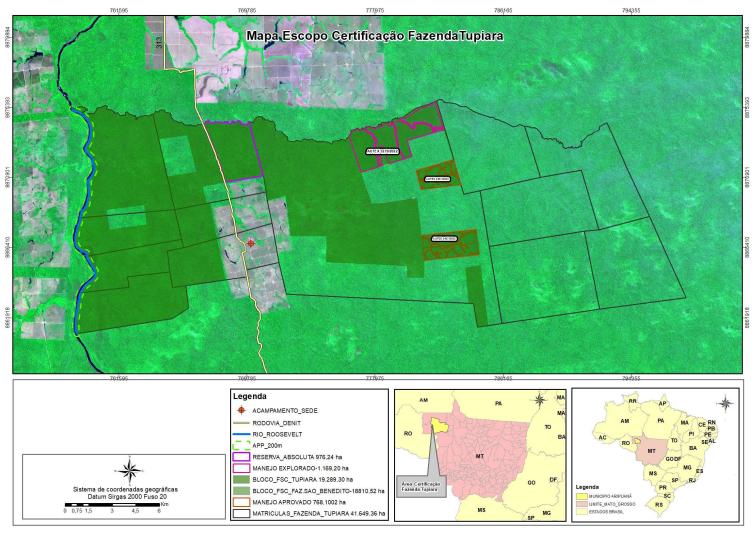
ANÁLISE DO USO DA TERRA

A Fazenda São Benedito possui área total de 34.287,49 hectares dos quais 18.810,52 hectares encontram-se no escopo da certificação florestal.

A área de reserva absoluta é de 940,53 hectares e as Unidades de Produção Anuais do escopo perfazem 2.208,33 hectares.

Fazenda São Benedito





Fazenda Tupiara



ANÁLISE DO USO DA TERRA

A Fazenda Tupiara possui área total de 41.649,36 hectares dos quais 19.289,30 hectares encontram-se no escopo da certificação FSC.

A área de reserva absoluta FSC é de 976,24 hectares e as Unidades de Produção Anuais do escopo perfazem 1.937,3002.



Fotos: Guilherme B. Stucchi - 2025

SEIS TIPOS BÁSICOS DE ATRIBUTOS DE ALTO VALOR DE CONSERVAÇÃO

- Biodiversidade.
- 2 Paisagem.
- 3 Ecossistema.
- 4 Serviços ambientais.
- Necessidades básicas para povos locais.
- Importância cultural.



HCV 01











FAUNA



FAUNA

A empresa iniciou o levantamento da fauna local por meio da instalação de armadilhas fotográficas (Câmeras Trap). Os dados serão coletados durante os períodos seco e chuvoso nas propriedades, para identificação de possíveis espécies ameaçadas de extinção. Após um ano de coleta de dados (abrangendo ambas as estações), será elaborado um relatório para avaliar a presença de espécies raras, ameaçadas ou endêmicas que ocorram significativas. em concentrações Com base em revisão bibliográfica, a expedição Guariba-Roosevelt identificou espécies ameaçadas na região, como o tamanduábandeira (Myrmecophaga tridactyla), o tatucanastra (Priodontes maximus), a ariranha (Pteronura brasiliensis), a onça-pintada (Panthera onca) e a jaguatirica (Leopardus pardalis). A empresa instalou as armadilhas fotográficas e, após um ano de coleta de dados, avaliará a presença de espécies ameaçadas e endêmicas em concentrações relevantes na área de manejo. É proibida a caça e a pesca na Unidade de Manejo Florestal



FLORA

Espécies como a castanheira (*Bertholletia excelsa*) e a seringueira (*Hevea brasiliensis*) podem ocorrer nas áreas de manejo e são protegidas contra o corte e os impactos decorrentes da exploração.

De acordo com a análise dos dados coletados nas parcelas permanentes, não há ocorrência de espécies raras ou ameaçadas em concentrações significativas nas áreas de manejo.



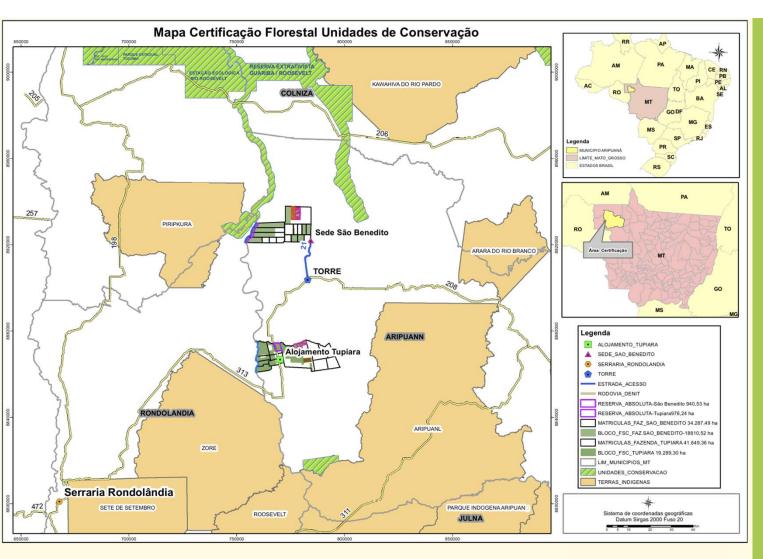


HCV 02

2 Paisagem







Entorno das áreas de manejo



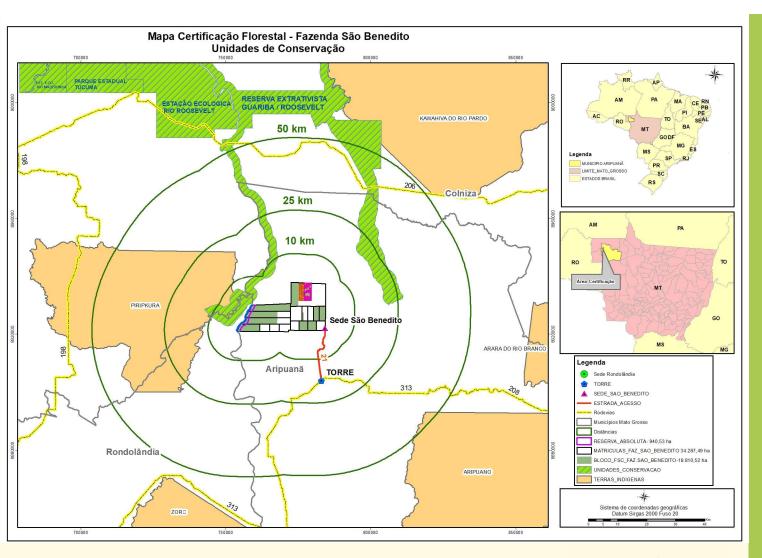
UNIDADES DE CONSERVAÇÃO e TERRAS INDÍGENAS

Na região de Rondolândia, Aripuanã e Colniza (MT), há grandes blocos de terras indígenas, com destaque para as Terras Indígenas (TIs) Sete de Setembro, Zoró, Roosevelt, Parque Indígena de Aripuanã, Arara do Rio Branco e Kawahiva do Rio Pardo.

Na região, também existem unidades de conservação, como a Estação Ecológica do Rio Madeirinha, o Parque Estadual Tucumã e a Reserva Extrativista Guariba-Roosevelt.

As Unidades de Conservação (UCs) e Terras Indígenas (TIs) possuem territórios demarcados, não havendo sobreposição entre essas áreas e as áreas de manejo da Verde Brasil Madeiras Ltda.

No processo de avaliação socioambiental junto às comunidades do entorno, não foram identificadas comunidades tradicionais ou indígenas que utilizem as áreas das propriedades para subsistência. Os moradores das UCs e TIs da região possuem territórios amplos e já regularizados.



Fazenda São Benedito



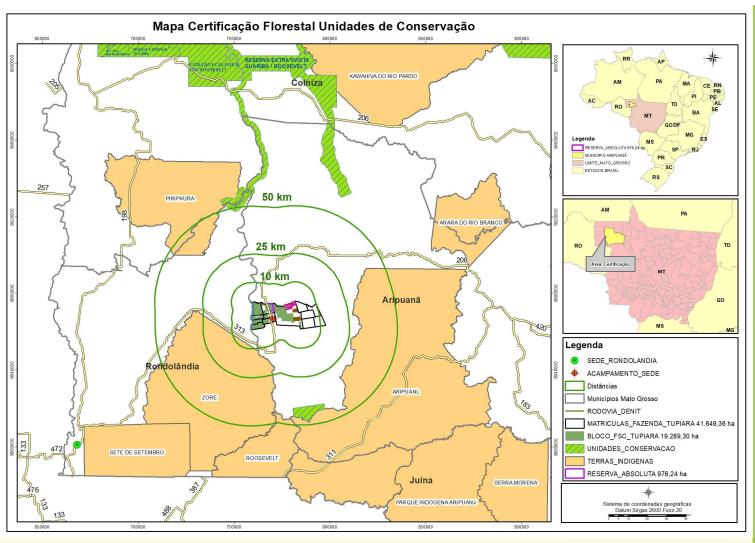
UNIDADES DE CONSERVAÇÃO e TERRAS INDÍGENAS

A Fazenda São Benedito tem como limite geográfico a oeste o Rio Roosevelt, e na margem oposta do rio localiza-se a Reserva Extrativista Guariba-Roosevelt.

Como medida de precaução, a empresa Verde Brasil destinou sua área de reserva absoluta de 5% como uma faixa de proteção adjacente à Área de Preservação Permanente (APP) do Rio Roosevelt.

Essa reserva garante uma zona tampão até a margem do rio Roosevelt, assegurando a proteção do curso d'água e evitando impactos do manejo florestal tanto no rio quanto na Reserva Extrativista Guariba-Roosevelt.

Conforme a avaliação socioambiental junto às propriedades do entorno, **não** há uso das áreas de manejo por populações indígenas, que já possuem territórios demarcados para subsistência.



Fazenda Tupiara

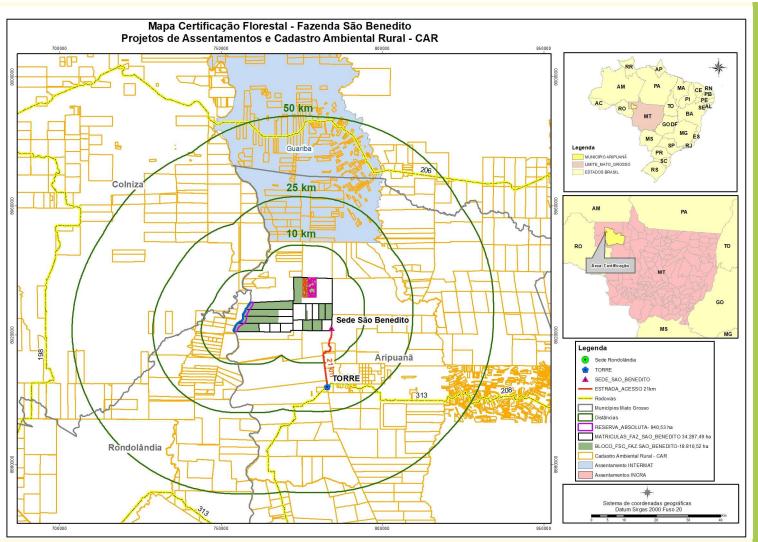


UNIDADES DE CONSERVAÇÃO e TERRAS INDÍGENAS

A Fazenda Tupiara é cortada pela MT 313 e não possui limite com Unidade de Conservação ou Terras Indígenas.

A Terra Indígena mais próxima é a Ti Zoró que se encontra a aproximadamente 10 km do alojamento da Fazenda Tupiara.

A partir da avaliação socioambiental junto as propriedades do entorno, **não** há uso das áreas de manejo por populações indígenas do entorno, que possuem suas reservas demarcadas para sua subsistência.



Fazenda São Benedito



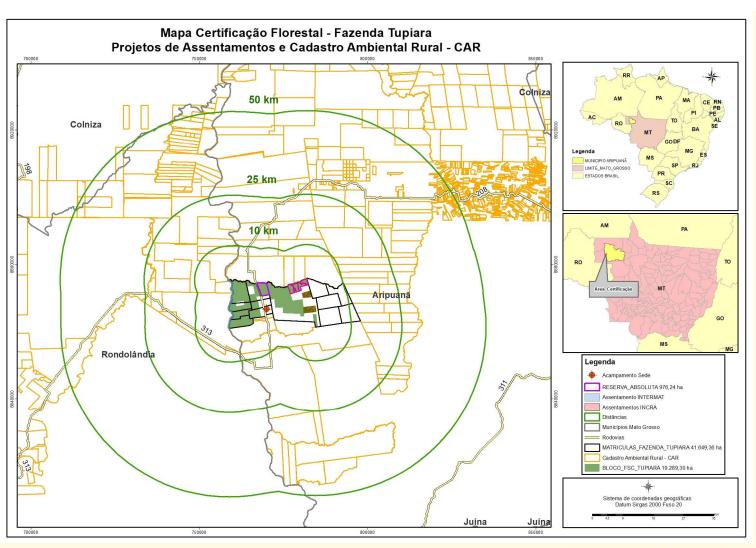
ASSENTAMENTOS

Não há assentamentos rurais próximos à Fazenda São Benedito.

A 10 km ao norte da Fazenda São Benedito, localiza-se o assentamento estadual PA-Guariba, onde está situado o Distrito de Guariba.

A maior parte das propriedades limítrofes às áreas de manejo são particulares e desenvolvem atividades como manejo florestal, pecuária e agricultura (lavoura). Não foram identificadas comunidades tradicionais que utilizem essas áreas para subsistência.

Também não há uso das áreas de manejo por populações indígenas do entorno, que possuem terras demarcadas para sua subsistência



Fazenda Tupiara

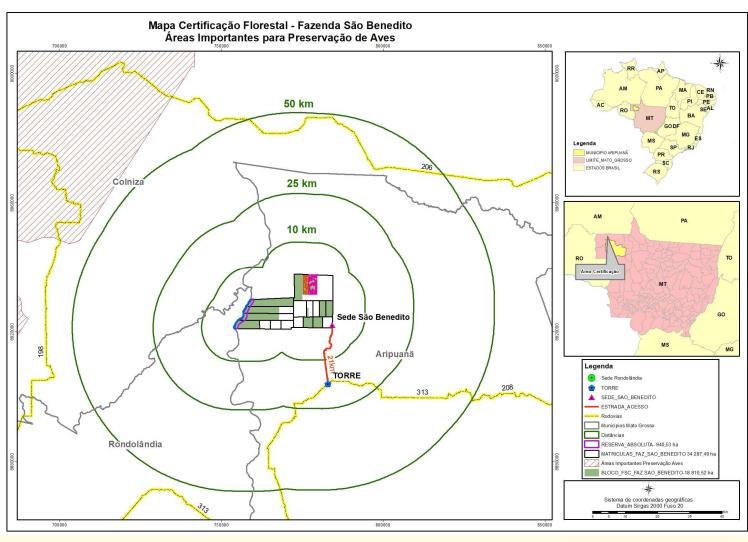


ASSENTAMENTOS

Não há assentamentos rurais próximos à Fazenda Tupiara.

A maior parte das propriedades limítrofes às áreas de manejo são particulares e desenvolvem atividades como manejo florestal, pecuária e agricultura (lavoura).

Não foram identificadas comunidades tradicionais que utilizem essas áreas para subsistência.



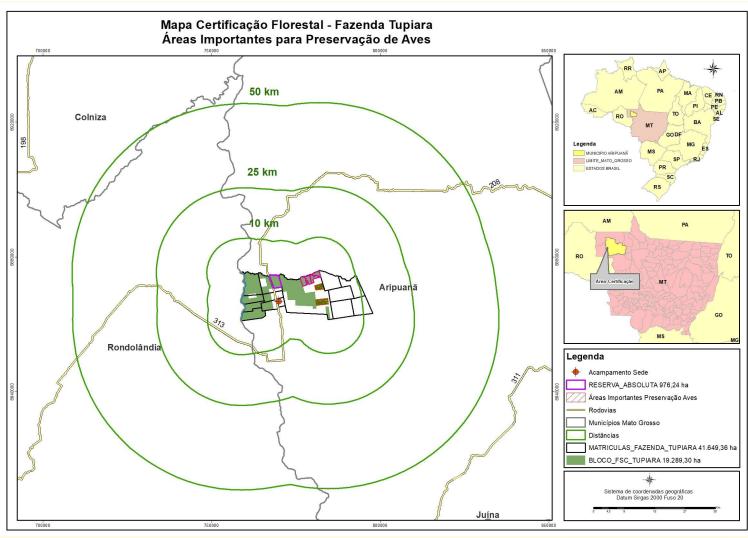
Fazenda São Benedito



Áreas importantes para preservação de aves (IBA)

De acordo com a base de dados do Programa Áreas Importantes para a Conservação de Aves (Important Bird Area – IBA), que visa identificar, monitorar e proteger uma rede de áreas críticas para aves e a biodiversidade em geral,

Não há sobreposição das áreas de manejo da Fazenda São Benedito com a base de dados IBA.



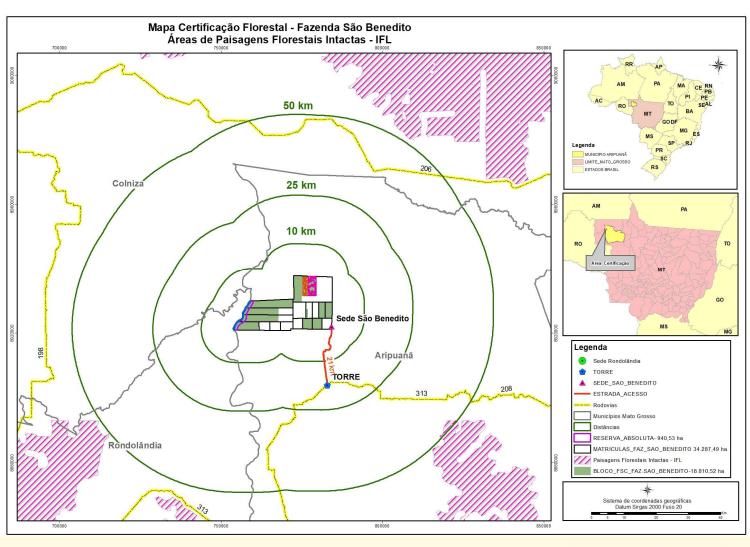
Fazenda Tupiara



Áreas importantes para preservação de aves (IBA)

De acordo com a base de dados do Programa Áreas Importantes para a Conservação de Aves (Important Bird Area – IBA), que visa identificar, monitorar e proteger uma rede de áreas críticas para aves e a biodiversidade em geral,

Não há sobreposição das áreas de manejo da Fazenda Tupiara com a base de dados IBA.



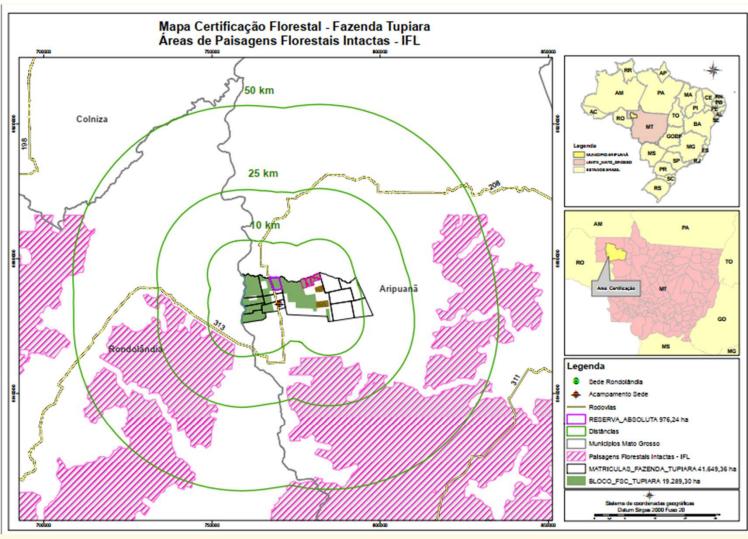
Paisagens Flores Tais Intactas (IFL)

Não há sobreposição da área de manejo da Fazenda São Benedito com Paisagens Florestais Intactas (IFL).

Não havendo a presença do atributo de conservação IFL (HCV 2).

Fazenda São Benedito





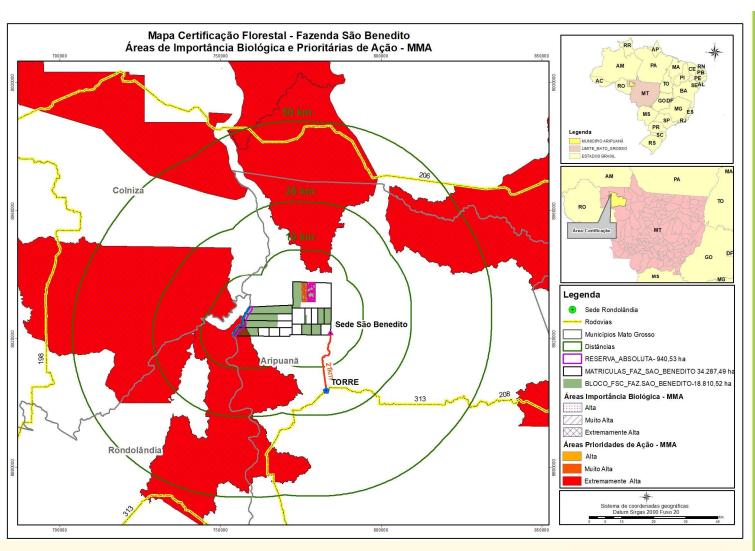
Paisagens Florestais Intactas (GREENPEACE)

Não há sobreposição da área de manejo da Fazenda São Benedito com Paisagens Florestais Intactas (IFL).

Não havendo a presença do atributo de conservação IFL (HCV 2).

Fazenda Tupiara





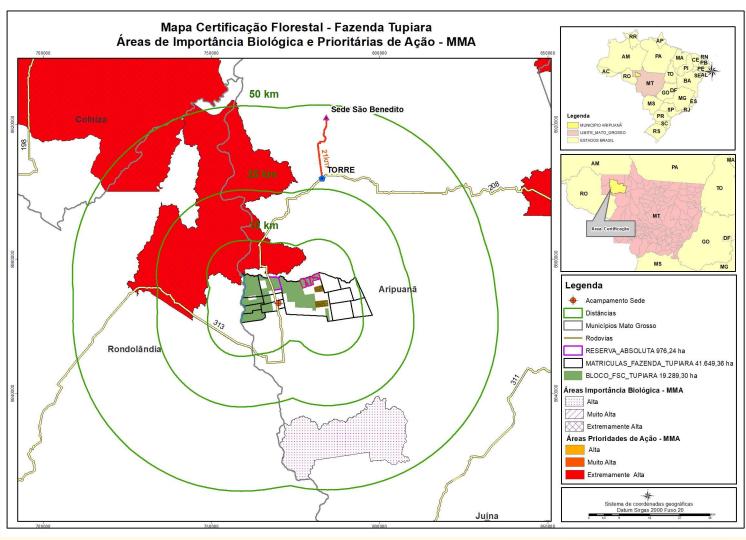
Fazenda São Benedito



ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA CONSERVAÇÃO (MMA – 2° versão)

O Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima adota, desde 2004, as Áreas Prioritárias para a Conservação, Utilização Sustentável e Repartição dos Benefícios da Biodiversidade Brasileira como instrumento de política pública que visa orientar, de forma objetiva e participativa, o planejamento e a implementação de medidas adequadas à conservação, à recuperação e ao uso sustentável dos recursos naturais.

Em análise da base de dados, há pouca sobreposição (limite sudoeste na borda do bloco de conservação) da área de manejo da Fazenda São Benedito com áreas prioritárias para conservação do MMA. Destaca-se que a área sobreposta será manejada após 2030 e a reserva absoluta garante um buffer de proteção à essa área, não sendo caracterizado como área de alto valor para conservação.



ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA CONSERVAÇÃO (MMA - 2° versão)

Em análise da base de dados, **não** há área de manejo da Fazenda Tupiara com sobreposição com áreas prioritárias para conservação do MMA.

Fazenda Tupiara



HCV 03

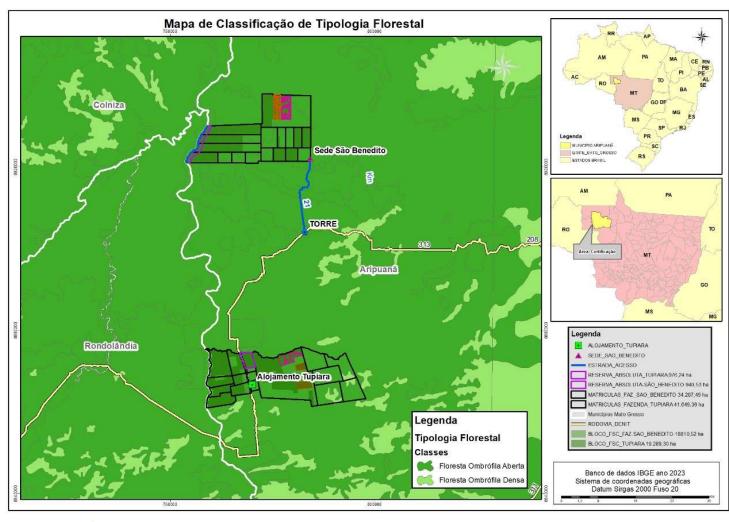






HOTSPOTS (CONSERVATION INTERNATIONAL - CEPF)





TIPOLOGIA

As tipologias florestais encontradas na Fazenda Tupiara e Fazenda São Benedito são a Floresta Ombrófila Densa e Floresta Ombrófila Aberta.

Não foram identificadas tipologias florestais em risco ou ameaçadas, que careçam de tratativas de conservação diferenciadas em relação ao aplicação no manejo florestal realizado pela empresa.

Não foram identificados ecossistemas sensíveis como campinaranas, áreas húmidas., etc, não se aplicando o HCV 03.



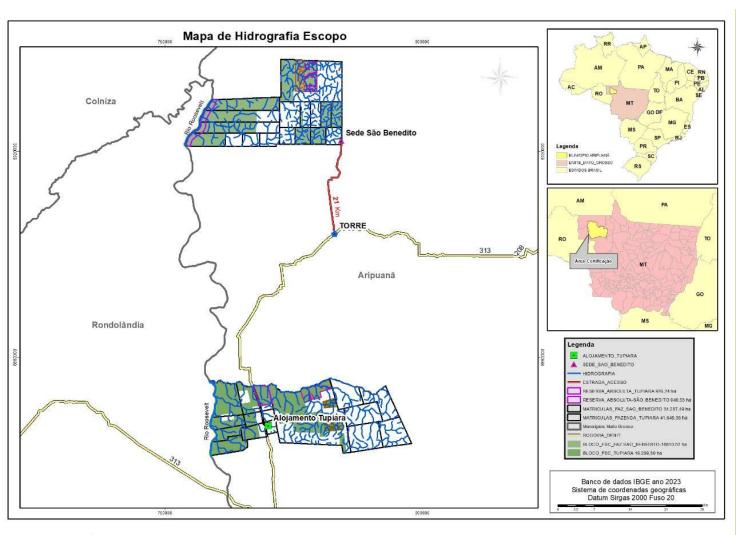
HCV 04



Serviços ambientais







HIDROGRAFIA

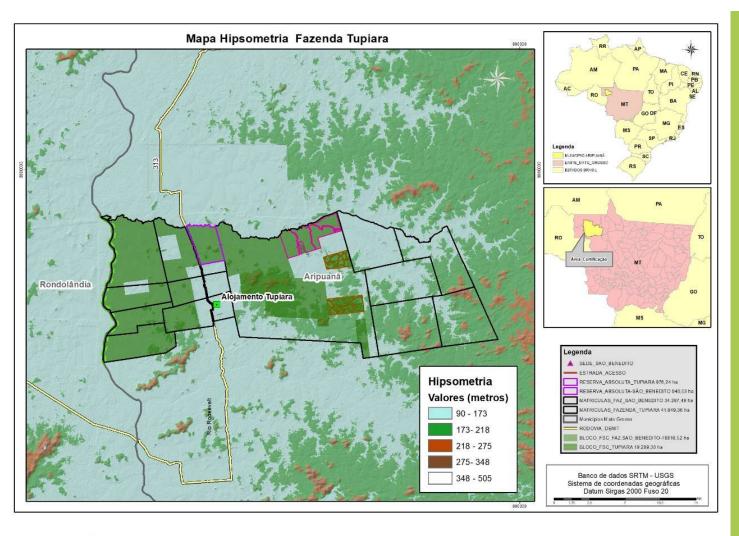
As propriedades fazem limite com o Rio Rossevelt e possui ampla rede hidrográfica e nascentes nas propriedades.

A grande quantidade de rios e igarapés nas propriedades, entretanto não foram identificadas locais que sejam imprescindíveis para a captação de água.

Todo o consumo de água nas propriedades vem de origem de poços.

Não se aplica o HVC 04.

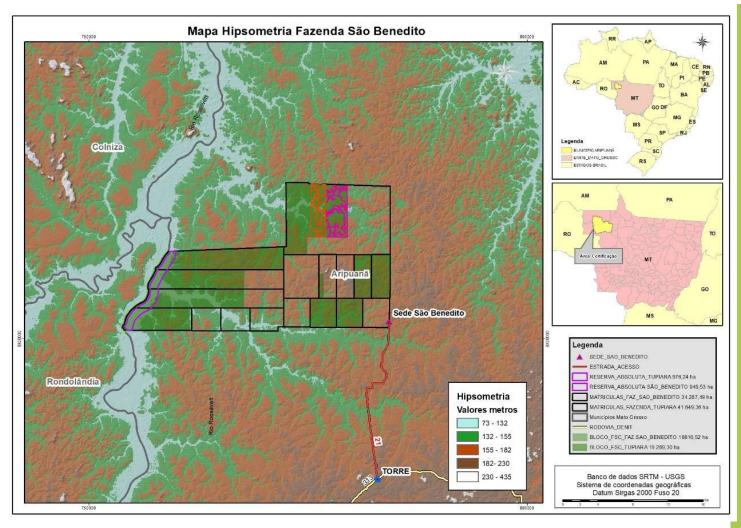






A Fazenda Tupiara não possui relevo acentuado, com altitude variando de 90 a 348 m acima do nível do mar, predominando altitude entre 173 a 218 m.

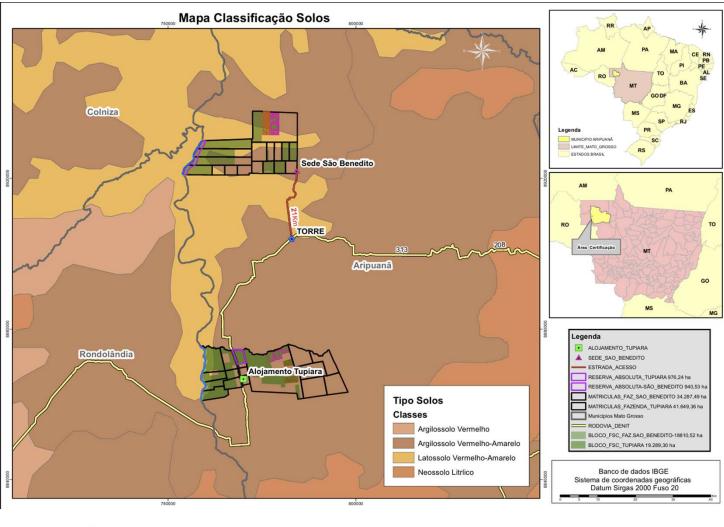




RELEVO

A Fazenda São Benedito não possui relevo acentuado, com altitude variando de 73 a 230 m acima do nível do mar, predominando altitude entre 173 a 218 m.





SOLOS

O tipo de solo predominante nas propriedades é o Argissolo Vermelho-Amarelo.

A locais mais baixos que no período chuvoso ficam encharcados, mas não foram identificados locais para controle de erosão.

Não foram identificados locais dentro das propriedades que sejam imprescindíveis para o controle de erosão, não se aplicando o HVC 04.



HCV 04

- Não foram identificados nas propriedades Fazenda Tupiara e São Benedito locais que fornecem serviços ambientais básicos em situações críticas, como proteção de bacias, controle de erosão ou barreira contra incêndios.
- Não foi identificado a presença do HCV 04.





HCV 05 e 06

- Necessidades básicas para povos locais.
- 6 Importância cultural.







A avaliação dos impactos socioambientais decorrentes das atividades desenvolvidas na propriedade sobre comunidades locais.

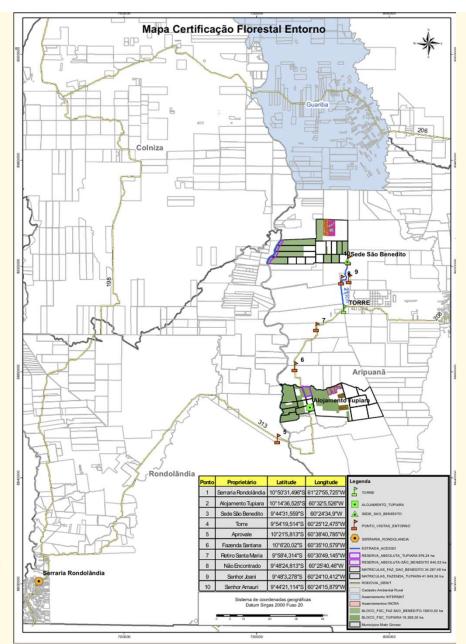


A partir das entrevistas com os moradores das propriedades vizinhas pode-se avaliar diversos aspectos relacionados ao histórico e modo de vida dos moradores locais bem como outros aspectos relacionados ao impacto da empresa na região. Nas entrevistas foram avaliados os seguintes aspectos:

- Ano de chegada na propriedade e tamanho da propriedade;
- 2 Existência de documentação da terra;
- Atividades desenvolvidas na propriedade;
- Tipo de comunidade (colono, assentado, extrativista, indígena);
- Relacionamento com a empresa VERDE BRASIL MADEIRAS LTDA e conhecimento sobre as atividades de manejo da empresa;

- Impactos (positivos e negativos) das atividades da empresa na região;
- **7** Atividades de coleta de produtos florestais e caça;
- Conhecimento sobre espécies ameaçadas da região e atributos de alto valor para conservação;
- Acesso na área das fazendas sob gestão da empresa para realização de atividades de subsistência (extrativismo, caça, pesca, pesca, entre outras).

^{*}QUESTIONÁRIOS DE ENTREVISTAS PODEM SER ACESSADOS.



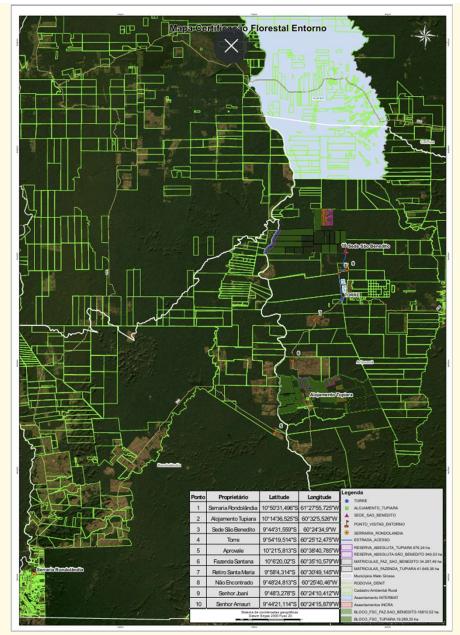


O mapeamento foi realizado nas propriedades vizinhas à Fazenda Tupiara e Fazenda São Benedito sendo mapeado os vizinhos na rota de acesso entre as duas propriedades.

Para a avaliação dos impactos das atividades da empresa sobre os moradores locais foi considerado a relação da propriedade com a rota de acesso, sendo:

- Propriedades ao longo da MT 313 (entorno da Fazenda Tupiara até a torre);
- Propriedades após a torre (21 km) até a Fazenda São Benedito (onde termina a estrada);
- * Por ser cortada por um rodovia estadual (onde há fluxo contínuo de veículos e caminhões de toda a região) e pelo fato da empresa fazer parte da Aprovale (Associação dos Produtores Rurais do Vale do Rio Roosevelt) que realiza a manutenção da MT 313, os impactos decorrentes do transporte da madeira são mitigados no trecho do entorno da MT 313 até a Torre.







No mapeamento das propriedades constata-se que se trata de grandes propriedades que realizam atividades de pecuária, agricultura e manejo florestal madeireiro.

Foram entrevistados alguns moradores das propriedades do entorno, principalmente no eixo entre a Torre e a Fazenda São Benedito, visto que nesse trecho de 21 km apenas 2 empresa utilizam esse trecho (além dos 3 moradores locais daquela região).

Não foram identificadas nessas áreas nas rotas de impactos da empresa, a existência comunidades tradicionais ou indígenas. As populações indígenas residem em suas terras demarcadas e não fazem uso das propriedades privadas do entorno para sua subsistência.



Grande parte dos entrevistados destacou como pontos positivos das atividades da empresa a melhoria da estrada, geração de emprego e renda, desenvolvimento para a região.

As áreas limítrofes as propriedades são em grande parte formadas por fazenda de produção de gado, agricultura (lavoura de soja e milho) e manejo florestal madeireiro;

Todos os entrevistados mencionaram que não realizam a coleta de produtos florestais para fins de subsistência e/ou comercial, sendo apenas identificado pequenos consumos para uso próprio de castanha, que são realizados dentro e ou próximos a sua propriedade.

Os entrevistados mencionaram não adentrar nas áreas da Verde Brasil para coleta de produtos florestais bem como não indicaram qualquer área de uso especial e ou que pudesse ser classificada como atributos de alto valor de conservação.

O conceito de atributos de alto valor para conservação era desconhecido pelos entrevistados e não apontaram nenhum tipo de atributo possível dentro e/ou fora da área da Fazenda Tupiara e/ou Fazenda São Benedito.



Manutenção do relacionamento com as comunidades do entorno.













Não há comunidades indígenas e/ou tradicionais no entorno da área de manejo que possam vir a ter direitos de posse e/ou uso sobre a área de gestão da VERDE BRASIL MADEIRAS na Fazenda Tupiara e São Benedito.

A empresa mantém bom relacionamento com as comunidades locais não havendo conflitos fundiários ou de outra natureza.

Até o momento não foram identificadas comunidades do entorno que acessam as áreas de manejo da empresa para coleta de produtos florestais ou caça.

impactos positivos na melhoria de vida da comunidade local através da Manutenção dos acessos, geração de emprego e renda na região. Não foram mencionados impactos negativos das atividades de manejo florestal da Verde Brasil Madeiras.

As atividades da empresa na região geram

A empresa possui canal aberto de comunicação junto a comunidade local e partes interessadas.

O resumo público do Plano de Manejo Florestal Sustentável foi disponibilizado às partes interessadas, em formato folder e através do link:

https://verdebrasilmadeiras.com.br/sustentabilidade/



CANAIS DE COMUNICAÇÃO:





A empresa mantém um canal de comunicação aberto e mecanismos para receber dúvidas, reclamações e resolver possíveis conflitos junto às partes interessadas.



As partes interessadas podem acessar diretamente os representantes da empresa através de telefone, e-mail ou diretamente na sede da empresa em Ji-Paraná e na sua filial em Rondolândia – MT.

VERDE BRASIL MADEIRAS LTDA.

Rua Edson Lima do Nascimento,

2108

Bairro São Cristóvão

Cep: 76913-838

Ji-Paraná - RO - Brasil

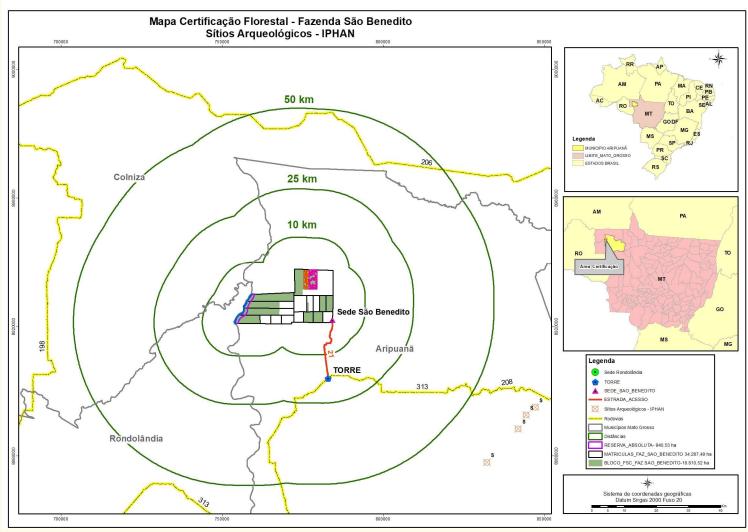
55 (69) 3421-9435

+55 (69) 3421-8000

+55 (69) 99207-7576

contato@verdebrasilmadeiras.com.br





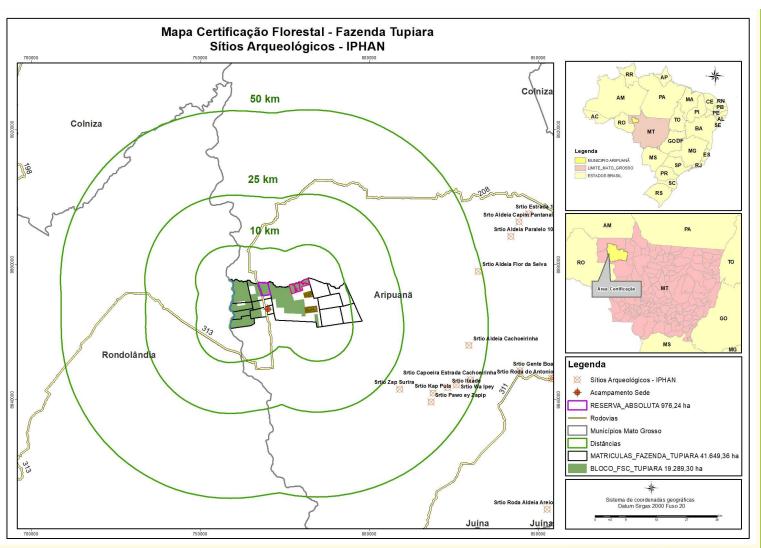
Fazenda São Benedito



PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NATURAL (IPHAN)

Não há sítios arqueológicos mapeados no Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN) dentro das áreas da fazenda de São Benedito sob gestão da VERDE BRASIL MADEIRAS LTDA.

A empresa possui procedimento previsto para identificação e mapeamento de possíveis sítios arqueológicos ao longo das atividades de manejo florestal. Até o momento, não foram identificados sítios arqueológicos nas Unidades de Produção Anual na Fazenda São Benedito.



Fazenda Tupiara



PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NATURAL (IPHAN)

Não há sítios arqueológicos mapeados pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN) nas áreas da Fazenda Tupiara, geridas pela Verde Brasil Madeiras Ltda.

A empresa possui procedimentos estabelecidos para identificação e mapeamento de possíveis sítios arqueológicos durante as atividades de manejo florestal. Até o momento, não foram detectados locais arqueológicos nas Unidades de Produção Anual (UPAs) da Fazenda Tupiara.

CONCLUSÕES PRELIMINARES – ANALISE AAVC

ATRIBUTO DE ALTO VALOR PARA CONSERVAÇÃO	PRESENÇA	AUSÊNCIA
Biodiversidade		x
Paisagem		x
Ecossistema		x
Serviços ambientais		x
Necessidades básicas para povos locais.		x
Importância cultural		X

Caixa de texto



CONSULTA PÚBLICA

A consulta pública deste documento terá início em 15 de maio de 2025 e comentários podem ser recebidos a qualquer tempo dentro do ciclo de certificação.

Comentários podem ser enviados para:

- Harpia Soluções Sustentáveis Ltda (consultor Guilherme B. Stucchi) guiflorestal@yahoo.com.br
 - Verde Brasil Madeiras Ltda contato@verdebrasilmadeiras.com.br

O relatório de avaliação de atributos de alto valor para conservação é um documento dinâmico, que será atualizado continuamente com base nos resultados de coleta de dados sobre fauna, flora e pesquisas realizadas nas áreas de manejo da empresa.

Até o momento não foram identificadas florestas com presença de atributos de alto valor para conservação..