



**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**  
**Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD**

**PARECER TÉCNICO**

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO**

Tipo de Requerimento de Intervenção	Núm. do Processo	Data Formalização	Unidade do SISEMA responsável
Intervenção Ambiental SEM AAF	10050000031/19	28/01/2019	NAR de Pouso Alegre

**2. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA INTERVENÇÃO AMBIENTAL**

2.1 Nome: CEMIG DISTRIBUICAO S.A		2.2 CPF/CNPJ: 06.981.180/0001-16	
2.3 Endereço: AVENIDA BARBACENA, Nº 1200, 6º andar, ala B1		2.4 Bairro: SANTO AGOSTINHO	
2.5 Município: BELO HORIZONTE		2.6 UF: MG	2.7 CEP: 30.190-131
2.8 Telefone(s): (31) 3506-7491		2.9 E-mail: natalia.freitas@cemig.com.br	

**3. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO**

3.1 Denominação: Rede de Distribuição CEMIG
3.2 Municípios: Bom Repouso, Borda da Mata, Bueno Brandão, Careacú, Congonhal, Espírito Santo do Dourado, Estiva Heliodora, Inconfidentes, Jacutinga, Monte Sião, Ouro Fino, Pouso Alegre, São Sebastião da Bela Vista, Senador José Bento José Bento, Silvianópolis, Tocos do Moji, Brazópolis, Cachoeira de Minas, Conceição das Pedras, Conceição dos Ouros, Delfim Moreira, Itajubá, Maria da Fé, Marmelópolis, Natércia, Pedralva, Piranguçu, Piranguinho, Santa Rita do Sapucaí, São José do Alegre, Wenceslau Braz, Camanducaia, Cambuí, Consolação, Córrego do Bom Jesus, Extrema, Gonçalves, Itapeva, Munhoz, Paraisópolis, Sapucaí-Mirim, Senador Amaral e Toledo.

**4. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL**

4.1 Bacia hidrográfica: Rio Grande
4.2 Conforme o ZEE-MG, o imóvel está (X) não está ( ) inserido em área prioritária para conservação. (especificado no campo 11)
4.3 Conforme Listas Oficiais, no imóvel foi observada a ocorrência de espécies da fauna: raras ( ), endêmicas (X), ameaçadas de extinção ( ); da flora: raras ( ), endêmicas (X), ameaçadas de extinção ( ) (especificado no campo 11).
4.4 O imóvel se localiza (X) não se localiza ( ) em zona de amortecimento ou área de entorno de UC. (especificado no campo 11)
4.5 Conforme o Mapeamento e Inventário da Flora Nativa do Estado, 0,00% do município onde está inserido o imóvel apresenta-se recoberto por vegetação nativa.
5.6 Conforme o ZEE-MG, qual o grau de vulnerabilidade natural para o empreendimento proposto? (especificado no campo 11)

**5. INTERVENÇÃO AMBIENTAL REQUERIDA E PASSÍVEL DE APROVAÇÃO**

Tipo de Intervenção REQUERIDA	Quantidade	Unidade
Intervenção em APP COM supressão de vegetação nativa	0,8341	ha
Supressão da cobertura vegetal nativa SEM destoca	3,3364	ha
Corte ou aproveitamento de árvores isoladas nativas vivas	156	Unidades
Intervenção em APP SEM supressão de vegetação nativa	0,5004	ha
Tipo de Intervenção PASSÍVEL DE APROVAÇÃO	Quantidade	Unidade
Intervenção em APP COM supressão de vegetação nativa	0,8341	ha
Supressão da cobertura vegetal nativa SEM destoca	3,3364	ha
Corte ou aproveitamento de árvores isoladas nativas vivas	156	Unidades
Intervenção em APP SEM supressão de vegetação nativa	0,5004	ha

**6. COBERTURA VEGETAL NATIVA DA ÁREA PASSÍVEL DE APROVAÇÃO**

7.1 Bioma/Transição entre biomas	Área (ha)
Cerrado	
Ecótono	
Mata Atlântica	4,6709
7.2 Fisionomia/Transição entre fisionomias	Área (ha)
Outro -	

**7. COORDENADA PLANA DA ÁREA PASSÍVEL DE APROVAÇÃO**

7.1 Tipo de Intervenção	Datum	Fuso	Coordenada Plana (UTM)	
			X(6)	Y(7)
Intervenção em APP COM supressão de vegetação				
Supressão da cobertura vegetal nativa SEM destoca				
Corte ou aproveitamento de árvores isoladas nativas				
Intervenção em APP SEM supressão de vegetação n				

**8. PLANO DE UTILIZAÇÃO PRETENDIDA**

8.1 Uso proposto	Especificação	Área (ha)
Infra-estrutura	Ampl. e man. de rede de dist. de energia elétrica.	4,6709

9. DO PRODUTO OU SUBPRODUTO FLORESTAL/VEGETAL PASSÍVEL DE APROVAÇÃO			
9.1 Produto/Subproduto	Especificação	Qtde	Unid
LENHA FLORESTA NATIVA	Espécies nativas variadas	2,50	M3
MADEIRA	Madeira de Floresta Nativa	326,19	M3

## 10. PARECER TÉCNICO, MEDIDAS MITIGADORAS E COMPENSATÓRIAS FLORESTAIS

### 1. Histórico:

- Data da formalização: 28/01/2019
- Data da emissão do parecer técnico: 20/05/2019

### 2. Objetivo

Trata-se de solicitação de autorização para Intervenção ambiental com supressão de vegetação nativa, sem destoca para uso alternativo do solo (03,33,64 ha), intervenção com supressão de cobertura vegetal nativa em app ( 00,83,41 ha), intervenção sem supressão de cobertura vegetal nativa em app (00,50,04 ha) e corte ou aproveitamento de árvores isoladas nativas vivas (04,17,04 ha), objetivando a implantação da rede de distribuição de energia elétrica - CEMIG. A análise deste DAIA ÚNICO se baseia nas diretrizes da IN SEMAD/CEMIG n° 2/2012

### 3. Caracterização do empreendimento e da Intervenção Ambiental:

Municípios	Área de Intervenção em APP (ha)	Área de supressão de Mata Atlântica (ha)	Volume autorizado em Mata Atlântica (m³)	Área de supressão de Cerrado (m³)	Volume autorizado em Cerrado (m³)	Nº de indivíduos isolados	Volume do corte de árvores isoladas (m³)
Bom Repouso	0,0578	0,2260	22,5940	0,0050	0,1730	9	22,7670
Borda da Mata	0,0224	0,0878	8,7797	0,0020	0,0672	3	8,8469
Brasópolis	0,011	0,0433	4,3307	0,0010	0,0332	2	4,3639
Cachoeira de Minas	0,0065	0,0254	2,5342	0,0006	0,0194	1	2,5536
Careaçu	0,0163	0,0639	6,3919	0,0014	0,0194	2	6,4408
Conceição das Pedras	0,0128	0,0503	5,0234	0,0011	0,0385	2	5,0618
Conceição dos Ouros	0,0068	0,0266	2,6581	0,0006	0,0203	1	2,6785
Congonhal	0,0239	0,0937	9,3654	0,0021	0,0717	4	9,4371
Consolação	0,0172	0,0673	6,7241	0,0015	0,0515	3	6,7756
Delfim Moreira	0,0022	0,0085	0,8447	0,0002	0,0065	0	0,8512
Espírito Santo do Dourado	0,0392	0,1533	15,3180	0,0034	0,1173	6	15,4352
Gonçalves	0,2383	0,9322	93,1805	0,0208	0,7133	36	93,8939
Heliodora	0,0022	0,0086	0,8560	0,0002	0,0066	0	0,8626
Inconfidentes	0,0007	0,0029	0,2872	0,0001	0,0022	0	0,2894
Itajubá	0,0108	0,0423	4,2293	0,0009	0,0324	2	4,2617
Jacutinga	0,0022	0,0085	0,8447	0,0002	0,0065	0	0,8512
Maria da Fé	0,0088	0,0343	3,4240	0,0008	0,0262	1	3,4502
Marmelópolis	0,0044	0,0173	1,7289	0,0004	0,0132	1	1,7421
Monte Sião	0,0291	0,1137	11,3646	0,0025	0,0870	4	11,4516
Natércia	0,0340	0,1332	13,3131	0,0030	0,1019	5	13,4150
Ouro Fino	0,0701	0,2742	27,4034	0,0061	0,2098	11	27,6132
Paraisópolis	0,0060	0,0237	2,3653	0,0237	0,0181	1	2,3834
Pedralva	0,0078	0,0306	3,0580	0,0306	0,0234	1	3,0814
Piranguçu	0,0129	0,0504	5,0403	0,0504	0,0386	2	5,0789
Piranguinho	0,0416	0,1627	16,2584	0,1627	0,1245	6	16,3829
Pouso Alegre	0,0040	0,0158	1,5768	0,0158	0,0121	1	1,5889
Santa Rita do Sapucaí	0,0078	0,0304	3,0354	0,0304	0,0232	1	3,0587

São José do Alegre	0,0083	0,0323	3,2325	0,0323	0,0247	1	3,2573
São Sebastião da Bela Vista	0,0369	0,1444	14,4338	0,1444	0,1105	6	14,5443
Sapucaí-Mirim	0,0138	0,0538	5,3782	0,0538	0,0412	2	5,4194
Senador José Bento	0,0042	0,0163	1,6332	0,0163	0,0125	1	1,6457
Silvianópolis	0,0470	0,1837	18,3647	0,1837	0,1406	7	18,5053
Tocos do Moji	0,0003	0,0011	0,1126	0,0011	0,0009	0	0,1135
Wenceslau Braz	0,0269	0,1051	10,5086	0,1051	0,0804	4	10,5890

Este DAIA Único se restringe as atividades de redes de Distribuição, Linhas de Transmissão e Subestações pertencentes à CEMIG Distribuição S/A com tensão  $\leq$  69kV.

#### 4- Conclusão:

Conforme Instrução de Serviço SEMAD nº. 02 de 09/03/2013, item 5.3, subitem 3, que trata da emissão de Documento Autorizativo para Intervenção Ambiental – DAIA Único para construção de Redes de Distribuição Linhas Transmissão e subestações pertencentes à CEMIG Distribuição S/A com tensão de 69 Kv, somos de parecer FAVORÁVEL às intervenções requeridas.

#### 5 – Validade do DAIA Único: 24 meses

#### 6 - Medidas Compensatórias:

1 - Apresentar 02 (dois) relatórios técnicos, com a devida ART, contendo os dados quantitativos e qualitativos das intervenções realizadas, sendo o primeiro um ano após emissão da autorização e o segundo em até 30 dias após o vencimento do DAIA, detalhando no relatório conforme abaixo:

A) Áreas georreferenciadas provenientes da supressão de vegetação nativa, assim como rendimento lenhoso.

B) Quantidade de indivíduos arbóreos isolados cortados, especificando espécie e georreferenciamento de cada uma, assim como rendimento lenhoso oriundo do corte. Discriminar entre o quantitativo apresentado aquelas em extinção, além do total constante no Bioma Mata Atlântica.

C) Áreas de intervenção em APP, devidamente georreferenciadas.

Os relatórios e dados georreferenciados deverão ser apresentados em meio físico e digital, sendo o geo na extensão shapefile e, caso seja possível, KML.

2 - Cadastrar os relatórios anuais previstos no SINAFLORE, no mesmo prazo concedido de protocolo dos relatórios, como Autorização de Utilização de Matéria Prima Florestal - AUMPF, vinculados a ASV anteriormente cadastrada.

3 - Recolher REPOSIÇÃO FLORESTAL referente ao volume de essência nativa indicado junto a cada relatório anual, em até 30 dias após apresentação das informações.

4 - Apresentar em até 30 (trinta dias) após vencimento do DAIA o Projeto de Compensação total das áreas de intervenção em APP (Resolução CONAMA 369/06) e corte de árvores isoladas (DN 114/2008) relacionadas, conforme relatórios anuais apresentados.

5 - O volume apurado não poderá ser transportado podendo ser utilizado na propriedade de realização do corte nos casos que couber, devendo a CEMIG registrar junto ao proprietário a volumetria resultante, para acobertamento de origem do uso na propriedade.

6 – Deverá ser apresentado Relatório Técnico Fotográfico anualmente pela CEMIG com os dados quantitativos da supressão e intervenção realmente efetivada contendo:

a- Área total e rendimento lenhoso suprimida de vegetação nativa do Bioma Mata Atlântica;

b- Quantidade e rendimento lenhoso de indivíduos arbóreos isolados suprimidos, destacando quantos desse total são considerados ameaçados de extinção e;

c-Quantitativo de Pequizeiros e Ipês- amarelos suprimidos;

d- Área total de intervenção e APP

Este DAIA **NÃO** autoriza:

1 - Supressão de vegetação nativa do bioma Mata Atlântica primário ou secundário em estágio médio e avançado de regeneração.

2 - Intervenções em UC de proteção integral, em áreas de Reserva Legal devidamente averbadas ou declaradas no CAR.

3 - Intervenção em áreas urbanas.

4 - Intervenção, quantitativo de árvores e volume superior ao estipulado no documento.

<b>13. RESPONSÁVEL (IS) PELO PARECER TÉCNICO (NOME, MATRÍCULA, ASSINATURA E CARIMBO)</b>
------------------------------------------------------------------------------------------

GESTOR - MASP: Valdene de Alvarenga Sousa

\_\_\_\_\_

<b>14. DATA</b>
-----------------

DATA: 20/05/2019
------------------