



ANEXO III DO PARECER ÚNICO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO

Tipo de Requerimento de Intervenção Ambiental	Núm. do Processo	Data Formalização	Unidade do SEMAD responsável pelo processo
Intervenção Ambiental SEM AAF	09010000653/15	22/06/2015 13:25:37	NUCLEO BELO HORIZONTE

2. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA INTERVENÇÃO AMBIENTAL

2.1 Nome: 00319548-4 / ADENIR RODRIGUES DE OLIVEIRA	2.2 CPF/CNPJ: 162.417.896-00	
2.3 Endereço: RUA CEARA, 1015 APTO 304 A	2.4 Bairro: FUNCIONÁRIOS	
2.5 Município: BELO HORIZONTE	2.6 UF: MG	2.7 CEP: 30.150-311
2.8 Telefone(s): (31) 3224-0434 (31) 9815-2083	2.9 E-mail: adenoliv@gmail.com	

3. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL

3.1 Nome: 00319548-4 / ADENIR RODRIGUES DE OLIVEIRA	3.2 CPF/CNPJ: 162.417.896-00	
3.3 Endereço: RUA CEARA, 1015 APTO 304 A	3.4 Bairro: FUNCIONÁRIOS	
3.5 Município: BELO HORIZONTE	3.6 UF: MG	3.7 CEP: 30.150-311
3.8 Telefone(s): (31) 3224-0434 (31) 9815-2083	3.9 E-mail: adenoliv@gmail.com	

4. IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DO IMÓVEL

4.1 Denominação: Lote 15 Quadra 08 Lote 14 Quadra	4.2 Área Total (ha): 0,1090		
4.3 Município/Distrito: BRUMADINHO	4.4 INCRA (CCIR):		
4.5 Matrícula no Cartório Registro de Imóveis: 5181	Livro: 2	Folha: 01	Comarca: BRUMADINHO
4.6 Coordenada Plana (UTM)	X(6): 604.200	Datum: SIRGAS 2000	
	Y(7): 7.766.550	Fuso: 23K	

5. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DO IMÓVEL

5.1 Bacia hidrográfica: rio São Francisco	
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 (X) (especificado no campo 11).	
5.4 O imóvel se localiza (X) não se localiza () em zona de amortecimento ou área de entorno de Unidade de Conservação. (especificado no campo 11).	
5.5 Conforme o Mapeamento e Inventário da Flora Nativa do Estado, 30,54% 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)	
5.7 Bioma/ Transição entre biomas onde está inserido o imóvel	Área (ha)
Mata Atlântica	0,1090
Total	0,1090
5.8 Uso do solo do imóvel	Área (ha)
Outros	0,0360
Total	0,0360



5.9 Regularização da Reserva Legal – RL				Área (ha)	
5.10 Área de Preservação Permanente (APP)					
5.10.1 APP com cobertura vegetal nativa					
5.10.3 Tipo de uso antrópico consolidado		Agrosilvipastoril			
		Outro:			
6. INTERVENÇÃO AMBIENTAL REQUERIDA E PASSÍVEL DE APROVAÇÃO					
Tipo de Intervenção REQUERIDA			Quantidade		Unidade
Supressão da cobertura vegetal nativa COM destoca			0,0360		ha
Tipo de Intervenção PASSÍVEL DE APROVAÇÃO			Quantidade		Unidade
Supressão da cobertura vegetal nativa COM destoca			0,0360		ha
7. COBERTURA VEGETAL NATIVA DA ÁREA PASSÍVEL DE APROVAÇÃO					
7.1 Bioma/Transição entre biomas					Área (ha)
Mata Atlântica					0,0360
7.2 Fisionomia/Transição entre fisionomias					Área (ha)
Floresta Estacional Semidecidual Montana Secundária Médio					0,0360
8. COORDENADA PLANA DA ÁREA PASSÍVEL DE APROVAÇÃO					
8.1 Tipo de Intervenção	Datum	Fuso	Coordenada Plana (UTM)		
			X(6)	Y(7)	
Supressão da cobertura vegetal nativa COM destoca	SIRGAS 2000	23K	604.172	7.766.589	
9. PLANO DE UTILIZAÇÃO PRETENDIDA					
9.1 Uso proposto	Especificação				Área (ha)
Outros	construção de residência e benfeitorias				0,0360
Total					0,0360
10. DO PRODUTO OU SUBPRODUTO FLORESTAL/VEGETAL PASSÍVEL DE APROVAÇÃO					
10.1 Produto/Subproduto	Especificação		Qtde	Unidade	
LENHA FLORESTA NATIVA			2,96	M3	
10.2 Especificações da Carvoaria, quando for o caso (dados fornecidos pelo responsável pela intervenção)					
10.2.1 Número de fornos da Carvoaria:		10.2.2 Diâmetro(m):		10.2.3 Altura(m):	
10.2.4 Ciclo de produção do forno (tempo gasto para encher + carbonizar + esfriar + esvaziar):				(dias)	
10.2.5 Capacidade de produção por forno no ciclo de produção (mdc):					
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: Especial/Biodiversitas.
- 5.3 Especificação de ocorrência de espécies da fauna e/ou flora: ipê amarelo, braúna.
- 5.4 Especificação: Monumento Natural Municipal Mãe D'Água.
- 5.6 Especificação grau de vulnerabilidade: Baixa.

12. PARECER TÉCNICO, MEDIDAS MITIGADORAS E COMPENSATÓRIAS FLORESTAIS

1 - Histórico:

- Data da formalização: 19/06/2015
- Data do pedido de informações complementares: 05/10/2016; 20/12/2017
- Data de entrega das informações complementares: 12/12/2016; 05/03/2018
- Data da Vistoria: 18/12/2017
- Data da emissão do parecer técnico: 29/11/2018

2 - Objetivo:

É objeto desse parecer analisar a solicitação para supressão de cobertura vegetal nativa com destoca, em uma área de 00:03:60 ha (360,00 m²), no Lote nº 14, Quadra nº 08, Rua Cinco, nº 34, situado no lugar denominado Condomínio Recanto da Serra, zona urbana do Município de Brumadinho - MG. É pretendido com a intervenção requerida à construção de residência unifamiliar, acessos e benfeitorias. Processo URFBioMetropolitana nº 09010000653/15.

3 - Caracterização da propriedade:

A Propriedade é matriculada sob o nº 5181, Livro nº 39-A, folha 116, do Cartório de Registro de Imóveis da Comarca de Brumadinho / MG. Trata-se do Lote nº 14, Quadra nº 08, Rua Cinco, nº 34, situado no lugar denominado Condomínio Recanto da Serra, zona urbana do Município de Brumadinho - MG. Possuindo área total de 00:10:90 ha (1090,00 m²), 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, com espécies arbóreas como: pau d'óleo copaíba, jacarandá canzil, folha miúda, quaresmeira, ipê amarelo, braúna, camboatá, dentre outras. Possui topografia plana a levemente ondulada, com solo tipo Latossolo vermelho amarelo. Foi visualizado corpo hídrico superficial próximo/contíguo ao lote vizinho (lote nº 15), também pertencente ao requerente. Não haverá intervenção em área considerada de Preservação Permanente (APP), pois, a área de proteção do referido curso d'água, não atingirá o lote nº 14.

4 - Dá Reserva Legal

A propriedade não possui Reserva Legal averbada por se tratar de imóvel urbano.

Foi apresentado o TERMO DE RESPONSABILIDADE E COMPROMISSO DE PRESERVAÇÃO DE VEGETAÇÃO DO BIOMA MATA ATLÂNTICA, devidamente averbado no Ofício do Registro de Imóveis de Brumadinho/MG sob AV-12-5.181: Protocolo nº 65.683 em 13/11/2018, em atendimento a Lei Federal 11.428/2008.

5 - Da Autorização para Intervenção Ambiental: 00:03:60 ha (360,00 m²).

Solicita-se intervenção ambiental através de supressão de cobertura vegetal nativa com destoca, em uma área de 00:03:60 ha (360,00 m²), com finalidade de construção de residência unifamiliar, acessos e benfeitorias. A área requerida possui topografia plana a levemente ondulada e está coberta por Floresta Estacional Semidecidual Montana Secundária em estágio médio de regeneração natural, não estando localizada em APP. No ato da vistoria foram observadas espécies imune de corte e ameaçadas de extinção, sendo um indivíduo da espécie *Handroanthus serratifolius* (ipê amarelo), e quatro indivíduos da espécie *Melanoxylon braúna* (braúna), demarcadas em planta, e que não serão suprimidas. Total de Intervenção requerida: 00:03:60 ha (360,00 m²) ou 33,00% do total da área do imóvel. Considerando o tipo de vegetação da área a ser explorada, haverá rendimento lenhoso de 2,96 m³ de lenha de origem nativa, isto conforme censo florestal apresentado e elaborado pela Engenheira Florestal Ana Luísa de Aguiar Duarte, CREA MG 145357/D, ART nº 1420160000003516853. O produto/subproduto vegetal oriundo da supressão será utilizado na propriedade conforme requerimento.

Segundo o Mapa IBGE de aplicação da Lei 11.428/2006, toda propriedade está inserida no Bioma de Mata Atlântica.

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

- Bioma: Mata Atlântica;
- Fitofisionomia: Floresta Estacional Semidecidual Montana;
- Vulnerabilidade Natural: Média;
- Integridade da Fauna: Muito Alta;
- Integridade da Flora: Baixa;
- Prioridade de Conservação da Flora: Muito Alta;
- Prioridade de Conservação da Flora/Biodiversitas: Especial;
- Erodibilidade do Solo: Baixa;

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.

-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 área requerida para qual é solicitada a intervenção ambiental através de supressão de cobertura vegetal nativa com destoca, em uma área de 00:03:60 ha (360,00 m²), com a finalidade de construção de residência unifamiliar, acessos e benfeitorias, 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 técnicas e procedimentos necessários a destinação dos resíduos gerados durante a atividade de intervenção ambiental e construção da residência, acessos e benfeitorias.
- Adotar técnicas e medidas de controle para evitar possível carreamento de sólidos e a facilitação de processos erosivos.
- Manter preservadas em seu estado natural as áreas remanescentes.



7 - Conclusão:

Do ponto de vista estritamente técnico e ambiental ao qual este laudo deve se limitar, por regulamento institucional, a área requerida para intervenção do imóvel denominado Lote nº 14 da Quadra nº 08, localizado na Rua Cinco, nº 34, do Bairro/Condomínio Recanto da Serra, zona urbana do Município de Brumadinho – MG, é passível de intervenção ambiental através de corte raso com destoca em área de 00:03:60 ha (360,00 m²) com cobertura vegetal nativa caracterizada como Floresta Estacional Semidecidual Secundária em estágio médio de regeneração natural. Sendo que 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 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 00:03:60 ha (360,00 m²) com cobertura vegetal nativa caracterizada como Floresta Estacional Semidecidual Secundária em estágio médio de regeneração natural. No ato da vistoria foram observadas espécies imune de corte e ameaçadas de extinção, sendo um indivíduo da espécie *Handroanthus serratifolius* /ipê amarelo, (X=604172,20 E e Y=7766597,24 N), e quatro indivíduos da espécie *Melanoxylon braúna/braúna*, (X1=604177,72E e Y1=7766591,63N; X2=604178,05E e Y2=7766587,41N; X3=604183,02E e Y3=7766589,79N; X4=604182,36E e Y4=7766589,51N), demarcadas em planta e georreferenciadas, e que não serão suprimidas. Qualquer movimentação de solo, intervenção em recursos hídricos, poluição atmosférica e outras não contempladas no processo administrativo NRRÁ-BH 09010000653/15, deverá ser obtida licença devida. Não estão contempladas neste parecer: a supressão de indivíduos arbóreos de grande porte característicos do estágio sucessional avançado, imunes de corte e ou ameaçados de extinção, conforme descrito na legislação em vigor, e intervenção em área considerada de preservação permanente e reserva legal. 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.

Medidas Mitigadoras citadas acima.

Condicionantes (Compensatórias Florestais):

1: contratar profissional competente e habilitado para execução dos serviços, realizando resgate de ninhos e epífitas, relocando-os na área verde do condomínio. A supressão da vegetação não deve ser feita no período noturno e nem com utilização de fogo.

Prazo: quando da realização da supressão.

2: preservar as áreas remanescentes (não realizar a limpeza do sub-bosque e não gramar). Prazo: Indeterminado

3: implantar as construções imediatamente após a supressão, diminuindo o tempo de exposição do solo, e adotar técnicas e medidas de controle para evitar possível carreamento de sólidos e a facilitação de processos erosivos. Prazo: por ocasião da supressão.

4: implantar calhas nos telhados e captar a água em caixas para utilização posterior em irrigação de jardins e outras atividades. Nas áreas e vias externas, utilizar pisos que permitam a infiltração das águas. Prazo: Durante a construção da residência.

5: adotar técnicas e procedimentos necessários à destinação adequada dos resíduos gerados durante a atividade. Prazo: por ocasião da supressão e construção da residência.

Compensação por supressão de Mata Atlântica:

Conforme TCCF nº 2101090503218 apresentado.

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

LIVIO MARCIO PULITI FILHO - MASP: 1.021.264-5

14. DATA DA VISTORIA

segunda-feira, 18 de dezembro de 2017

Livio Márcio Puliti Filho
Analista Ambiental - MASP 1021264-5
URFBio Metropolitana

15. PARECER JURÍDICO, MEDIDAS MITIGADORAS E COMPENSATÓRIAS

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

Livio Márcio Puliti Filho
Analista Ambiental - MASP 1021264-5
URFBio Metropolitana

17. DATA DO PARECER