

## GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD

# ANEXO III DO PARECER ÚNICO

ANEXO III DO FARECEN UNICO							
	1. IDE	NTIFICAÇÃO DO PRO	CESS	0	11:11 1 0105144		
Tipo de Requerimento de Intervença	Núm. do Processo	Data Formalização		Unidade do SISEMA responsável pelo processo			
Intervenção Ambiental SEM AAF		09010000891/17		2/2018 13:39:18	I .		
2. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA INTERVENÇÃO AMBIENTAL							
2.1 Nome: 00334428-0 / R21 COMERCIO E SERVIÇOS LTDA-ME				2.2 CPF/CNPJ: 10.826.820/0001-90			
2.3 Endereço: RUA PIAUI, 647				2.4 Bairro: SANTA EFIGENIA			
2.5 Município: BELO HORIZONTE				2.6 UF: MG 2.7 CEP: 30.150-320			
2.8 Telefone(s): (31) 8374-0288							
3. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL							
3.1 Nome: 00334428-0 / R21 COMERCIO E SERVIÇOS LTDA-ME				3.2 CPF/CNPJ: 10.826.820/0001-90			
3.3 Endereço: RUA PIAUI, 647				3.4 Bairro: SANTA EFIGENIA			
3.5 Município: BELO HORIZONTE				3.6 UF: MG	3.7 CEP: 30.150-320		
3.8 Telefone(s): (31) 8374-0288 3.9 E-mail: rodrigo@certmidia.com.br							
4. IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DO IMÓVEL							
4.1 Denominação: Lote 27 - Quadra 29 - Retiro do Chale			4.2 Å	4.2 Área Total (ha): 0,2216			
4.3 Município/Distrito: BRUMADINHO			4.4 1	4.4 INCRA (CCIR):			
4.5 Matrícula no Cartório Registro de Imóvei	s: 18797	Livro: 2 Folha	1.	Comarca: BR	UMADINHO		
4.6 Coordenada Plana (UTM)	X(6): 605.210		Datum: SIRGAS 2000				
	Y(7): 7.767.110		Fuso: 23K				
5. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DO IMÓVEL							
5.1 Bacia hidrográfica:							
5.2 Conforme o ZEE-MG, o imóvel está (X) não está () inserido em área prioritária para conservação. (especificado no campo 11)							
5.3 Conforme Listas Oficiais, no imóvel foi observada a ocorrência de espécies da fauna: raras ( ), endêmicas ( ), ameaçadas de extinção ( ); da flora: raras ( ), endêmicas ( ), ameaçadas de extinção ( ) (especificado no campo 11).							
5.4 O imóvel se localiza (X) não se loca (especificado no campo 11).	ıliza ( ) em zona	de amortecimento ou á	área de	e entorno de Unid	ade de Conservação.		
5.5 Conforme o Mapeamento e Inventá apresenta-se recoberto por vegetação i		iva do Estado, 30,54%	do mur	nicípio onde está	inserido o imóvel		
5.6 Conforme o ZEE-MG, qual o grau d		e natural para o empre	endime	ento proposto? (e:	specificado no campo 11)		
5.7 Bioma/ Transição entre biomas onde está inserido o imóvel Área (ha)							
Mata Atlântica					0,2216		
				Total	0,2216		
5.8 Uso do solo do imóvel					Área (ha)		
Nativa - sem exploração econômica					0,2216		
				Total	0,2216		

Página: 1 de 5

5.9 Regularização da Reserva Legal – RL						
5.10 Área de Preservação Permanente (APP)						
5.10.1 APP com cobertura vegetal nativa						
5 40 0 T						
5.10.3 Tipo de uso antrópico consolidado						
6. INTERVENÇÃO AMBIE	NTAL REQUI	ERIDA E	PASSÍVEL	DE APROVAÇÃO		
Tipo de Intevenção REQUERIDA			Unidade			
Supressão da cobertura vegetal nativa COM destoca				0,0725	ha	
Tipo de Intevenção PASSÍVEL DE APROVAÇÃO				Quantidade	Unidade	
Supressão da cobertura vegetal nativa COM dest		0,0715	ha			
7. COBERTURA VEGETA	L NATIVA D	A ÁREA I	PASSÍVEL [	DE APROVAÇÃO		
7.1 Bioma/Transição entre biomas						
Mata Atlântica						
7.2 Fisionomia/Transição entre fisionomias						
Floresta Estacional Semidecidual Montana Secundária Médio						
8. COORDENADA PL	LANA DA ÁR	EA PASS	SÍVEL DE AF	PROVAÇÃO		
9 1 Tino de Intervenção	Datum	Fuso	Coordenada	Plana (UTM)		
8.1 Tipo de Intervenção			X(6)	Y(7)		
	SIRGA	S 2000	23K	605.210	7.767.110	
Supressão da cobertura vegetal nativa COM destoca	J JINOA	2000				
	D DE UTILIZA		ETENDIDA			
		AÇÃO PR	ETENDIDA pecificação		Área (ha)	
9. PLANC		AÇÃO PR			<b>Área (ha)</b> 0,0715	
9. PLANO 9.1 Uso proposto		AÇÃO PR		Total		
9. PLANO 9.1 Uso proposto	O DE UTILIZA	AÇÃO PR Esp	oecificação		0,0715 <b>0,0715</b>	
9. PLANO 9.1 Uso proposto Infra-estrutura  10. DO PRODUTO OU SUBPROD	O DE UTILIZA	AÇÃO PR Esp STAL/VE	oecificação		0,0715 <b>0,0715</b>	
9. PLANO 9.1 Uso proposto Infra-estrutura  10. DO PRODUTO OU SUBPROD	UTO FLORES	AÇÃO PR Esp STAL/VE	oecificação	SSÍVEL DE APROVAÇÃO	0,0715 <b>0,0715</b>	
9. PLANO 9.1 Uso proposto Infra-estrutura  10. DO PRODUTO OU SUBPROD  10.1 Produto/Subproduto	UTO FLORES	AÇÃO PR Esp STAL/VE	oecificação	SSÍVEL DE APROVAÇÃO Qtde	0,0715 <b>0,0715</b> Unidade	
9. PLANO 9.1 Uso proposto Infra-estrutura  10. DO PRODUTO OU SUBPROD  10.1 Produto/Subproduto LENHA FLORESTA NATIVA	UTO FLORES	AÇÃO PR Esp STAL/VE	oecificação	SSÍVEL DE APROVAÇÃO Qtde 8,98	0,0715 <b>0,0715</b> <b>Unidade</b> M3	
9. PLANO 9.1 Uso proposto Infra-estrutura  10. DO PRODUTO OU SUBPROD  10.1 Produto/Subproduto LENHA FLORESTA NATIVA MADEIRA BRANCA	UTO FLORES	AÇÃO PR Esp STAL/VE	oecificação GETAL PAS	SSÍVEL DE APROVAÇÃO  Qtde  8,98 1,93 2,89	0,0715 0,0715 Unidade M3 M3	
9. PLANO 9.1 Uso proposto Infra-estrutura  10. DO PRODUTO OU SUBPROD  10.1 Produto/Subproduto LENHA FLORESTA NATIVA MADEIRA BRANCA PEROBA DO CAMPO	UTO FLORES	AÇÃO PR Esp STAL/VE ão	oecificação GETAL PAS	SSÍVEL DE APROVAÇÃO  Qtde  8,98 1,93 2,89	0,0715 0,0715 Unidade M3 M3 M3	
9. PLANO 9.1 Uso proposto Infra-estrutura  10. DO PRODUTO OU SUBPRODI 10.1 Produto/Subproduto LENHA FLORESTA NATIVA MADEIRA BRANCA PEROBA DO CAMPO  10.2 Especificações da Carvoaria, quando for o cas	UTO FLORES Especificaçã so (dados for 10.2.2 Diâm	STAL/VE  ao  rnecidos netro(m):	oecificação GETAL PAS pelo respor	Qtde  8,98 1,93 2,89 nsável pela intervenção) 10.2.3 Altura(m):	0,0715 0,0715 Unidade M3 M3 M3	

10.2.6 Capacidade de produção mensal da Carvoaria (mdc):

#### 11. ESPECIFICAÇÕES E ANÁLISE DOS PLANOS, ESTUDOS E INVENTÁRIO FLORESTAL APRESENTADOS

- 5.2 Especificação da inserção do imóvel em área prioritária para conservação: Segundo a plataforma IDE/SISEMA, a Prioridade de Conservação é considerada MUITO ALTA.
- 5.4 Especificação: Zona de amortecimento do PESRM.
- 5.6 Especificação grau de vulnerabilidade: Segundo a plataforma IDE/SISEMA, a Vulnerabilidade Natural é considerada MÉDIA.

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

1 - Histórico:

PA: 09010000891/2017

Requerente: R21 Comercio e Serviços Ltda

Data da formalização: 29/01/2018

Data do pedido de informações complementares: 31/10/2018 Data de entrega das informações complementares: 14/11/2018

Data da Vistoria: 29/01/2019

Data da emissão do parecer técnico: 07/02/2019

2 - Obietivo:

Este parecer tem como objetivo, analisar a solicitação para supressão de cobertura vegetal nativa com destoca, em uma área de 715,00 m² (0,0715 ha) no Lote nº 27, Quadra nº 29, com frente para a Alameda das Manacás, situado no Condomínio Retiro do Chalé, zona urbana do município de Brumadinho - MG. A área da intervenção requerida , destina se à construção de residência unifamiliar.

3 - Caracterização da propriedade:

O imóvel está matriculado sob o nº 18.797 do Livro nº 2 do CRI- Cartório de Registro de Imóveis de Brumadinho / MG.

O imóvel possui área total de 2.216,00 m² (0,2216 ha), conforme certidão de registro de imóvel e planta apresentada.

A vegetação natural é caracterizada como de Floresta Estacional Semidecidual Secundária em estágio médio de regeneração natural em toda propriedade, com ocorrência de (Piptadenia gonoacantha) Jacaré, (Annona sylvatica) Araticum, (Aspidosperma ramiflorum) Guatambu, (Copaifera langsdorffii) Pau d'óleo, (Nectandra cf. ) Canela, (Anadenanthera sp.) Angico, (Cupania vernalis) Camboatá, (Dilodendron bipinnatum) Farinha seca, (Securinega Guaraiuva) Goiaba-do-mato, (Senna multijuga) Canafístula, (Macherium acutifolium) Jacarandá, (Luehea divaricata) Açoita-cavalo, (Aspidosperma ramiflorum) Guatambu, dentre outras. Não foi verificada presenca de espécies vegetais endêmicas, nenhuma espécie imune de corte, nenhum individuo arbóreo ou arbustivo em risco de extinção conforme "Lista Nacional Oficial de Espécies da Flora Ameaçadas de Extinção", bem como registro de sítio espeleológico ou paleontológico ,ou ainda cavidades naturais no solo, tais como grutas ou cavernas.

Não foi constatada existência de reservatórios, barramentos, nascentes, perenes ou não, nesse terreno.

O imóvel possui topografia ligeiramente inclinada com caimento para os fundos, com ocorrência de solo tipo Latossolo vermelho. Não está inserido em Unidade de Conservação de Proteção Integral Federal, Estadual ou Municipal, tampouco em corredor ecológico.

Segundo o ZEE - Zoneamento Ecológico Econômico do Estado de Minas Gerais a área é classificada conforme descrito a seguir:

Bioma: Mata Atlântica;

Fitofisionomia: Floresta Estacional Semidecidual Montana;

Vulnerabilidade Natural: Media; Integridade da Flora: Baixa;

Prioridade de Conservação da Flora: Muito Alta;

Prioridade de Recuperação: Alta

Prioridade de Conservação da Flora/Biodiversitas: Especial;

Erodibilidade do Solo: Alta; Risco Potencial de Erosão: Médio;

#### 4 - Da Reserva Legal

A propriedade não possui Reserva Legal averbada por se tratar de imóvel urbano em empreendimento devidamente aprovado conforme certidões apresentadas.

5 - Da área solicitada para Intervenção Ambiental

Área requerida para intervenção ambiental através de supressão da cobertura vegetal nativa com destoca em uma área de 715,00m² tem como finalidade de construção de residência unifamiliar. Apresenta topografia ligeiramente inclinada com caída para os fundos, e não está inserida em APP - Área de Preservação permanente.

No ato da vistoria não foram observadas espécies ameaçadas de extinção, conforme disposto na Portaria MMA nº 443/14 que instituiu a "Lista Nacional Oficial de Espécies da Flora Ameaçadas de Extinção". A área total de Intervenção (715,00 m²) corresponde a 32,26 % do total da área do imóvel. O rendimento lenhoso previsto é de 8,98 m³ de lenha de origem nativa; 2,89 m³ de madeira de Peroba e 1,98 m³ de madeira branca, conforme dados do censo florestal elaborado pelo engenheiro agrónomo Frederico rache Pereira, CREA 86.165/D, ART nº 14201700000003667443. O produto/subproduto florestal oriundo da supressão será utilizado conforme requerimento e sugerido nos estudos ambientais.

O Termo de Compromisso de Compensação Florestal, com área 1.430,00 m2, encontra se devidamente averbado junto a matrícula do imóvel no CRI- Cartório de Registro de Imóveis de Brumadinho,, conforme AV-7-18.797, atendendo a compensação florestal preconizada na Lei 11.428/2006.

O Termo de Responsabilidade e Compromisso de Preservação de Vegetação Nativa do Bioma Mata Atlântica referente aos 30 %, portanto com 664,80 m², deverá ser registrado em cartório, conforme exigido pela legislação em vigor.

## 6 - Possíveis Impactos Ambientais e Respectivas Medidas Mitigadoras:

Os impactos ambientais gerados ou possíveis de ocorrer durante a intervenção abrangem a área e seu entorno, afetando direta ou indiretamente o meio ambiente, sendo:

- -A supressão de vegetação nativa e ocupação antrópica de áreas naturais podem causar fragmentação dos remanescentes florestais, perda de conectividade, perda de biodiversidade a redução de habitats naturais e afugentação da fauna.
- -Caso não se tome medidas de controle e precauções adequadas, a intervenção requerida poderá ocasionar temporariamente o carreamento de sólidos e a facilitação de processos erosivos.
- -Poluição de solo e recursos hídricos através de resíduos e efluentes gerados na área de intervenção durante o período de

Página: 3 de 5

#### operação.

- -Tomadas as devidas medidas de controle, não deverão ocorrer impactos ambientais significativos no local, considerando a vegetação, solo e fauna, os itens mais vulneráveis às ações antrópicas para este caso.
- -Vale ressaltar que a intervenção ambiental requerida não compromete a função ambiental do fragmento visto que o entorno da área solicitada para intervenção já se encontra antropizada, com construções e ruas pavimentadas. Medidas mitigadoras
- Prever soluções de engenharia garantindo a manutenção dos fluxos. (água, fauna, etc.);
- Adotar procedimentos necessários a destinação correta dos Resíduos Sólidos da Construção Civil-RSCC gerados durante a atividade de intervenção ambiental e construção da residência, acessos e benfeitorias.
- Implantar sistema de coleta seletiva dos resíduos sólidos gerados, e realizar a destinação adequada.
- Durante o processo de supressão florestal e ou a conclusão da obra, adotar medidas de controle dos efluentes líquidos, através de adoção de banheiros químicos, se for necessário.
- Adotar técnicas e medidas de controle para evitar possível carreamento de sólidos e a facilitação de processos erosivos.

#### 7 - Conclusão:

Do ponto de vista estritamente técnico e ambiental, a área de 715,00 m² requerida neste processo administrativo, é passível a intervenção ambiental através de corte raso com destoca de vegetal nativa caracterizada como Floresta Estacional Semidecidual Secundária em estágio médio de regeneração natural, visto que atende aos requisitos exigidos no Licenciamento Ambiental do referido condomínio. Neste caso a compensação ambiental conforme exigido pela Lei 11428/06, foi realizada no próprio imóvel. A decisão final fica condicionada a parecer jurídico, tendo em vista, para este caso, as restrições legais para intervenção em áreas especialmente protegidas, e a apreciação da Unidade Regional Colegiada (URC).

Sendo deferida a autorização em conformidade a este laudo, fica esclarecido ao requerente e aos demais, que a autorização contempla a intervenção através de corte raso com destoca em 715,00 m² com cobertura vegetal nativa caracterizada como Floresta Estacional Semidecidual Secundária em estágio médio de regeneração natural. Qualquer outro tipo de intervenção não contempladas no processo administrativo 09010000891/17 deverá seguir os procedimentos regulatórios cabíveis a cada caso, sejam municipais, estaduais e ou federais.

As considerações técnicas descritas neste parecer (Anexo III) devem ser apreciadas pela Unidade Regional Colegiada (URC). 8 - Validade:

Validade do Documento Autorizativo para Intervenção Ambiental: Dois anos.

AS MEDIDAS COMPENSATÓRIAS E MITIGADORAS, ESTÃO APRESENTADA NO ANEXO DO DAIA

#### 13. RESPONSÁVEL (IS) PELO PARECER TÉCNICO (NOME, MATRÍCULA, ASSINATURA E CARIMBO)

LUCIANO FLORIO DA SILVEIRA - MASP: 1020913-8

## 14. DATA DA VISTORIA

terça-feira, 29 de janeiro de 2019

## 15. PARECER JURÍDICO, MEDIDAS MITIGADORAS E COMPENSATÓRIAS

Controle Processual nº. 18/2019

Processo n°0901000891/17

Requerente: R21 - Comercio e Serviços Ltda-ME

Propriedade/Empreendimento: Condomínio Retiro Chalé Lote 27, Quadra 19

Município: Brumadinho/MG

### I - Do Relatório

O requerente R21 Comércio e Serviços Ltda-ME formalizou em 29/01/2018 solicitação para regularização intervenção de supressão de cobertura vegetal nativa, com destoca, para construção de residência uni-familiar no município de Brumadinho/MG.

O Parecer Técnico, constante do Anexo III, elaborado pelo analista ambiental, afirma tratar-se de área inserida no bioma mata atlântica, sendo a vegetação caracterizada como floresta estacional semidecidual em estágio médio de regeneração.

O processo se encontra instruído com toda documentação estabelecida na Resolução Conjunta SEMAD/IEF nº 1.905 de 12 de agosto de 2013.

#### II - Do Controle Processual

O requerimento supracitado deverá ser analisado sob o comando da Lei Estadual nº 20.922, de 16 de outubro de 2013 que dispõe sobre as políticas florestal e de proteção à biodiversidade no Estado, Resolução Conjunta IEF/SEMAD Nº 1905 de 12 de agosto de 2013 e da Lei da Mata Atlântica (Lei nº 11.428/2006)

A intervenção ocorrera dentro do bioma Mata Atlântica, ressaltando a vegetação caracterizada como floresta estacional semidecidual secundária em estágio médio de regeneração.

De acordo com a lei nº 11.428, de 22 de dezembro de 2006:

Página: 4 de 5

Art. 31. Nas regiões metropolitanas e áreas urbanas, assim consideradas em lei, o parcelamento do solo para fins de loteamento ou qualquer edificação em área de vegetação secundária, em estágio médio de regeneração, do Bioma Mata Atlântica, devem obedecer ao disposto no Plano Diretor do Município e demais normas aplicáveis, e dependerão de prévia autorização do órgão estadual competente, ressalvado o disposto nos arts. 11, 12 e 17 desta Lei.

Assim, podemos concluir pela possibilidade da supressão, devendo, porém, esta ser compensada, como dispõe o seguinte artigo da mesma lei:

Art. 17. O corte ou a supressão de vegetação primária ou secundária nos estágios médio ou avançado de regeneração do Bioma Mata Atlântica, autorizados por esta Lei, ficam condicionados à compensação ambiental, na forma da destinação de área equivalente à extensão da área desmatada, com as mesmas características ecológicas, na mesma bacia hidrográfica, sempre que possível na mesma microbacia hidrográfica, e, nos casos previstos nos arts. 30 e 31, ambos desta Lei, em áreas localizadas no mesmo Município ou região metropolitana.

Neste caso, haverá necessidade de compensação ambiental, conforme exigido pela Lei Federal nº. 11.428/06, visto que, a mesma não foi contemplada no âmbito do licenciamento do loteamento. Destaca-se que o interessado já realizou a juntada no processo do Termo de Compromisso de Compensação Florestal, devidamente averbado junto ao registro de imóvel.

Cumpre destacar que, sobre a garantia de preservação de vegetação nativa em estágio médio de regeneração, em um mínimo 30%(trinta por cento) da área total coberta por esta vegetação, foi averbado no registro de imóveis, mediante Termo de Compromisso pelo empreendedor.

Por se tratar de imóvel situado em área urbana, não se faz necessária averbação de reserva legal ou inscrição no CAR (art. 25 da Lei nº 20.922/2013).

Insta salientar que constarão no DAIA as condicionantes previstas no Anexo III e às medidas mitigadoras sugeridas no parecer técnico.

IV - Conclusão:

Diante disso, conclui-se pela possibilidade de regularização da intervenção ambiental em 0,0715ha, objetivando a construção de residência unifamiliar devendo ser observadas, para tanto, o atendimento das medidas mitigadoras do Anexo III e no DAIA, além da atualização da procuração do outorgado "Frederico Rache Pereira", visto que a mesma se encontra vencida.

Belo Horizonte, 20 de fevereiro de 2019.

Geovane Mendes Miranda Coordenadoria de Controle Processual – URFBio Metropolitana MASP 1020845-2

## 16. RESPONSÁVEL PELO PARECER JURÍDICO (NOME, MATRÍCULA, ASSINATURA E CARIMBO)

GEOVANE MENDES MIRANDA - 1020845-2

17. DATA DO PARECER	

terça-feira, 21 de maio de 2019

Página: 5 de 5