

Parecer nº 115/IEF/URFBIO NORTE - NUREG/2024

PROCESSO Nº 2100.01.0033038/2024-86

## PARECER ÚNICO

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA INTERVENÇÃO AMBIENTAL

Nome:Município de Buenópolis	CPF/CNPJ:17.694.852/0001-29
Endereço: Rua Ataliba Pereira, nº99	Bairro: Centro
Município: Buenópolis	UF: MG
Telefone:(38)3756-1418	E-mail:murtaengenhariaeobjetos@gmail.com

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:	E-mail:

## 3. IDENTIFICAÇÃO DO IMÓVEL

Denominação:Estrada Real de Acesso a Fazenda Pé de Serra	Área Total (ha):
Registro nº (se houver mais de um, citar todos):Não se Aplica	Município/UF:

Recibo de Inscrição do Imóvel Rural no Cadastro Ambiental Rural (CAR):\*Não se Aplica.

Obs.: O proprietário ou possuidor rural inscrito no CAR deverá efetuar inscrição na Central do Proprietário do CAR para recepção das notificações cabíveis.

## 4. INTERVENÇÃO AMBIENTAL REQUERIDA

Tipo de Intervenção	Quantidade	Unidade
Intervenção sem supressão de cobertura vegetal nativa em áreas de preservação permanente – APP	0,02	ha

## 5. INTERVENÇÃO AMBIENTAL PASSÍVEL DE APROVAÇÃO

Tipo de Intervenção	Quantidade	Unidade	Fuso	Coordenadas planas (usar UTM, data WGS84 ou Sirgas 2000)	
				X	Y
Intervenção sem supressão de cobertura vegetal nativa em áreas de preservação permanente – APP	0,02	ha	23K	612.911	8.028.517

## 6. PLANO DE UTILIZAÇÃO PRETENDIDA

Uso a ser dado a área	Especificação	Área (ha)
-----------------------	---------------	-----------

Infraestrutura	Construção de Estrada Real de Acesso a Fazenda Pé de Serra	0,02

**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	Cerrado		0,02

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

Produto/Subproduto	Especificação	Quantidade	Unidade

**1. HISTÓRICO**

Data de formalização/aceite do processo:06/11/2024  
Data da vistoria:10/12/2024  
Data de solicitação de informações complementares: [se for o caso]  
Data do recebimento de informações complementares: [se for o caso]  
Data de emissão do parecer técnico:18/12/2024

**2. OBJETIVO**

O Objetivo desse parecer e a regularização da Intervenção sem supressão de cobertura vegetal nativa em áreas de preservação permanente – APP em uma área de 0,02ha, inserido no Bioma Cerrado - MAPA do IBGE 2019, dentro da aplicação da Lei 11.428/06 e dentro das áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade. O objetivo do **PLANO DE UTILIZAÇÃO PRETENDIDA PARA A ÁREA REQUERIDA PARA INTERVENÇÃO** é construção de Estrada Real de Acesso a Fazenda Pé de Serra (INFRAESTRUTURA), obra considerada como de utilidade pública, interesse social, Lei Estadual nº 20.922 de 16 de outubro de 2013- de Art. 12, localizado no município de Buenópolis/MG, tendo como empreendedor/responsável o Município de Buenópolis, no inscrito CNPJ nº 17.694.852/0001-29.

\*Conforme Despacho do Ministério Público Federal, o município de Buenópolis possui a responsabilidade de resolver o problema de acesso entre o distrito de Curimataí e a comunidade Pé de Serra, em períodos chuvosos, o que acaba acarretando em isolamento da comunidade nos períodos de maior chuvas, devido ao aumento do nível do Rio Curimataí e consequentemente o impedimento da travessia, podendo acarretar problemas graves e comprometimento de atendimentos básicos de saúde e outros.

**3. CARACTERIZAÇÃO DO IMÓVEL/EMPREENDIMENTO**

**3.1 Imóvel rural:**  
*\*Não se aplica*

**3.2 Cadastro Ambiental Rural:**  
*\*Não se aplica*

**4. INTERVENÇÃO AMBIENTAL REQUERIDA**

O município de Buenópolis/MG, apresenta 63,16% % de cobertura de vegetação

nativa.

O empreendedor requer a Intervenção sem supressão de cobertura vegetal nativa em áreas de preservação permanente – APP em uma área de 0,02ha, inserido no Bioma Cerrado - MAPA do IBGE 2019, dentro da aplicação da Lei 11.428/06 e dentro das áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade. O objetivo do **PLANO DE UTILIZAÇÃO PRETENDIDA PARA A ÁREA REQUERIDA PARA INTERVENÇÃO** é construção de Estrada Real de Acesso a Fazenda Pé de Serra (INFRAESTRUTURA), obra considerada como de utilidade pública, interesse social, Lei Estadual nº 20.922 de 16 de outubro de 2013- de Art. 12, localizado no município de Buenópolis/MG, tendo como empreendedor/responsável o Município de Buenópolis, no inscrito CNPJ nº 17.694.852/0001-29.

\*Estimativa da volumetria de tocos e raízes: Não se aplica, intervenção ambiental sem supressão de vegetação.

**Taxa de expediente:** Intervenção sem supressão de cobertura vegetal nativa em áreas de preservação permanente – APP em uma área de 0,02ha, Valor R\$ 813,07, Quitada em 24/09/2024.

Número do recibo do projeto cadastrado no Sinaflor: Não se aplica .

#### **4.1 Das eventuais restrições ambientais:**

Conforme o Zoneamento Ecológico do Estado de Minas (ZEE), a área requerida para intervenção ambiental apresenta as seguintes características:

- Vulnerabilidade Natural: Média;
- Vulnerabilidade do Solo à Erosão: Alta;
- Integridade da Fauna: Alta;
- Integridade da Flora: Média.

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

Atividades desenvolvidas: Construção/manutenção de estrada municipal.

Atividades licenciadas: Não se aplica

Classe do empreendimento: 0

Critério locacional: 0

Modalidade de licenciamento: **Não passível**

Numero do documento:

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

Parecer técnico elaborado através da análise e interpretação de imagens Google e IDE-SISEMA, IDE-Sisema e vistoria de campo “in loco”.

##### 4.3.1 Características físicas:

**Topografia:** Por Na área de estudo a altimetria varia com picos máximos de 649 metros, com percentual de declividade predominante de 2% a 5% em regiões consideradas pediplanos degradados a até 20% em zonas de aplainamento, a forma do terreno como um todo faz parte do Cinturão Móveis da Serra do Espinhaço Meridional, dado aos constantes eventos geológicos que formaram as dobras, falhas e outros elementos estruturais presentes na Serra de Minas, conforme consta no site IDE-SISEMA.

**Solo:** A área predominantemente do tipo Latossolos Vermelho Amarelo.

**Hidrografia:** Inserido Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos (UPGRH): SF5 – Rio das Velhas.

O Projeto de Recuperação de Área Degradada e Alterada na Área de Proteção Ambiental da Serra do Cabral, localizada na cidade de Buenópolis – MG, tem a sua área inserida na Bacia hidrográfica do São Francisco SF-7, cuja sub-bacia hidrográfica é a do Rio das Velhas.

#### 4.2.2. Características biológicas:

**Vegetação:** A vegetação é da região é composta basicamente pelo Cerrado(mata ciliar), inserido no Bioma cerrado dentro da aplicação da Lei 11.428/06.

#### Fauna:

Abaixo, seguem tabelas 02, 03 e 04, respectivamente herpetofauna, avifauna e mastofauna, contendo lista de espécies de fauna que ocorrem em área próxima a área degradada, a qual foi adaptada de estudo realizado no Parque Estadual da Serra do Cabral

. Tabela 02: Espécies de fauna – herpetofauna. Fonte: Parque Estadual Serra do cabral, 2014. Tabela 03: Espécies de fauna ;

– avifauna. Fonte: Parque Estadual Serra do cabral, 2014. 12 Abaixo a tabela Mastofauna: Tabela 04: Espécies de fauna

– herpetofauna. Fonte: Parque Estadual Serra do cabral, 2014.

A figura abaixo apresenta a síntese da integridade do componente “fauna” da área em questão. De acordo com a figura 2, foi considerado um buffer de 200mts da área de solicitação de intervenção ambiental, onde pode observa-se que o grau de integridade da fauna da área de estudo, de acordo com dados do ZEE - MG, é classificado na categoria “média” e é analisada tendo-se como foco os grupos de vertebrados (peixes, mamíferos, aves, répteis e anfíbios).

Obs.: Fica aprovado o Relatório de Fauna Silvestre apresentado pelo empreendedor.

#### 4.4 Alternativa técnica e locacional:

Não há alternativa

### 5. ANÁLISE TÉCNICA

Recomendamos a intervenção integral da Intervenção sem supressão de cobertura vegetal nativa em áreas de preservação permanente – APP em uma área de 0,02ha, inserido no Bioma Cerrado - MAPA do IBGE 2019, dentro da aplicação da Lei 11.428/06 e dentro das áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade. O objetivo do **PLANO DE UTILIZAÇÃO PRETENDIDA PARA A ÁREA REQUERIDA PARA INTERVENÇÃO** é construção de Estrada Real de Acesso a Fazenda Pé de Serra (INFRAESTRUTURA), obra considerada como de utilidade pública, interesse social, Lei Estadual nº 20.922 de 16 de outubro de 2013- de Art. 12, localizado no município de Buenópolis/MG, tendo como empreendedor/responsável o Município de Buenópolis, no inscrito CNPJ nº 17.694.852/0001-29.

\*Estimativa da volumetria de tocos e raízes: Não se aplica, intervenção ambiental sem supressão de vegetação.

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

As principais medidas mitigadoras a serem observadas pelo o empreendedor com relação Intervenção Ambiental são as seguintes:

- Respeitar os limites da área recomendada para intervenção;
- Proibido o uso do fogo sem prévia autorização do órgão competente;

- Adotar as técnicas de conservação e uso do solo.

Obs. :\* Informar a Polícia Ambiental de Bocaiúva INÍCIO e TÉRMINO da intervenção ambiental na propriedade em questão.

## 6. CONTROLE PROCESSUAL

*[Espaço destinado para o controle processual do processo.]*

*Fica dispensado, a critério do supervisor, o controle processual para os seguintes processos de intervenção ambiental:*

- Todos os processos de corte de árvores isoladas;
- **X- Intervenção sem supressão de cobertura vegetal nativa, em Áreas de Preservação Permanente – APP;**
- Aproveitamento de material lenhoso.

## 7. CONCLUSÃO

Por fim, a equipe técnica sugere pelo DEFERIMENTO dessa solicitação de intervenção ambiental integral. Recomendamos a intervenção integral da Intervenção sem supressão de cobertura vegetal nativa em áreas de preservação permanente – APP em uma área de 0,02ha, inserido no Bioma Cerrado - MAPA do IBGE 2019, dentro da aplicação da Lei 11.428/06 e dentro das áreas Prioritárias para Conservação da Biodiversidade. O objetivo do **PLANO DE UTILIZAÇÃO PRETENDIDA PARA A ÁREA REQUERIDA PARA INTERVENÇÃO** é construção de Estrada Real de Acesso a Fazenda Pé de Serra (INFRAESTRUTURA), obra considerada como de utilidade pública, interesse social, Lei Estadual nº 20.922 de 16 de outubro de 2013- de Art. 12, localizado no município de Buenópolis/MG, tendo como empreendedor/responsável o Município de Buenópolis, no inscrito CNPJ nº 17.694.852/0001-29.

\*Estimativa da volumetria de tocos e raízes: Não se aplica, intervenção ambiental sem supressão de vegetação.

**Validade:**

**Prazo recomendado para o vencimento do AIA, três anos após emissão.**

**Legislação:**

7.1-Lei Federal nº12.651 de 25 de maio de 2012;

7.2-Lei Federal nº 11.428/06, regulamentada pelo Decreto Federal nº 6.660/08;

7.3-Lei Estadual nº 20.922 de 16 de outubro de 2013;

7.4-Decreto Estadual nº: 46.336, de 16 de outubro de 2013;

7.5-Resolução Conjunta SEMAD-IEF nº 1905, de 12 de agosto de 2013;

7.6-Decreto Nº 47.749, de 11 de novembro de 2019;

7.7-Instrução Normativa do IBAMA nº191/2008.

## 8. MEDIDAS COMPENSATÓRIAS

**COMPENSAÇÃO POR INTERVENÇÃO EM ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERANENTE**

Apresentar Projeto de Recomposição de Área Degradadas e Alteradas – PRADA, conforme TR constante no sítio eletrônico do Instituto Estadual de Florestas – IEF, incluindo as devidas justificativas de alocação do PRADA.

O PRADA equivale ao Projeto Técnico de Reconstituição de Flora – PTRF para fins de cumprimento ao previsto no inciso I do art. 76 do Decreto Estadual nº47.749, de 11 de novembro de 2019, que dispõe sobre os procedimentos de autorização para intervenção ambiental e sobre a produção florestal no âmbito do Estado Minas Gerais e dá outras providências.

Art.17º - A intervenção ambiental em APP somente poderá ser autorizada nos casos de utilidade pública, de interesse social e da atividade eventuais ou de baixo impacto ambiental, devendo ser comprovada a inexistência de alternativa técnica e locacional. Art.75º

– O cumprimento da compensação definida no art. 5º da Resolução CONAMA nº369, de março de 2006, por intervenção ambiental em APP, deverá ocorrer em uma das seguintes formas: “

...II-Recuperação de área degradada no interior da Unidade de Conservação de domínio público Federal, Estadual ou Municipal, localizada no Estado;...”

Diante do exposto acima o município de Buenópolis optou-se pela elaboração e apresentação do Projeto de Recuperação de Área Degradada e Alterada – PRADA, na Unidade de Conservação Municipal, de Uso Sustentável e denominada de Área de Proteção Ambiental da Serra do Cabral – APA Serra do Cabral, instituída pela Norma Legal Lei Nº1.092 de 08 de novembro de 1.999, com uma área total de 30.586,4079ha e perímetro de 98.356mts, com bioma predominante Cerrado. A área de implantação do PRADA possui 35ha e sendo 0,4ha de área críticas com processos erosivos avançados, que acabam contribuindo para assoreamento dos recursos hídricos próximos, necessitando assim de intervenção e implantação de medidas de controle e mitigação dos processos erosivos.

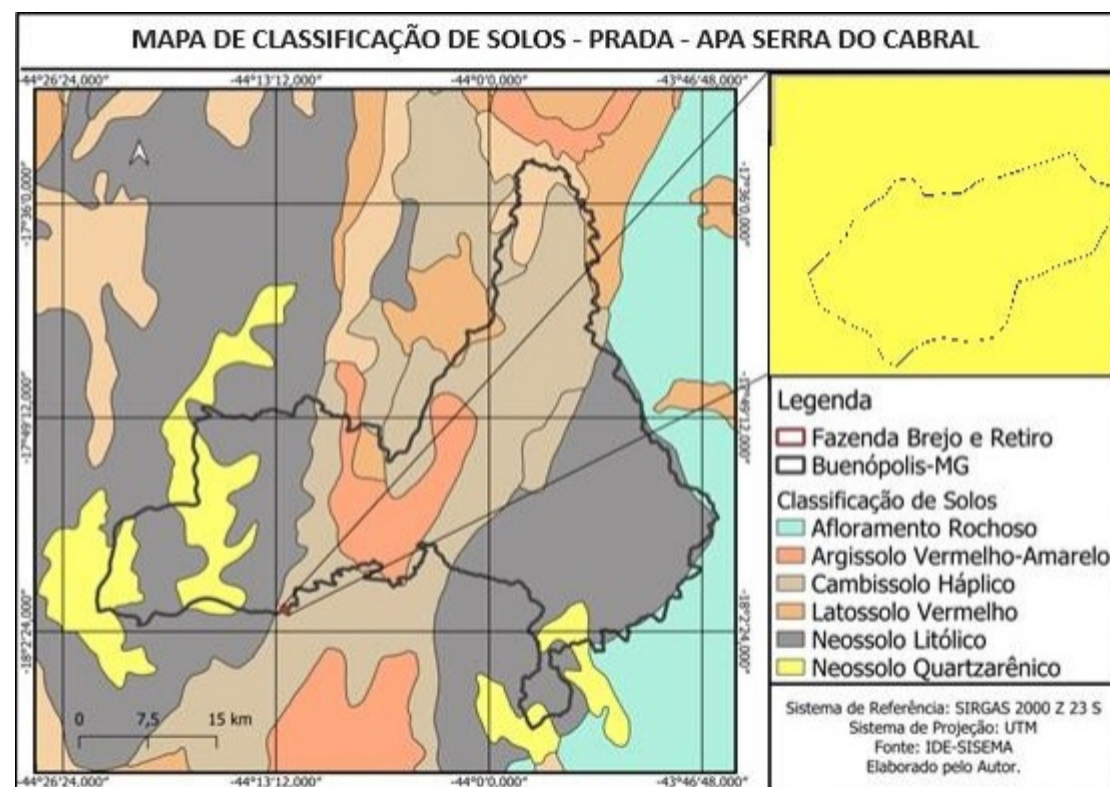
De acordo com o Decreto nº 47749/2019, no que tange à compensação pela intervenção em APP:

Este Projeto de Recuperação de Área de Degradada e Alterada – PRADA é um estudo que servirá de instrumento norteador para recuperação e regularização de área situada na Unidade de Conservação – APA Serra do Cabral, pertencente ao município de Buenópolis -MG e Zona de Amortecimento do Parque Estadual Serra do Cabral.

O empreendedor apresentou proposta de **Termo de Compromisso de Compensação Ambiental com Fins de Recuperação de Áreas de Preservação Permanente-APP**, referente uma área de localizada na **Unidade de Conservação Municipal, de Uso Sustentável e denominada de Área de Proteção Ambiental da Serra do Cabral – APA Serra do Cabral, instituída pela Norma Legal Lei Nº1.092 de 08 de novembro de 1.999, com uma área total de 30.586,4079ha** e perímetro de 98.356mts, com bioma predominante Cerrado, conforme planta anexa ao processo supracitado dentro das coordenadas (UTM) citadas acima.

*O empreendedor deverá Executar o Projeto Técnico de Recuperação da Flora – PRADA – apresentado anexo ao processo, em área d e 30.586,4079ha, localizada na **Unidade de Conservação Municipal, de Uso Sustentável e denominada de Área de Proteção Ambiental da Serra do Cabral – APA Serra do Cabral, Buenópolis/MG, tendo como coordenadas de referência X1:577.095 e Y1:8.018.388 (UTM,23K, Sirgas 2000), na modalidade Compensação Ambiental em APP, nos prazos estabelecidos no quadro de condicionantes.***”

**Obs. Fica APROVADO o Executar o Projeto Técnico de Recuperação da Flora – PRADA, apresentado pelo empreendedor.**



**Figura 13:** Mapa Pedológico da área do PRADA – APA Serra do Cabral, adaptado. **Fonte:** IDE-SISEMA, 2024.

### 1.3 Dados do Imóvel – Unidade de Conservação Municipal

Tabela 02: Ficha técnica da área de estudo técnico.

FICHA TÉCNICA - ÁREAS DE PROTEÇÃO AMBIENTAL	
ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL SERRA DO CABRAL – ANEXO 01	
Nome da Unidade de Conservação:	Área de Proteção Ambiental da Serra do Cabral
Norma legal - instituiu ou reconhecer a UC:	Lei N° 1.092 de 08 de novembro de 1.999
Área da Unidade de Conservação – UC:	30.586,4079 ha
Perímetro:	98.356 m
Zona de Preservação da Vida Silvestre:	18.242,54 ha
Zona de Conservação da Vida Silvestre	1.158,17 ha
Bioma Predominante:	Cerrado
Município / Estado:	Buenópolis / Minas Gerais
Denominação do Imóvel:	APA Serra do Cabral
N° do Recibo do CAR:	ISENTO
Anuência do Proprietário:	-

## 8.1 Relatório de Cumprimento de Condicionantes:

## 9. REPOSIÇÃO FLORESTAL

[Em caso de deferimento, informar o valor de recolhimento ou outra opção de cumprimento da Reposição Florestal quando aplicável.]

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

## 10. CONDICIONANTES

### Condicionantes da Autorização para Intervenção Ambiental

Item	Descrição da Condicionante	Prazo*
1	Executar o PRADA referente à compensação ambiental por intervenção em APP, conforme projeto apresentado e aprovado pelo órgão ambiental.	Conforme cronograma do projeto aprovado
2	Apresentar relatório após a implantação do projeto indicando as espécies e o número de mudas plantadas, tratos silviculturais adotados e demais informações pertinentes. Acrescentar anexo fotográfico. Caso o responsável técnico pela execução do PRADA seja diferente do responsável técnico pela elaboração do mesmo, apresentar junto a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART.	A Logo após a implantação, conforme projeto aprovado
3	Apresentar relatórios periódico de monitoramento do projeto, demonstrando a recuperação da área, desenvolvimento das mudas, tratos culturais adotados, enriquecido com anexo fotográfico.	Anualmente conforme cronograma aprovado, até conclusão do projeto

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

### INSTÂNCIA DECISÓRIA

( ) COPAM / URC    ( x ) SUPERVISÃO REGIONAL

### RESPONSÁVEL PELO PARECER TÉCNICO

Nome: Hélio Alves do Nascimento  
MASP: 0595460-7

### RESPONSÁVEL PELO PARECER JURÍDICO

Nome:  
MASP:



Documento assinado eletronicamente por **Hélio Alves do Nascimento**, Servidor (a) Público (a), em 19/12/2024, às 09:30, 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 **104174852** e o código CRC **6C9D6A11**.