

## GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD

# ANEXO III DO PARECER ÚNICO

	1 IDEN	NTIFICAÇÃO DO PRO	CESS	0				
					Unidade do SISEMA			
Tipo de Requerimento de Intervenção Ambiental		Núm. do Processo D		a Formalização	responsável pelo processo			
Intervenção Ambiental SEM AAF	l l		1/2014 14:18:52					
	,	SPONSÁVEL PELA IN	ITER\					
2.1 Nome: 00315368-1 / JOAO BOSCO PINHEIRO RODRIGUES				2.2 CPF/CNPJ: 846.739.586-91				
2.3 Endereço: RUA LIBERO LEONE, 130		2.4 Bairro: BURI		TIS				
2.5 Município: BELO HORIZONTE		2.6 UF: MG		2.7 CEP: 30.493-145				
2.8 Telefone(s): (31) 9138-9722 (31	) 3378-8969	2.9 E-mail: jboscopr@hotmail.com						
3. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL								
3.1 Nome: 00315368-1 / JOAO BOSCO PINHEIRO RODRIGUES				3.2 CPF/CNPJ: 846.739.586-91				
3.3 Endereço: RUA LIBERO LEONE, 130 APTO 703				3.4 Bairro: BURITIS				
3.5 Município: BELO HORIZONTE				3.6 UF: MG	3.7 CEP: 30.493-145			
3.8 Telefone(s): (31) 9138-9722 (31) 3378-8969 3.9 E-mail: jboscopr@hotmail.com								
	4. IDENTIFICA	ÇÃO E LOCALIZAÇÃ	O DO	IMÓVEL				
4.1 Denominação: Lote 14 Quadra 03		4.2 Área Total (ha): 0,2377						
4.3 Município/Distrito: NOVA LIMA/Mg				4.4 INCRA (CCIR):				
4.5 Matrícula no Cartório Registro de Imóveis: 37043 Livro: 02 Folha: Comarca: NOVA LIMA								
4.6 Coordenada Plana (UTM)	X(6):			Datum:				
	Y(7):			Fuso:				
	5. CARACTEI	RIZAÇÃO AMBIENTAI	L DO I	IMÓVEL				
5.1 Bacia hidrográfica: rio São Francis	co							
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 de extinção ( ); da flora: raras ( ), endêr								
5.4 O imóvel se localiza (X) não se loca (especificado no campo 11).	liza ( ) em zona (	de amortecimento ou á	rea de	e entorno de Unid	ade de Conservação.			
5.5 Conforme o Mapeamento e Inventá apresenta-se recoberto por vegetação o		va do Estado, 53,30% d	do mu	nicípio onde está	inserido o imóvel			
5.6 Conforme o ZEE-MG, qual o grau d	e vulnerabilidade	natural para o empre	endim	ento proposto? (e	specificado no campo 11)			
5.7 Bioma/ Transição entre biomas o	nde está inserid	lo o imóvel			Área (ha)			
I .								

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											
5.10.3 Tipo de uso antrópico consolidado		Agrosilvip									
		Outro:									
6. INTERVENÇÃO AMBIE	NTAL RE	QUERIDA E	PASSÍVEL	DE APROVAÇÃO							
Tipo de Intevenção REQUERIDA		Quantidade	Unidade								
Supressão da cobertura vegetal nativa COM destoca	0,1491	ha									
Tipo de Intevenção PASSÍVEL DE APROVAÇÃO	Unidade										
Supressão da cobertura vegetal nativa COM dest	ha										
7. COBERTURA VEGETAL NATIVA DA ÁREA PASSÍVEL DE APROVAÇÃO 7.1 Bioma/Transição entre biomas Área (ha)											
7.1 Bioma/Transição entre biomas											
Mata Atlântica											
7.2 Fisionomia/Transição entre fisionomias											
Campo Rupestre											
8. COORDENADA PL	ANA DA	ÁREA PASS	ÍVEL DE AF	PROVAÇÃO							
8.1 Tipo de Intervenção	Datum	ntum	Fuso	Coordenada	Coordenada Plana (UTM)						
0.1 Tipo de intervenção		ruso	X(6)	Y(7)							
Supressão da cobertura vegetal nativa COM destoca		GAS 2000	23K	612.525	7.776.575						
	DE UTII	9. PLANO DE UTILIZAÇÃO PRETENDIDA									
0.4 Llos preparte											
9.1 Uso proposto		Esp	ecificação		Área (ha)						
Outros	CC		ecificação	nifamiliar	<b>Área (ha)</b> 0,0792						
• •	CC	Esp	ecificação	nifamiliar <b>Total</b>	0,0792						
• •		Esp onstrução de	<b>pecificação</b> residencia u	Total	0,0792 <b>0,0792</b>						
Outros  10. DO PRODUTO OU SUBPROD		Esp onstrução de PRESTAL/VE	<b>pecificação</b> residencia u	Total	0,0792 <b>0,0792</b>						
Outros  10. DO PRODUTO OU SUBPROD	UTO FLO	Esp onstrução de PRESTAL/VE	<b>pecificação</b> residencia u	Total	0,0792 <b>0,0792</b>						
Outros  10. DO PRODUTO OU SUBPROD  10.1 Produto/Subproduto	UTO FLO	Esp onstrução de RESTAL/VEO cação	pecificação residencia u GETAL PAS	Total SSÍVEL DE APROVAÇÃO Qtde 0,20	0,0792 0,0792 O Unidade M3						
Outros  10. DO PRODUTO OU SUBPRODI  10.1 Produto/Subproduto  LENHA FLORESTA NATIVA	UTO FLO Especific	Esp onstrução de RESTAL/VEO cação	pecificação residencia u GETAL PAS	Total SSÍVEL DE APROVAÇÃO Qtde 0,20	0,0792 0,0792 0 Unidade M3						
Outros  10. DO PRODUTO OU SUBPROD  10.1 Produto/Subproduto  LENHA FLORESTA NATIVA  10.2 Especificações da Carvoaria, quando for o cas	UTO FLO Especifico o (dados	Esponstrução de PRESTAL/VEO CAÇÃO Fornecidos Diâmetro(m):	pecificação residencia u  GETAL PAS pelo respor	Total SSÍVEL DE APROVAÇÃO Qtde 0,20 asável pela intervenção 10.2.3 Altura(m	0,0792 0,0792 0 Unidade M3						
Outros  10. DO PRODUTO OU SUBPROD  10.1 Produto/Subproduto  LENHA FLORESTA NATIVA  10.2 Especificações da Carvoaria, quando for o cas  10.2.1 Número de fornos da Carvoaria:	UTO FLO Especific  o (dados 10.2.2 E	Esponstrução de RESTAL/VECCAÇÃO  fornecidos Diâmetro(m): carbonizar + e	pecificação residencia u  GETAL PAS pelo respor	Total SSÍVEL DE APROVAÇÃO Qtde 0,20 asável pela intervenção 10.2.3 Altura(m	0,0792 0,0792 0 Unidade M3						

Página: 2 de 5

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

- 5.2 Especificação da inserção do imóvel em área prioritária para conservação: Muito Alta.
- 5.4 Especificação:Inserida APA SUL RMBH, ZA PESRMoça.
- 5.6 Especificação grau de vulnerabilidade: Muito Alta.

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

1 - Histórico:

- Data da formalização: 13/11/2014

Data do pedido de informações complementares: 01/04/19
Data de entrega das informações complementares: 13/11/19

- Data da Vistoria: 13/08/2019

- Data da emissão do parecer técnico: 10/12/2019

2 - Objetivo:

É objeto desse parecer analisar a solicitação para supressão de cobertura vegetal nativa com destoca, em uma área de 0,0792 ha (792,00 m²), no Lote nº 14, Quadra nº 03, situado no lugar denominado Condomínio/bairro Quintas do Morro, zona urbana do Município de Nova Lima/ MG. É pretendido com a intervenção requerida à construção de residência unifamiliar. Processo URFBio Metropolitana nº 09010001736/14.

3 - Caracterização da propriedade:

A Propriedade é matriculada sob o nº 37.043, Livro nº 2, do Cartório de Registro de Imóveis de Nova Lima / MG. Trata-se do Lote nº 01, Quadra nº 10, situado no lugar denominado Bairro/Condomínio Quintas do Morro, zona urbana do Município de Nova Lima - MG. Possuindo área total de 0,23769 ha ( 2.376,90m²), conforme certidão de registro de imóvel e planta apresentada. A vegetação natural é caracterizada como Campo Rupestre em estágio médio de regeneração natural. Possui relevo de serra com topografia plana/suave ondulada, sobre afloramento de rocha e solo Cambissolo Háplico. Não foram visualizados corpos hídricos superficiais na propriedade. Não haverá intervenção em área considerada de Preservação Permanente (APP).

4 - Da Reserva Legal

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

5 - Da Autorização para Intervenção Ambiental: 0,0792ha (792,00m²).

Solicita-se intervenção ambiental através de supressão de cobertura vegetal nativa com destoca, em uma área de 0,0792ha (792,00m²)com finalidade de construção de residência unifamiliar. Total de Intervenção requerida: 33,28% do total da área do imóvel. A área requerida possui topografia plana levemente ondulada, e está coberta por Campo Rupestre em estágio médio de regeneração natural, não estando localizada em APP. No ato da vistoria foram observadas 2 espécies ameaçadas de extinção, conforme disposto na Portaria MMA nº 443/14; Lychnophora pinaster(arnica brasileira) e Vellozia compacta (canela de ema) com 32 individuos e 128 individuos respectivamente), todos em estágio inicial de desenvolvimento e foi apresentado proposta de resgate e transplantes para a área de preservação a ser mantida no lote. Considerando o tipo de vegetação da área a ser explorada, haverá rendimento lenhoso de 0,20410 m³ de madeira de origem nativa, isto conforme dados do censo florestal elaborado pelo Biólogo Thiago de Almeida Sales, CRBio 98286/04-D, ART nº 2014/08126. O produto/ subproduto vegetal oriundo da supressão será utilizado na propriedade conforme requerimento.

Foi apresentado o Termo de Compromisso de Compensação Florestal-TCCF no 09010000808/19 e deverá ser averbado junto a matrícula do imóvel, atendendo a compensação florestal preconizada na Lei 11.428/2006, com área de 0,158460ha (1,584,60m2), no cartório de registro de imóveis de Nova Lima. A área a ser compensada atende os requisitos preconizados em lei. 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: Campo e Campo Rupestre;
- Vulnerabilidade Natural: Muito Alta;
- Qualidade Ambiental: Baixa;
- Área Prioritária para conservação da biodiversidade: Especial;
- Área Prioritária para Conservação: Alta;
- Erodibilidade do Solo: Muito Alta;
- Risco Potencial de Erosão: Muito Alta;
- Componente natural: Precário
- Qualidade ambiental: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 0,0972 ha (972,00 m²), com a finalidade de construção de residência unifamiliar, não compromete a função ambiental do fragmento visto que o entorno da área solicitada para intervenção continua preservado e parte fora do lote já se encontra antropizada, com construções e ruas.

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.
- 7 Conclusão

Do ponto de vista estritamente técnico e ambiental ao qual este laudo deve se limitar, por regulamento institucional, a área requerida de 0,0792 ha (792,00 m²) do imóvel Lote nº 14, Quadra nº 03, situado no lugar denominado Condomínio/bairro Quintas do

Página: 3 de 5

Morro, zona urbana do Município de Nova Lima - MG, será passível a intervenção ambiental através de corte raso com destoca em cobertura vegetal nativa caracterizada como Campo Rupetre em estágio médio de regeneração natural, visto que atende aos requisitos exigidos por lei. 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 0,0972 ha (972,00 m²). Qualquer movimentação de solo, intervenção em recursos hídricos, poluição atmosférica e outras não contempladas no processo administrativo NRRA-BH 09010001736/14, 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 compensada.

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: Três anos

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. Realizar resgate e transplante das espécies ameaçadas de extinção, conforme proposta e apresentar relatório fotográfico comprovando transplante Prazo: quando da realização da supressão.2:preservar as áreas remanescentes (não realizar a limpeza do sub-bosque e não gramar). Prazo: Indeterminado.3:fazer o plantio de espécies nativas nas áreas remanescentes, como enriquecimento da vegetação, utilizando espécies que sirvam de alimentação à fauna. Prazo: 2 anos.4: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.5: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.6:adotar técnicas e procedimentos necessários à destinação adequada dos resíduos gerados durante a atividade. Prazo: por ocasião da supressão e construção da residência.7:Conforme a Lei 11428/06, o proprietário do imóvel deverá firmar Termo de Compromisso com a URFBio Metropolitana, relativo ao artigo 31, § 1º, da Lei Federal nº 11.428/2006, no qual o empreendedor se compromete a preservar 30% de vegetação de Mata Atlântica, e averbar junto à matricula do imóvel e manter em seu estado natural, conforme demarcado no levantamento planialtimétrico do imóvel, aproximadamente 0,0713ha (713,00m2).Prazo: Antes da emissão do DAIA, e após sua aprovação na URC. 8:: Averbar junto a matricula do imóvel a compensação relativa a intervenção da mata atlântica de aproximadamente 0,1584ha(1.584,00m2).Prazo:Após aprovação na URC da proposta de compensação do processo em tela, antes da emissão da DAIA e no prazo de 60 dias a contar da entrega do TCCF ao empreendedor

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

CELIO LESSA COUTO JUNIOR - MASP: 957407-0

#### 14. DATA DA VISTORIA

terça-feira, 13 de agosto de 2019

## 15. PARECER JURÍDICO, MEDIDAS MITIGADORAS E COMPENSATÓRIAS

Controle Processual no. 04/2020

Processo n°09010001736/14

Requerente: João Bosco Pinheiro Rodrigues

Propriedade/Empreendimento: Cond. Quintas do Morro - Lote 14 - Quadra 03 Município: Nova Lima/MG

#### I - Do Relatório

O requerente João Bosco Pinheiro Rodrigues formalizou em 13/11/2014 solicitação de para regularização intervenção de supressão de cobertura vegetal nativa, com destoca, para uso alternativo do solo, no município de Nova Lima/MG.

O Parecer Técnico, constante do Anexo III, elaborado pelo analista ambiental do IEF, 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 na norma vigente.

#### 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, Decreto Estadual nº. 47.749/2019 e da Lei da Mata Atlântica (Lei nº 11.428/2006)

A intervenção ocorrerá 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:

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

Página: 4 de 5

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, a compensação ambiental, conforme exigido pela Lei Federal nº. 11.428/06, visto que, a mesma não foi contemplada no âmbito do licenciamento do loteamento, a mesma deverá ser providenciada pelo requerente antes da emissão do documento de autorização para intervenção ambiental.

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, será 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. Quanto às medidas mitigadoras e compensatórias acompanhamos as medidas sugeridas no parecer técnico.

IV - Conclusão:

Diante disso, conclui-se pela possibilidade de regularização da intervenção ambiental, para uso alternativo do solo em 0,0792ha, objetivando a construção de residência unifamiliar, devendo ser observadas, para tanto, o atendimento das medidas mitigadoras e compensatórias constantes no Anexo III e no DAIA.

Belo Horizonte, 06 de janeiro de 2020.

Fernanda Antunes Mota Coordenadora de Controle Processual – URFBio Metropolitana MASP 1153124-1

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

FERNANDA ANTUNES MOTA - 113.112

## 17. DATA DO PARECER

segunda-feira, 6 de janeiro de 2020

Página: 5 de 5