

Parecer nº 12/IEF/NAR PIRAPORA/2025

PROCESSO Nº 2100.01.0007819/2025-56

**PARECER ÚNICO****1. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA INTERVENÇÃO AMBIENTAL**

Nome: Viena Fazendas Reunidas Ltda.	CNPJ: 19.527.852/0001-60
Endereço: Estrada da Uniagro - KM 07 - Fazenda Marambaia - Caixa Postal 191	Bairro: Zona Rural
Município: Pirapora	UF: MG
Telefone: (38) 9 9877-4966	CEP: 39.270-970
E-mail: helder.santos@vienasa.com.br	

O responsável pela intervenção é o proprietário do imóvel?

( x ) Sim, ir para o item 3 ( ) Não, ir para o item 2

**2. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL**

Nome:	CPF/CNPJ:
Endereço:	Bairro:
Município:	UF:
Telefone:	CEP:
E-mail:	

**3. IDENTIFICAÇÃO DO IMÓVEL**

Denominação: Fazenda Marambaia	Área Total (ha): 8.635,7317
Registro nº (se houver mais de um, citar todos): 33367; 33368; 33373; 33374	Município/UF: Pirapora/MG
Recibo de Inscrição do Imóvel Rural no Cadastro Ambiental Rural (CAR): MG-3151206-5C8E.C1F4.C77F.4F0D.89CD.67EC.1056.B277	

**4. INTERVENÇÃO AMBIENTAL REQUERIDA**

Tipo de Intervenção	Quantidade	Unidade
Corte ou aproveitamento de árvores isoladas nativas vivas	79,0000 221	ha

**5. INTERVENÇÃO AMBIENTAL PASSÍVEL DE APROVAÇÃO**

Tipo de Intervenção	Quantidade	Unidade	Fuso	Coordenadas planas (usar UTM, data WGS84 ou Sirgas 2000)	
				X	Y
Corte ou aproveitamento de árvores isoladas nativas vivas	79,0000 221	ha	23k	0507417	8073439
				0506995	8073287
				0506419	8071294

**6. PLANO DE UTILIZAÇÃO PRETENDIDA**

Uso a ser dado a área	Especificação	Área (ha)
Pecuária	Pastagem	79,0000

**7. COBERTURA VEGETAL NATIVA DA (S) ÁREA (S) AUTORIZADA (S) PARA INTERVENÇÃO AMBIENTAL**

Bioma/Transição entre Biomas	Fisionomia/Transição	Estágio Sucessional (quando couber)	Área (ha)
------------------------------	----------------------	--	-----------

Cerrado	Pastagem/Árvores isoladas	Médio/Avançado	79,0000
<b>8. PRODUTO/SUBPRODUTO FLORESTAL/VEGETAL AUTORIZADO</b>			
Produto/Subproduto	Especificação	Quantidade	Unidade
Lenha de floresta nativa		55,80	m <sup>3</sup>
Madeira de floresta nativa	Madeira Branca	5,42	m <sup>3</sup>

## 1. HISTÓRICO

Data de formalização/aceite do processo: 06 de maio de 2025

Data da vistoria: 08/05/2025

Data de emissão do parecer técnico: 14/05/2025

## 2. OBJETIVO

Analisar a viabilidade da regularização ambiental, em atendimento a solicitação para corte ou aproveitamento de árvores isoladas nativas vivas, em uma área de 79,0000 hectares de pastagem num total de 221 indivíduos.

A pretensão do requerente é ralear as áreas de pastagens retirando algumas árvores, para facilitar o manejo e a mecanização.

## 3. CARACTERIZAÇÃO DO IMÓVEL/EMPREENDIMENTO

### 3.1 Imóvel rural:

O imóvel denominado FAZENDA MARAMBAIA, localizada no Município de Pirapora, tendo como seu proprietário Viena Fazendas Reunidas Ltda, inscrito sob CNPJ nº 19.527.852/0001-60.

O empreendimento está devidamente Licenciado através da LOC nº 24/2017 para desenvolver as atividades de: silvicultura, bovinocultura, de corte extensivo, cafeicultura e citricultura e produção de carvão vegetal, padronização envelhecimento ou engarrafamento de bebidas.

O empreendimento possui uma área total medida de 8.626,3439 ha, equivalente a 123,9340 módulos fiscais. A Fazenda Marambaia, está localizada no município de Pirapora, regionalmente, a área de estudo está localizada na bacia do Rio São Francisco, inserida na Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos UPGRH – SF5, Bacia do Rio das Velhas. O empreendimento margeia o Rio São Francisco

O clima da região de Pirapora é Tropical úmido e sub- úmido com invernos secos e verões chuvosos segundo a classificação de Koppen. O regime apresenta temperatura médias em torno de 30,7 °C (média máxima) e 17,0 °C (média mínima). O índice pluviométrico varia entre 900 e 1.000 mm/ano. A distribuição da chuva na região é concentrada no período mais quente (de outubro a março) que proporciona reposição e excedente hídrico. Em contra partida, no período menos quente (junho a outubro) ocorrem secas gerando déficit hídrico de 90 a 210 mm/ano.

O relevo predominante é plano com uma leve inclinação no sentido dos recursos hídricos, solos tipo: predomina o Latossolo Vermelho Amarelo (LVA) com textura areno argilosa, não oferecendo problemas para a mecanização.

A área de Reserva Legal do empreendimento está em bom estado de conservação.

A propriedade está localizada fora de áreas de Unidade de Conservação e de Áreas de Proteção Ambiental, não sendo identificado espécies endêmicas ou ameaçadas.

### 3.2 Cadastro Ambiental Rural:

- Número do registro: MG-3151206-5C8E.C1F4.C77F.4F0D.89CD.67EC.1056.B277

- Área total: 8.626,3439 ha

- Área de reserva legal: 1.780,2546 ha

- Área de preservação permanente: 483,0977 ha

- Qual a situação da área de reserva legal:

( x ) A área está preservada: 1.780,2546 ha

( ) A área está em recuperação:

( ) A área deverá ser recuperada:

- Formalização da reserva legal:

( x ) Proposta no CAR ( x ) Averbada ( ) Aprovada e não averbada

- Número do documento:

Matrículas nº 33373; 33374.

- Qual a modalidade da área de reserva legal:

( x ) Dentro do próprio imóvel

( ) Compensada em outro imóvel rural de mesma titularidade

( ) Compensada em imóvel rural de outra titularidade

- Quantidade de fragmentos vegetacionais que compõe a área de reserva legal: 3 Fragmentos

- Parecer sobre o CAR:

Verificou-se que as informações prestadas no CAR apresentado correspondem com as constatações feitas durante a vistoria técnica realizada no imóvel. A localização e composição da Reserva Legal estão de acordo com a legislação vigente para fins de deferimento da intervenção requerida.

#### **4. INTERVENÇÃO AMBIENTAL REQUERIDA**

O censo florestal foi elaborado por Valber Lúcio Santos, Brasileiro, Engenheira Florestal, inscrito no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais-CREA-MG, sob nº 56.739/D, afim de compor processo para Intervenção Ambiental com objetivo de ralejar as áreas de pastagens retirando algumas árvores, para facilitar o manejo e a mecanização.

Foi aplicado Censo Florestal em área de pastagem com 79,00 hectares contendo indivíduos nativos isolados.

Os instrumentos utilizados foram: trena, fita métrica, Hepsometro, mapa da propriedade e fichas de campo; foram mensurados o CAP (Circunferência à altura do peito – 1,30 m acima do solo) e a altura total (Ht) de todos os indivíduos lenhosos com CAP igual ou superior a 15 cm.

Utilizou-se o método de medição simples em uma área de 79,00 ha. Trata-se de população finita composta de “n” unidades, uma vez que por este método todas as unidades foram mensuradas de forma que todas as espécies foram medidas.

Desta forma, através das cadernetas de campo, procede-se a determinação do DAP (diâmetro a altura do peito), a área basal e o volume total com casca.

O volume total é obtido tendo como referência a equação para o volume do cilindro com seção circular igual ao DAP. Assim, calcula-se o volume médio, extrapolando este volume para toda a população (79,00 ha). No presente censo foram medidas todas as árvores na área inventariada para requerimento de corte raso com destoca.

Considerando as informações prestadas anteriormente, foi constatada a viabilidade técnica e ambiental favorável para o supressão de cobertura vegetal nativa, com destoca, para uso alternativo do solo, onde foi levantado através do inventário florestal, um rendimento de **55,80 m³ de lenha de floresta nativa e 5,42 m³ de madeira de floresta nativa**.

**Obs.: As espécies protegidas por lei (Pequi, Pau-d'arco, Caraíba, Baru e Mangaba), serão preservadas na área do projeto.**

## Espécies de uso nobre

Espécie	Volume m³
SUCUPIRA PRETA	3,7629
GONÇALO	1,6673
CAPITAO	1,774
PAU D ÓLEO	0,4432

Taxa de Expediente: 1.122,79

Taxa florestal: 432,08

Taxa florestal madeira : 280,29

Número do recibo do projeto cadastrado no Sinaflor: 23135643

### 4.1 Das eventuais restrições ambientais:

Conforme o Zoneamento Ecológico do Estado de Minas (ZEE) através de consulta realizada no **IDE (Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - Minas Gerais)** no dia 12/05/2025 a área requerida para intervenção ambiental apresenta as seguintes características:

- Vulnerabilidade natural: Alta

- Prioridade para conservação da flora: Muito baixa

- Prioridade para conservação conforme o mapa de áreas prioritárias da Biodiversitas: Alta

### 4.2 Características socioeconômicas e licenciamento do imóvel:

A atividade de Criação de bovinos, bubalinos, equinos, muares, ovinos e caprinos, em regime extensivo se encontra listada no âmbito da Deliberação Normativa nº 217/2017 por meio do código G-02-07-0.

A pretensão do empreendedor é ralear as áreas de pastagens retirando algumas árvores, para facilitar o manejo e a mecanização a numa área de 79,0000 hectares de pasto.

Por se tratar de corte de árvores isoladas para ampliação do empreendimento, o critério locacional não será levado em consideração.

- Atividades desenvolvidas: Silvicultura, bovinocultura, de corte extensivo, cafeicultura e citricultura e produção de carvão vegetal, padronização envelhecimento ou engarrafamento de bebidas.

- Atividades licenciadas: Silvicultura, bovinocultura, de corte extensivo, cafeicultura e citricultura e produção de carvão vegetal, padronização envelhecimento ou engarrafamento de bebidas.

- Classe do empreendimento: 3

- Critério locacional: 1

- Modalidade de licenciamento: LOC

- Número da licença: 24/2017

### 4.3 Vistoria realizada:

Foi realizado vistoria no empreendimento no dia 08/05/2025, onde foi observado que atualmente no imóvel se desenvolve as atividades de Silvicultura, bovinocultura, de corte extensivo, cafeicultura e citricultura e produção de carvão vegetal, padronização envelhecimento ou engarrafamento de bebidas.

Devido a exploração para produção de carvão e a utilização da área para criação de bovinos, a vegetação é uma vegetação secundária em estágio médio de regeneração com a presença de alguns poucos indivíduos com maior porte.

Foi observada a presença de indivíduos imunes de corte mas os mesmo não serão suprimidos.

In loco, foi observado que a Reserva Legal do empreendimento encontra-se preservada.

Acompanhou a vistoria o proprietário o senhor Gil encarregado da Fazenda.

#### 4.3.1 Características físicas:

- Topografia: O relevo predominante é plano com uma leve inclinação no sentido dos recursos hídricos.

- Solo: Predomina o Latossolo Vermelho Amarelo (LVA) com textura areno argilosa

- Hidrografia: Localizada na bacia do Rio São Francisco, inserida na Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos UGRH – SF5, Bacia do Rio das Velhas

#### 4.3.2 Características biológicas:

- Vegetação:

Originalmente, a maior parte do município esteve recoberta por Cerrado , uma associação vegetal constituída de um estrato arbóreo, um arbustivo e um herbáceo. A longa utilização do cerrado pelas atividades agrossilvipastoris provocou uma generalizada descaracterização dessa vegetação, através do corte sistemático dos estratos arbóreos e arbustivos, principalmente para a formação de pastagens.

A propriedade apresenta como principal tipologia de Cerrado e cerrado em regeneração.

A predominância de cerrado em regeneração é uma formação em fase de brotação, após sofrer intervenções antrópicas, como pode ser observado pela grande incidência de espécies classificadas como pioneiras. A composição florística e as características fisionômicas desta formação são semelhantes da mata, variando basicamente no aspecto referente ao porte das espécies existentes em uma e outra formação.

A cobertura vegetal da região caracteriza-se como região de Cerrado. Ela apresenta formações distintas, da florestada à gramíneo-lenhosa, em geral serpenteada por florestas-de-galeria, revestindo solos lixiviados aluminizados. Caracteriza-se por apresentar uma estrutura composta por árvores baixas e tortuosas, isoladas ou agrupadas sobre um contínuo tapete graminoso. No estrato arbóreo, constituído de macro e microfanerófitos, predominam os gêneros Qualea, Vochysia, Cariocar, Salvertia.

- Fauna:

Em 16/11/2017, foi publicada a Licença de Operação Corretiva (LOC) do empreendimento Fazenda Marambaia (Viena Fazendas Reunidas Ltda), situado no município de Pirapora – MG. Juntamente com o certificado de licença nº 24/2017, o empreendedor recebeu o parecer único onde consta o anexo com as condicionantes que precisarão ser cumpridas durante a vigência da licença (10 anos). Dentre essas condicionantes consta o item nº 06 com a seguinte redação:

"Executar o Programa de Monitoramento de Fauna e o Programa de Monitoramento de Fauna Específico para Espécies Ameaçadas de Extinção para todas as classes mastofauna (pequeno, médio e grande porte e quiropteroфаuna), avifauna, herpetofauna, entomofauna e ictioфаuna. Observações: - Utilizar metodologia específica para mamíferos de pequeno porte e quiropteroфаuna; - Incluir a classe entomofauna; - Adensar os pontos de monitoramento para todas as classes; - Monitorar a ictioфаuna no Rio São Francisco. - O monitoramento deverá ser executado de acordo com todas as complementações solicitados na emissão da Autorização de Monitoramento de Fauna."

Para atender a demanda expressa acima o empreendedor contratou a Ecofauna Consultoria e Serviços Ambientais Ltda. Assim, foram realizadas duas campanhas de campo (estação seca e chuvosa) com

duração de 5 (cinco) dias cada uma em cada ano de monitoramento (com exceção do ano de 2017).

#### Avifauna:

Durante a campanha de campo realizada na Fazenda Marambaia entre os dias 01/12/2017 a 05/12/2017 (estação chuvosa 2017) foi possível o registro e identificação de 158 espécie, já entre os dias 01/08/2018 à 05/08/2018 (estação seca 2018) foram registradas 140 espécies e durante a estação chuvosa 2018 entre os dias 01/12/2018 à 05/12/2018 foi possível o registro e identificação de 153 espécies. Em relação ao ano de 2019, durante a campanha de campo estação seca foram registradas e identificadas 136 espécies, já para a estação chuvosa foram registradas e identificadas 140 espécies. Durante o período de 10/08/2020 à 14/08/2020 estação seca, foi possível o registro e identificação de 137 espécies, já entre os dias 30/11/2020 à 04/12/2020 estação chuvosa, foi possível o registro e identificação de 146 espécies. Para o presente ano de monitoramento, durante o período estação seca entre os dias 09/08/2021 à 13/08/2021 foi possível o registro e identificação de 147 espécies, já para a estação chuvosa entre os dias 29/11/2021 à 03/12/2021 foi possível o registro e identificação de 154 espécies da avifauna, para a campanha de campo estação seca entre os dias 01/08/2022 à 05/08/2022 foi possível o registro e identificação de 131 espécies e durante a campanha de campo estação chuvosa entre os dias 05/12/2022 à 09/12/2022 foi possível o registro e identificação de 156 espécies. Ao final das onze campanhas de campo, foi possível o registro e identificação de 259 espécies da avifauna local pertencentes à 23 ordens e 55 famílias.

As espécies com maior índice de amostragem durante as campanhas de campo foram, *Tyrannus melancholicus* (suiriri) 50 registros, *Vanellus chilensis* (queroquero) com 47 registros, *Rupornis magnirostris* (gavião-carijó) 44 registros, *Turdus leucomelas* (sabiá-barranco) 42 registros, *Pitangus sulphuratus* (bem-te-vi) 41 registros, *Furnarius rufus* (joão-de-barro) 41 registros, *Athene cunicularia* (corujaburaqueira) 40 registros, *Crotophaga ani* (anu-preto) 40 registros, *Galbula ruficauda* (ariramba) 39 registros e *Patagioenas picazuro* (pomba-asa-branca) 37 registros.

#### Entomofauna:

Em relação aos dados primários, durante todo o monitoramento, foram registrados 1350 indivíduos, estando estes distribuídos entre 33 espécies, onde a mais abundante foi a *Ochlerotatus albifasciatus* (Macquart, 1838), com 44.8% do total de registros. Aqui foram registradas espécies de duas subfamílias, a Culicinae com 25 espécies, sendo está a mais representativa deste estudo, e a Anophelinae com sete espécies registradas. Estas são subfamílias com grande importância médica no Brasil. Ainda dentre estas subfamílias, foram registradas a presença de quatro tribos.

#### Herpetofauna:

Durante o sexto ano de monitoramento da herpetofauna nas áreas de influência do empreendimento, foram registradas 24 espécies da herpetofauna, sendo 18 espécies de anuros e 6 espécies de répteis.

Como esperado, a maior parte das espécies foram observadas nas incursões de campo das estações chuvosas. Todas as espécies encontradas no trabalho são de ampla distribuição e a riqueza encontrada é típica de áreas de formações de Cerrado, com predomínio de espécies dependentes de água.

Dentre os anfíbios, a família Hylidae foi a família mais representativa em relação a riqueza de espécies de anfíbios. A distribuição das espécies de anuros entre as famílias diagnosticadas corroborou com o padrão normalmente observado para a região Neotropical, no qual Hylidae é responsável por abrigar a maior riqueza de espécies (Serafim et al., 2008). Nessa família, duas espécies se destacaram pelo número de indivíduos observados: *Boana albopunctata* e *Dendropsophus minutus*.

#### Ictiofauna:

Após a realização das campanhas da ictiofauna nos anos de monitoramento até então, foram amostradas 27 (vinte e sete) espécies de peixes pertencentes a 4 (quatro) ordens distribuídas em 11 (onze) famílias. A espécie mais abundante deste estudo foi a *Astyanax fasciatus*, sendo uma espécie nativa da bacia hidrográfica do rio São Francisco, seguido por *Astyanax bimaculatus* e *Acestrorhynchus lacustris*, também nativa da mesma bacia.

Em relação a representatividade das ordens, a ordem mais rica foi a Characiformes com 7 (sete) famílias e 22 (vinte e duas) espécies, seguida por Siluriformes com 2 famílias e 3 espécies.

A ordem Characiformes é uma ordem de peixes actinoptérigeos, constituída por aproximadamente 270 gêneros e mais 1700 espécies entre os quais estão piranha, lambari, curimba e dourado. O grupo é

exclusivo de ambientes de água doce e tem distribuição gondwanica, com representantes na África e na América (América do Norte, América Central e América do Sul). Em geral os Characiformes apresentam corpo recoberto por escamas; nadadeira adiposa; nadadeira pélvica com raios variando de 5-12; nadadeira anal de curta a moderadamente longa, podendo ter até 45 raios; linha lateral curvada para baixo, às vezes incompleta. Entretanto muitos outros representantes desta ordem apresentam um colorido prateado, como peixes dos gêneros *Hydrolycus* (peixe-cachorra) e *Prochilodon* (Curimbatá). Esta ordem engloba espécies com diversos hábitos alimentares que vão desde peixes carnívoros como as piranhas, a peixes que se alimentam de algas e detritos do fundo do rio como os pacus, bem como os peixes que possuem as frutas como o principal elemento da sua dieta, como os tambaquis.

#### Mastofauna:

Até o momento, para esta fase do monitoramento foram realizadas onze campanhas de campo com duração de cinco dias consecutivos cada.

Em quatro anos e meio de monitoramento, foram amostradas 32 espécies de mamíferos distribuídas em 9 ordens e 19 famílias. A ordem mais representativa foi Carnívora, com 10 espécies, seguida por Chiroptera com 8 espécies, Rodentia apresentou 4 espécies, Cingulata três, Primates e Artiodactyla com duas espécies cada. As demais ordens tiveram apenas um representante.

Quando compilada a lista dos dados primários e dados secundários, são registradas 71 espécies. Houve uma grande similaridade entre os dois tipos de levantamento, 24 espécies, o que mostra a integridade da fauna regional e da propriedade.

Phyllostomidae foi a família mais representativa (6 espécies), seguida por Dasypodidae, Felidae e Canidae com três representantes cada e por Cricetidae e Procyonidae com duas espécies cada. As outras famílias tiveram apenas um representante.

Dentre as espécies *Cerdocyon thous* foi a que apresentou maior número de registros. Este fato pode estar relacionado à grande distribuição da espécie, por ser um animal que geralmente se desloca em grupos e pelo seu hábito alimentar onívoro, fazendo com que estes percorram grandes territórios à procura de alimento o que facilita sua visualização e registro.

## 5. ANÁLISE TÉCNICA

A vistoria foi realizada pelo Servidor do IEF-NAR/Pirapora, Tarcísio Macêdo Guimarães.

Será realizada intervenções em uma área requerida (79,0000 hectares) de pastagem.

A pretensão do requerente é ralear as áreas de pastagens retirando 221 indivíduos arbóreos, para facilitar o manejo e a mecanização.

O município de PIRAPORA/MG apresenta 55,79 % de cobertura vegetação nativa.

As atividades realizadas após classificação segundo os critérios apresentados pela Deliberação Normativa Copam nº 217, de 06 de dezembro de 2017, indica que de acordo com a atividade pretendida possui o código G-02-07-0 e o porte do empreendimento referente a essa ampliação é não passível, já que a mesma será avaliada separadamente pois as demais atividades já estão devidamente licenciadas.

O empreendimento está devidamente Licenciado através da LOC nº 24/2017 para desenvolver as atividades de: silvicultura, bovinocultura, de corte extensivo, cafeicultura e citricultura e produção de carvão vegetal, padronização envelhecimento ou engarrafamento de bebidas.

De acordo com art. 35 do Decreto 47.383 de 02 de março de 2018:

Art. 35 – As ampliações de atividades ou de empreendimentos licenciados que impliquem aumento ou incremento dos parâmetros de porte ou, ainda, promovam a incorporação de novas atividades ao empreendimento, deverão ser submetidas à regularização, observada a incidência de critérios locais.

§ 6º – Para os empreendimentos e as atividades licenciados por meio de LAT e LAC, as ampliações serão enquadradas de acordo com suas características de porte e potencial poluidor.

§ 7º – As licenças emitidas em razão de ampliação da atividade ou do empreendimento a que se refere o § 6º serão incorporadas no processo de renovação, que adotará a modalidade de licenciamento correspondente ao novo enquadramento da atividade ou do empreendimento.

Vale a pena salientar que espécies que teriam uso nobre e outras protegidas por lei (Pequi, Pau-d'arco, Caraíba), serão preservadas na área do projeto.

A propriedade está localizada fora de áreas de Unidade de Conservação e de Áreas de Proteção Ambiental, não sendo identificado espécies endêmicas ou ameaçadas.

Segundo o mapa do IBGE, a propriedade não se encontra na área de abrangência da Lei Federal 11.428/2006 (Mata Atlântica) (IDE-SISEMA/ Biodiversitas).

Após a análise dos documentos apresentados e vistoria in loco optamos pelo DEFERIMENTO do requerimento de Intervenção.

### **5.1 Possíveis impactos ambientais e medidas mitigadoras:**

#### **- Impactos Ambientais:**

**Solos e recursos Hídricos:** Para a construção das estradas e aceiros são necessárias a eliminação da cobertura vegetal e a compactação do solo, o que reduz a infiltração da água e,consequentemente, aumenta a propensão ao escoamento superficial. Esse escoamento, quando atinge determinada vazão, apresenta grande potencial para provocar o desprendimento e o transporte do solo, causando problemas para a manutenção da estrada, ao danificar acostamentos, taludes, além do próprio leito da estrada. A grande vazão de escoamento advinda das estradas interfere também nas áreas adjacentes, provocando a formação de sulcos e voçorocas e, dessa forma, danos às áreas agrícolas e aos recursos hídricos. Assim, estradas em condições inadequadas podem iniciar ou agravar processos erosivos em áreas cultivadas, prejudicando a produtividade e, consequentemente, a lucratividade dos produtores, afetando ainda a qualidade e disponibilidade dos recursos hídricos. Com o desmatamento da área o solo ficara exposto e poderá acorre a locomoção do solo para as partes mais baixas da area e consequentemente o assorimento de córrego e veredas.

**Fauna:** Os impactos gerados para a fauna estão na maioria dos casos associados àqueles ocorridos com a flora, ou seja, a supressão da vegetação nativa promove a fragmentação e destruição de habitats. Com isso há uma redução na disponibilidade de recursos e as espécies da fauna que ficam prejudicadas tendem a migrar para outras áreas onde ainda existam recursos necessários à sua sobrevivência e, portanto, haja possibilidade de restabelecimento de novo habitat.

**Flora:** A supressão da vegetação nativa em tempos passados para implantação da pastagem (não existe mais), bem como recentemente para implantação da silvicultura promoveu a perda de material genético, bem como a fragmentação e destruição de habitats. À medida que a vegetação nativa é suprimida aumenta a quantidade de bordas em função do aumento do número de fragmentos gerando o que chamamos de efeito de bordas. Este é caracterizado por várias alterações que ocorrem na borda do fragmento em direção ao centro do mesmo.

#### **- Medidas Mitigadoras:**

- Minimizar ao máximo o carreamento de partículas do solo para porções mais baixas do terreno onde temos a presença das veredas;
- Fazer curvas de nível nas partes onduladas da área explorada;
- Quando da limpeza da área, executar a mecanização de modo a deslocar e/ou revolver o mínimo de solo possível;
- Utilizar meios de afugentamento de fauna;



- Proteção das áreas de preservação existentes no entorno da atividade.

## 6. CONCLUSÃO

“Após análise técnica e controle processual das informações apresentadas, e, considerando a legislação vigente, opinamos pelo **DEFERIMENTO (INTEGRAL)** do requerimento de **corte ou aproveitamento de árvores isoladas nativas vivas 79,0000 ha**, localizada na propriedade **Fazenda Marambaia**, sendo o material lenhoso proveniente desta intervenção destinado a **Uso interno no imóvel ou empreendimento e/ou doação.**”

## 7. REPOSIÇÃO FLORESTAL

Forma de cumprimento da Reposição Florestal, conforme art. 78, da Lei nº 20.922/2013:

☒ Recolhimento a conta de arrecadação de reposição florestal

☐ Formação de florestas, próprias ou fomentadas

☐ Participação em associações de reflorestadores ou outros sistemas

## 8. CONDICIONANTES E VALIDADE

### Condicionantes da Autorização para Intervenção Ambiental

Item	Descrição da Condicionante	Prazo*
1	- Fica proibido o corte das espécies protegidas por lei (Pequi, Ipê amarelo, Ipê Caraíba).	Durante a vigência da AIA.

*\* Salvo especificações, os prazos são contados a partir da data de concessão da Autorização para Intervenção Ambiental.*

**36 meses**

### INSTÂNCIA DECISÓRIA

☐ COPAM / URC    ☒ SUPERVISÃO REGIONAL

### RESPONSÁVEL PELO PARECER TÉCNICO

Nome: **Tarcísio Macêdo Guimarães**

MA SP: **1403998-6**



Documento assinado eletronicamente por **Tarcísio Macedo Guimaraes, Servidor (a) Público (a)**, em 13/05/2025, às 11:01, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

[http://sei.mg.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?](http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?)

[acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](#), informando o código verificador **113373338** e o código CRC **6881BFD7**.