



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Instituto Estadual de Florestas

URFBio Norte - Núcleo de Apoio Regional de Pirapora

Parecer nº 9/IEF/NAR PIRAPORA/2023

PROCESSO Nº 2100.01.0006362/2023-19

## 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: 39270-970
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 e 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	1,8 46	ha un

### 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	1,8 46	ha un	23k	0484496	8073571

### 6. PLANO DE UTILIZAÇÃO PRETENDIDA

Uso a ser dado a área	Especificação	Área (ha)
Infraestrutura	Evitar danificar e causar sombreamento em usina fotovoltaica	1,8

### 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	Área antropizada ( entrono da Usina Fotovoltaica)		1,8

### 8. PRODUTO/SUBPRODUTO FLORESTAL/VEGETAL AUTORIZADO

Produto/Subproduto	Especificação	Quantidade	Unidade
Madeira de floresta nativa	Pequi (Caryocar brasiliense)	14,6714	m³

### 1. HISTÓRICO

Data de formalização/aceite do processo: 07 de março de 2023

Data da vistoria: 16/03/2023

Data de emissão do parecer técnico: 17/03/2023

## 2. OBJETIVO

Corte de árvores isoladas (46) no entorno da usina fotovoltaica, evitando que as mesmas danifiquem a estrutura da usina e causem sombreamento, havendo assim perda de produtividade.

Área 1,8 hectares.

## 3. CARACTERIZAÇÃO DO IMÓVEL/EMPREENHIMENTO

### 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 inventário 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 da retirada de árvores isoladas (46) no entorno da usina fotovoltaica, evitando que as mesmas danifiquem a estrutura da usina e causem sombreamento.

As Árvores que encontram se dentro dos talhões foram medidas uma por uma, pois são árvores dispersas na área e não a como fazer levantamento utilizando o lançamento de parcelas amostrais.

Conforme descrito no PIA foram identificados através do censo florestal 46 indivíduos da espécie Caryocar brasiliense (Pequi).

Considerando as informações prestadas anteriormente, foi constatada a viabilidade técnica e ambiental favorável para autorização da corte de árvores isoladas em 1,88 hectares de cerrado, onde foi levantado através do inventário florestal, um rendimento de **14,6714 m3 de madeira de Floresta Nativa**. O referido material será utilizado na propriedade e Incorporação ao solo dos produtos florestais *in natura*.

Por se tratar de madeira e a mesma ter seu uso, como nobre, as taxas deverão ser cobradas de forma devida.

Taxa de Expediente: 634,65

Taxa Florestal lenha: 103,46

Número do recibo do projeto cadastrado no Sinaflor: 23125406

#### **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 16/03/2023 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: Extrema

#### **4.2 Características socioeconômicas e licenciamento do imóvel:**

- 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: 0

- Modalidade de licenciamento: LOC

- Número da licença: 24/2017

#### **4.3 Vistoria realizada:**

Foi realizado vistoria no empreendimento no dia 16/03/2023, 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.

O local onde se pretende fazer a Retirada de árvores isoladas (46), esta localizada no no entorno da usina fotovoltaica, área utilizada como pastagem.

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

Acompanhou a vistoria o proprietário o senhor Dilton Fulgêncio.

##### 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 UPGRH – SF5, Bacia do Rio das Velhas

##### 4.3.2 Características biológicas:

- Vegetação: 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.

A propriedade apresenta como principal tipologia de campo cerrado em regeneração, com poucas árvores.

- Fauna: A fauna é caracterizada comumente pelas seguintes espécies, catalogadas através de observação no campo e entrevista de campo com moradores da própria região: Mastofauna: veado, tamanduá mirim, tatu, Avifauna: siriema, pequenas aves. Herpetofauna: cobra coral, cascavel, jararaca.

## 5. ANÁLISE TÉCNICA

Trata-se de processo de Intervenção Ambiental para retirada de árvores isoladas (148) no entorno da usina fotovoltaica, evitando que as mesmas danifiquem a estrutura da usina e causem sombreamento, havendo assim perda de produtividade.

Realmente devido a posição das mesmas as espécies arbóreas vem trazendo algum risco as estruturas da usina e causando sombreamento.

Essa atividade não se encontra listada na Dn 217 e por se trata de corte de árvores isoladas, os critérios locais não são levados em consideração.

O processo é passível de DEFERIMENTO pois o mesmo foi apresentado demonstrando as características reais do empreendimento e de acordo com a legislação vigente.

### 5.1 Possíveis impactos ambientais e medidas mitigadoras:

Impactos Ambientais:

Estreitamento da base genética das espécies vegetais nativas, pela erradicação da flora terrestre; Perda de habitats da fauna.

Medidas Mitigadoras:

Durante a intervenção, animais da fauna silvestre visualizados devem ser direcionados à área de escape (área de vegetação com conectividade próxima a intervenção); Utilizar métodos de afugentamento dos animais silvestres no momento da intervenção; Deve-se realizar o corte das árvores sempre observando a ocorrência de ninhos e abrigos e caso, detectado prolongar ou adiar o abate do indivíduo e/ou analisar se constitui abrigo atual ou realizar a relocação desde que estudada e autorizada.

## 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 num total de 46 indivíduos em 1,88 ha, localizada na propriedade Fazenda Marambaia, sendo o material lenhoso proveniente desta intervenção destinado utilização dentro do empreendimento e incorporado in natura."

## 7. REPOSIÇÃO FLORESTAL

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

☒ ( x ) Recolhimento a conta de arrecadação de reposição florestal

☐ ( ) Formação de florestas, próprias ou fomentadas

☐ ( ) Participação em associações de reflorestadores ou outros sistemas

## 8. VALIDADE

36 MESES

### INSTÂNCIA DECISÓRIA

☐ ( ) COPAM / URC      ☒ ( x ) SUPERVISÃO REGIONAL

### RESPONSÁVEL PELO PARECER TÉCNICO

Nome: Tarcísio Macêdo Guimarães  
MASP: 1403998-6

## RESPONSÁVEL PELO PARECER JURÍDICO

Nome:

MASP:



Documento assinado eletronicamente por **Tarcisio Macedo Guimaraes, Servidor (a) Público (a)**, em 20/03/2023, às 09:23, 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?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **62499130** e o código CRC **5BE59BA7**.

**Referência:** Processo nº 2100.01.0006362/2023-19

SEI nº 62499130