



## GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

## Instituto Estadual de Florestas

## URFBio Sul - Núcleo de Apoio Regional Pouso Alegre

Parecer nº 2/IEF/NAR POUSO ALEGRE/2023

PROCESSO Nº 2100.01.0059631/2022-75

## PARECER ÚNICO

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA INTERVENÇÃO AMBIENTAL

Nome: EBES SISTEMAS DE ENERGIA SA	CPF/CNPJ: 12.194.903/0001-30
Endereço: Rua Conceição, nº 233, sala 404	Bairro: Centro
Município: Campinas	UF: SP
Telefone: 38 99879-5904	CEP: 13.010-050
E-mail: salatecnica@avtecengenharia.com.br	

O responsável pela intervenção é o proprietário do imóvel?

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

## 2. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL

Nome: Admir Antônio Trevisan e outro	CPF/CNPJ: 040.223.436-72
Endereço: Rua Tiradentes nº179, Ap 114	Bairro: Alto Alegre
Município: Andradas	UF: MG
Telefone: (38) 99732-6512	CEP: 37795-000
E-mail: salatecnica@avtecengenharia.com.br	

## 3. IDENTIFICAÇÃO DO IMÓVEL

Denominação: Granja Rennó	Área Total (ha): 79,8262
Registro nº (se houver mais de um, citar todos): 6.192, 5.987, 15.901, 5.117	Município/UF: Jacutinga/MG
Recibo de Inscrição do Imóvel Rural no Cadastro Ambiental Rural (CAR): MG-3134905-F17F.09FB.5B26.410C.9FE0.E966.C8C1.0DB	

## 4. INTERVENÇÃO AMBIENTAL REQUERIDA

Tipo de Intervenção	Quantidade	Unidade
Corte ou aproveitamento de árvores isoladas nativas vivas	41	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	41	un	23K	336.518	7.533.425

## 6. PLANO DE UTILIZAÇÃO PRETENDIDA

Uso a ser dado a área	Especificação	Área (ha)
Infraestrutura	Usina Solar Fotovoltaica	9,4468

## 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)
Mata Atlântica	Área antropizada	Não se aplica	9,4468

## 8. PRODUTO/SUBPRODUTO FLORESTAL/VEGETAL AUTORIZADO

Produto/Subproduto	Especificação	Quantidade	Unidade
Lenha de floresta nativa	Espécies diversas	2,6431	m³
Madeira de floresta nativa	Espécies diversas	1,8630	m³

## 1. HISTÓRICO

Data de formalização/aceite do processo: 02/01/2023

Data da vistoria: vistoria remota 02/01/2023

Data de emissão do parecer técnico: 09/01/2023

## 2. OBJETIVO

É objeto desse parecer analisar a solicitação para Corte ou aproveitamento de árvores isoladas nativas vivas, em número de 41 (quarenta e um) indivíduos, para implantação de usina solar fotovoltaica no imóvel Granja Rennó, zona rural, município de

Jacutinga/MG.

### 3. CARACTERIZAÇÃO DO IMÓVEL/EMPREENHIMENTO

#### 3.1 Imóvel rural:

O imóvel denominado Granja Rennó está localizado no município de Jacutinga, com área escriturada de 79,8262 ha, possuindo 2,6609 módulos fiscais do referido município. A área em questão está situada na bacia hidrográfica do Rio Grande, com base no Zoneamento Ecológico e Econômico de Minas Gerais foi observado que a propriedade está localizada na Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos (UPGRH) GD6 - Rios Mogi - Guaçu e Pardo.

#### 3.2 Cadastro Ambiental Rural:

- Número do registro: MG-3134905-F17F.09FB.5B26.410C.9FE0.E966.C8C1.0DB8

- Área total: 79,8262 ha

- Área de reserva legal: 5,9872 ha

- Área de preservação permanente: 2,9847 ha

- Área de uso antrópico consolidado: 15,1445 ha

- Qual a situação da área de reserva legal:

( ) A área está preservada:

(X) A área está em recuperação:

( ) A área deverá ser recuperada:

- Formalização da reserva legal:

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

- Número do documento:

MG-3134905-F17F.09FB.5B26.410C.9FE0.E966.C8C1.0DB8

- 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: 1

- Parecer sobre o CAR:

Verificou-se que as informações prestadas no CAR apresentado correspondem a análise das imagens pertinentes. A localização e composição da Reserva Legal estão de acordo com a legislação vigente para fins de intervenção requerida.

O CAR declarado é composto por quatro matrículas nº 6.192, 5.987, 15.901, 5.117. Sendo a matrícula constante no contrato de arrendamento a 15.901, livro 2, folha 01, CRI Jacutinga/MG.

Foi realizada revisão da área de reserva legal conforme data corte de 22 de julho 2008, considerando a verificação da situação e a não utilização de APP no cômputo.

### 4. INTERVENÇÃO AMBIENTAL REQUERIDA

Corte ou aproveitamento de árvores isoladas nativas vivas em número de 41 indivíduos numa área de 9,4468 ha.

Taxa de Expediente: DAE nº. 1401232508179 - (R\$639,22) - Pagamento 13/12/2022

Taxa florestal lenha: DAE nº. 2901232510571 - (R\$26,13) - Pagamento 13/12/2022

Taxa florestal madeira: DAE nº. 2901232512301 (R\$101,27) - Pagamento 13/12/2022

Número do recibo do projeto cadastrado no Sinaflor: 23125108

#### 4.1 Das eventuais restrições ambientais:

- Vulnerabilidade natural: Baixa

- Prioridade para conservação da flora: Baixa

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

- Unidade de conservação: Não

- Áreas indígenas ou quilombolas: Não

- Outras restrições: Não

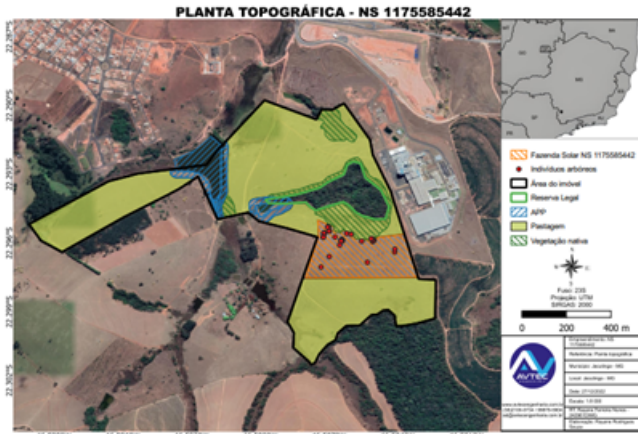
#### 4.2 Características socioeconômicas e licenciamento do imóvel:

- Atividades desenvolvidas: Usina Solar Fotovoltaica - E-02-06-2

- Atividades licenciadas: ND
- Classe do empreendimento: 1
- Critério locacional: 0
- Modalidade de licenciamento: Não passível
- Número do documento: ND

#### 4.3 Vistoria realizada:

Conforme art. 24 da Resolução Conjunta SEMAD/IEF Nº 3.102, de 09 de janeiro de 2021, realizada vistoria remota, através de utilização de imagens de satélite e outras geotecnologias disponíveis e site <http://idesisema.meioambiente.mg.gov.br> e foi assim constatado que as árvores isoladas nativas vivas se localizam em áreas antropizadas e fora de áreas de reserva legal e/ou áreas de preservação permanente conforme informações da planta topográfica apresentada e imagens do Plano de Intervenção ambiental - PIA. (doc. SEI - 58450513).



Granja Rennó - Imagem 1 - Planta topográfica



Granja Rennó - Imagem 2 - Plano de intervenção Ambiental

**Detalhes do Imóvel**  
Granja Rennó (MG-3134905-F17F09FB5B26410C9FE0E966C8C10DB8)  
Fase do processo: Aguardando análise, não passível de revisão de dados

**Ficha do imóvel**    Comparar Retificações    Histórico do Processo

Cadastrante    Imóvel    Domínio    Documentação    Geo    Informações    Restrições    Origem das Inform

**Geo**

Sede ou Ponto de Referência do Imóvel	0 ha
<b>Área Líquida do Imóvel</b>	<b>79,83 ha</b>
<b>Cobertura do Solo</b>	
Área Consolidada	71,68 ha
<b>Área de Preservação Permanente</b>	
Curso d'água natural de até 10 metros	0,01 ha
Reservatório artificial decorrente de barramento ou represamento de cursos d'água naturais	3,65 ha
Área de Preservação Permanente a	

Imagem extraída do SICAR comprovando a intervenção fora das áreas de preservação permanente e Reserva Legal

#### 4.3.1 Características físicas:

- Topografia: Suavemente ondulada
- Solo: Latossolo Vermelho-amarelo

- Hidrografia: A propriedade solicitada para a intervenção consta como recurso hídrico um curso água, gerando uma app de 2,9847 ha. O índice de pluviosidade anual na área de influência do empreendimento, situa-se em 1.600 mm e na região predomina clima mesotérmico brando úmido, segundo Köppen e Geiger. O empreendimento encontra-se geograficamente inserido na bacia hidrográfica do Rio Grande e Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos – UPRH – GD6 – Rios Mogi - Guaçu e Pardo.

#### 4.3.2 Características biológicas:

- Vegetação: Os estudos apresentados apenas relatam que a propriedade em questão se localiza nos limites do Bioma da Mata Atlântica e que na área de intervenção, de uso consolidado. Em consulta ao site <http://idesisema.meioambiente.mg.gov.br> foi

constatado que na região é de ocorrência natural de floresta estacional semidecidual montana

- Fauna: Os estudos apresentados apenas citam a ocorrência de espécie de maneira geral dentro do Bioma da Mata Atlântica. Em consulta site <http://idesisema.meioambiente.mg.gov.br> a área em questão é classificada prioridade baixa para conservação da ictiofauna, avifauna, mastofauna, invertebrados e herpetofauna.

#### 4.4 Alternativa técnica e locacional:

Não se aplica

### 5. ANÁLISE TÉCNICA

Após análise técnica dos estudos e vistoria remota, ficou que constatado que as árvores isoladas estão dispersas na área, já antropizada, onde será implantada Usina solar fotovoltaica e que as mesmas estão em conformidade com inciso IV art. 2º do Decreto Estadual 47.749/19.

Na lista de espécies apresentada foi constatado a ocorrência de 02 indivíduos do gênero *Handroanthus* (espécie *Handroanthus chrysotrichus*) ameaçada de extinção conforme Port. MMA 148/2022, entretanto estando em conformidade com inciso I do art. 2º da Lei Estadual 20.308/2012 e sua respectiva compensação de forma pecuniária em conformidade com o § 2º da citada lei.

Ainda segundo os estudos foram encontradas nove espécies sendo a de maior ocorrência a Jacarandá-bico-de-pato (*Machaerium acutifolium*) com cerca de 51,21%, com rendimento total esperado de 2,6431 m³ de lenha e 1,8630 m³ de madeira, os estudos são de responsabilidade de Engª Florestal Rayane Ferreira Nunes, CREA 242961/MG e ART MG20221693829.

### 6. CONCLUSÃO

Após análise técnica e controle processual das informações apresentadas, e, considerando a legislação vigente, opinamos pelo **DEFERIMENTO INTEGRAL** do requerimento de intervenção ambiental, sendo corte ou aproveitamento de 41 árvores isoladas nativas vivas, em uma área de 9,4468 ha, coordenadas geográficas (UTM) 336.518 E /7.533.485 S (Datum: SIRGAS 2000/Fuso: 23 K), no imóvel Granja Rennó, zona rural, município de Jacutinga, por não contrariar a legislação vigente.

### 7. MEDIDAS COMPENSATÓRIAS

Para o indivíduo do gênero *Handroanthus* (espécie *Handroanthus chrysotrichus*) protegido pela Lei Estadual 20.308/2012, o requerente optou pela compensação pecuniária prevista no § 2º, art 2º, inciso I, da citada lei.

### 8. 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

### 9. CONDICIONANTES

#### Condicionantes da Autorização para Intervenção Ambiental

Item	Descrição da Condicionante	Prazo*
1	Somente realizar o corte dos indivíduos após inspeção detalhada, e caso seja encontrado algum tipo de abrigo ou ninho realizar o corte da árvore apenas no período de descanso reprodutivo da espécie.	Antes do início da intervenção.

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

#### INSTÂNCIA DECISÓRIA

( ) COPAM / URC ( X ) SUPERVISÃO REGIONAL

#### RESPONSÁVEL PELO PARECER TÉCNICO

Nome: Valdene de Alvarenga Sousa

MA SP: 598681-5



Documento assinado eletronicamente por **Valdene Alvarenga de Sousa, Servidora**, em 09/01/2023, às 11:19, 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 **58972754** e o código CRC **FF9E6ECF**.

---

Referência: Processo nº 2100.01.0059631/2022-75

SEI nº 58972754