

Infra-estrutura

Outros

# **GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD

# **ANEXO III DO PARECER ÚNICO**

		NTIFICAÇÃO DO BRO							
		ENTIFICAÇÃO DO PROCESS			Unidade do SISEMA				
Tipo de Requerimento de Intervenção Ambiental				a Formalização	responsável pelo processo				
Intervenção Ambiental COM AAF	07030000001/15								
	VENÇÃO AMBIEI								
2.1 Nome: 00316489-4 / AGROPECUA		: 19.867.845/0001-07							
2.3 Endereço: AVENIDA TANCREDO NEVES, 678					2.4 Bairro: SERRA DOURADA				
2.5 Município: VAZANTE				2.6 UF: MG 2.7 CEP: 38.780-000					
2.8 Telefone(s): (38) 3671-6045 (38) 3671-6653 2.9 E-mail: andreandrade@fazendasalobo.com.br									
3. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL									
3.1 Nome: 00316489-4 / AGROPECUAL		PJ: 19.867.845/0001-07							
3.3 Endereço: AVENIDA TANCREDO NEVES, 678					ERRA DOURADA				
3.5 Município: VAZANTE				3.6 UF: MG	3.7 CEP: 38.780-000				
3.8 Telefone(s): (38) 3671-6045 (38) 3671-6653 3.9 E-mail: andreandrade@fazendasalobo.com.br									
		AÇÃO E LOCALIZAÇÃ							
4.1 Denominação: Fazenda Salobo Lugar Lagoa Feia				4.2 Área Total (ha): 845,0516					
4.3 Município/Distrito: VAZANTE/Vazante				4 INCRA (CCIR):					
4.5 Matrícula no Cartório Registro de Imóveis	998	Livro: 998 Folha	:02	Comarca: VA	AZANTE				
4.6 Coordenada Plana (UTM)	X(6): 306.500			Datum: SAD-69					
, ,	Y(7): 8.023.000 Fuso: 23K								
5. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DO IMÓVEL									
5.1 Bacia hidrográfica: rio São Francisco			, .	~	/ '''				
5.2 Conforme o ZEE-MG, o imóvel está () não está (X) 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 ( ) não se localiz	za (X) em zona	a de amortecimento ou á	rea de	e entorno de Unid	lade de Conservação.				
(especificado no campo 11).									
5.5 Conforme o Mapeamento e Inventár apresenta-se recoberto por vegetação n		tiva do Estado, 28,75% d	do mu	nicípio onde está	inserido o imóvel				
5.6 Conforme o ZEE-MG, qual o grau de	vulnerabilidad	de natural para o empree	endim	ento proposto? (e	especificado no campo 11)				
5.7 Bioma/ Transição entre biomas or	nde está inser	ido o imóvel			Área (ha)				
Cerrado					845,0516				
				Total	845,0516				
5.8 Uso do solo do imóvel					Área (ha)				
Nativa - sem exploração econômica					237,3522				
Nativa - com exploração sustentável/ma	ınejo				146,2718				
Agricultura					117,3572				
Pecuária					274,3439				
Silvicultura Eucalipto					3,0000				

Página: 1 de 5

Total

26,2430

40,4835 **845,0516** 

5.9 Regularização da Reserva Legal – R	RL							
5.9.2 Reserva Legal no imóvel matriz								
Coordenada Plana (UTM)	_		Área (ha)					
X(6) Y(7) Datum 309000 8024000 SAD-69	Fuso 23K	Cerrado	104,000					
308500 8022500 SAD-69	23K	Cerrado				67,000		
306300 6022300 SAD-69	231	Cerrado			Tatal	171,000		
5.10 Área de Preservação Permanente	(APP)				Total	Área (ha)		
5.10.1 APP com cobertura vegetal nativa								
		Agrosilvipa	astoril		28,6247			
5.10.3 Tipo de uso antrópico consolidado		Outro:						
6. INTERVEN	ICÃO AMBIEN			PASSÍVEL I	DE APROVAÇÃO			
6. INTERVENÇÃO AMBIENTAL REQUERIDA E PASSÍVEL DE APROVAÇÃO Tipo de Intevenção REQUERIDA Quantidade								
Corte/aproveit. árvores isoladas,vivas/mo	un							
Corte/aproveit. árvores isoladas, vivas/mortas em meio rural 249,0000 Supressão da cobertura vegetal nativa COM destoca 39,2844								
Tipo de Intevenção PASSÍVEL DE APROVAÇÃO Quantidade								
Corte/aproveit. árvores isoladas, vivas	un							
Supressão da cobertura vegetal nativ	39,2844	ha						
7. COBERTU	JRA VEGETA	L NATIVA DA	A ÁREA P	ASSÍVEL D	E APROVAÇÃO			
7.1 Bioma/Transição entre biomas						Área (ha)		
Cerrado								
7.2 Fisionomia/Transição entre fisionomias								
Cerrado						89,1567		
8. COOF	RDENADA PL	ANA DA ÁRE	EA PASSÍ	VEL DE AF				
8.1 Tipo de Intervenção		Datum	Fuso	Coordenada	` '			
				1 430	X(6)	Y(7)		
Corte/aproveit. árvores isoladas,vivas/mor	SAD	-69	23K	306.315	8.023.221			
Supressão da cobertura vegetal nativa COM destoca			-69	23K	306.393	8.023.173		
	9. PLANC	DE UTILIZA	ÇÃO PRE	TENDIDA				
9.1 Uso proposto			Esp		Área (ha)			
Agricultura						89,1567		
					Total	89,1567		
					_ / ~ .			
10. DO PRODUTO O	U SUBPRODI	UTO FLORES	STAL/VEG	ETAL PAS	SIVEL DE APROVAÇÃO			
10. DO PRODUTO O		UTO FLORES Especificaçã		ETAL PAS	SIVEL DE APROVAÇÃO Qtde	Unidade		
				ETAL PAS		Unidade M3		
10.1 Produto/Subproduto				GETAL PAS	Qtde			
10.1 Produto/Subproduto LENHA FLORESTA NATIVA		<b>Especificaçã</b> Sucupira	io		<b>Qtde</b> 4.656,17 271,30	M3		
10.1 Produto/Subproduto LENHA FLORESTA NATIVA ACHAS/MOIRAO OUTRAS ESPECIES		<b>Especificaçã</b> Sucupira	necidos p		<b>Qtde</b> 4.656,17 271,30	M3 DZ		
10.1 Produto/Subproduto  LENHA FLORESTA NATIVA  ACHAS/MOIRAO OUTRAS ESPECIES  10.2 Especificações da Carvoaria, quar	ndo for o case	Especificaçã Sucupira o (dados forr 10.2.2 Diâm	necidos p	elo respon	Qtde	M3 DZ		

10.2.6 Capacidade de produção mensal da Carvoaria (mdc):

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

5.6 Especificação grau de vulnerabilidade: Vulnerabilidade natural média.

# 12. PARECER TÉCNICO, MEDIDAS MITIGADORAS E COMPENSATÓRIAS FLORESTAIS

#### 1-HISTÓRICO:

Data da formalização: 02/01/2015 Data da vistoria: 25/02/2015

Data do pedido de informações complementares: 26/02/2015 Data do atendimento de informações complementares: 16/03/2015

Data da emissão do parecer técnico: 18/03/2015.

#### 2-OBJETIVO:

O objetivo desse parecer é analisar a solicitação do empreendedor, para obter autorização para intervenção ambiental para supressão com destoca em uma área de 39,28,44 ha de vegetação nativa classificada como cerradão e o corte de 249 árvores esparsas para implantação de culturas anuais, localizada na Fazenda Salobo, Matrícula nº9.889 e 998, no município de Vazante - MG.

## 3-CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO:

Mediante vistoria "in loco" levantei as características das áreas requeridas, constatando o seguinte:

Trata-se de uma propriedade com área total de 770,4574 há.

A atividade desenvolvida na propriedade é aa pecuária de leite e de corte.

A sua cobertura vegetal remanescente é constituída por cerradão.

A propriedade possui áreas de preservação permanente localizada ao longo do córrego e pertence a Sub Bacia Hidrográfica do Rio Paracatu e Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco.

A propriedade se encontra em uma região com ocorrências de solos do tipo Latossolo Vermelho Amarelo, apresentando uma tipologia homogênea classificada com predominância de Relevo Plano a Suave Ondulado com declividades inferiores a 8%. As características Climáticas presentes na área de estudo denomina-se por ser uma região climática de natureza tropical (Tropical Úmido de Savana).

#### 4- Da Reserva Legal

A reserva destinada a reserva legal está contígua a área de preservação permanente é constituída por único fragmento classificado como cerrado típico e cerrado denso e se encontra averbada e cadastrada no CAR.

A topografia é plana com suave declividade e o solo classificado como latossolo vermelho amarelo e Cambissolo.

#### 5-CAR

A propriedade está inscrita no SICAR-MG de acordo com o número 69992 com data de emissão de 22/12/2014.

De acordo com as informações contidas no SICAR-MG, bem como levantamento na propriedade, as áreas deixadas como reserva legal e demais áreas da propriedade estão de acordo com as informações prestadas. Portanto, fica aprovado o CAR para todos os seus efeitos.

### 6- Características Ambientais

A propriedade possui uma topografia plana e o solo se classifica como Latossolo Vermelho Amarelo com textura média.

A vegetação da propriedade predomina-se as coberturas vegetais secundárias formadas por cerradão e áreas de pastagem artificial com presença de árvores isoladas.

O clima na região onde se localiza a propriedade é tropical úmido de savana, com inverno seco e verão chuvoso. A temperatura média anual é de 22,6° C.

## 7- Área de Preservação Permanente

A propriedade em análise possui área de preservação permanente localizadas ao longo do córrego e estão protegidas.

## 8- Das Intervenções

As áreas requerida para intervenções ambientais são constituídas por uma área de 39,28,44 há classificada como cerradão e uma área de pastagem artificial com presença de 249 árvores isoladas.

Na área de intervenção não há nascentes e nem curso dágua.

A topografia varia de plana a suave declividade.

O solo se classifica como Latossolo Vermelho Amarelo.

As espécies passíveis de supressão são: carvoeiro (Sclerolobium paniculatum), murici (Byrsonima verbacifolia),lixeira (Curatella americana), pindaíba (Ocotea odorífera), baru (Dipteryx alata), entre outras.

Volume total de lenha:

Conforme estimativa volumétrica apresentada no Inventário Florestal e após conferência das parcela de nº 4 e nº 6, o volume total de lenha foi estimado em:

Volume total de lenha para supressão de 39,28,44 ha é de 4.339,65 m³, com rendimento médio por há de 110,47 m³ de lenha/há.

Volume total de lenha para supressão de 249 árvores isoladas é de 316,52 m³ de lenha nativa e 135,65 m³ de madeira nobre que produzirão 271,3 DZ.

Volume total geral de lenha nativa é de 4.656,17 m³ de lenha e 271,3 DZ.

### 9-Possíveis Impactos Ambientais e Respectivas Medidas Mitigadoras

Toda atividade antrópica exerce impactos no meio ambiente, para minimiza-los, em muitos casos, pode-se programar determinadas medidas, visando o desenvolvimento sustentável da atividade produtiva.

Página: 3 de 5

- 9-1 Impactos sobre o meio físico
- a) Alteração da paisagem local

Mesmo havendo supressão da vegetação, esta intervenção é considerado um impacto de média magnitude, negativo e local

b) Alteração das condições químicas, físicas e biológicas do solo

O solo irá sofrer grandes alterações, pois a área de intervenção é coberta por vegetação natural e com a retirada da vegetação o solo sofrerá alterações. É um impacto de média magnitude, negativo e local.

c) Alteração da qualidade das águas superficiais

O carreamento de partículas de solo, derivadas das atividades das máquinas, é um fator de contaminação dos mananciais de águas superficiais por turbidez, alterando a qualidade dos mesmos, no manancial da região, porem se trata de uma área de intervenção muito pequena. É um impacto negativo, de média magnitude, direto e local.

d) Alteração da qualidade das águas subterrâneas

Com as atividades das máquinas, os contaminantes decorrentes das mesmas em operação como graxas, óleo e combustível na área poderá percolar no solo, podendo atingir o lençol freático e alterar a qualidade de suas águas. É um impacto negativo, de baixa magnitude, local e direto.

e) Alteração da qualidade do ar

As atividades das máquinas provocam poeira, que são elementos que aumentam a quantidade de particulados e elementos tóxicos no ar. É um impacto negativo, de baixa magnitude, local e direto.

9-2-Impactos sobre o meio biótico

a) Perda da vegetação

Haverá supressão da vegetação local e consequentemente não haverá redução da vegetação local.

b) Redução da diversidade florística

Esta intervenção acarretará uma redução da diversidade florística.

## c) Mortandade das espécies

O contato da fauna com os seres humanos aumenta a possibilidade de acidentes que poderá provocar a morte de diversos elementos da fauna no local no período de implantação do empreendimento. É um impacto de média magnitude, negativo e local

9-3-Impactos sobre o Meio Sócio-Econômico

a) Geração de emprego e renda

Tanto para implantação do empreendimento quanto para a sua manutenção, será utilizada a mão- de- obra local, aumentando o nível de emprego e renda da população na área de influência do empreendimento. Portanto este é um impacto positivo, de baixa magnitude e permanente.

Medidas Mitigadoras

a) Implantação de práticas de conservação de solo

Esta medida tem como finalidade a mitigação dos impactos à susceptibilidade à erosão dos solos, consequentemente, reduzindo os impactos relacionados à própria erosão do solo, a alteração das águas superficiais e as alterações físicas do solo, uma vez que estas práticas funcionando eficientemente não permitirão o carreamento dos sedimentos aos cursos dágua.

b) Preservação da flora e fauna

Na propriedade, as áreas de reserva legal e de preservação permenente, bem como as demais áreas com cobertura vegetal natural serão mantidas preservadas. Esta medida visa atenuar os impactos sobre a flora e fauna da região.

c) Potencialização dos impactos positivos relativos ao meio sócio-econômico

A potencialização dos impactos positivos se dá, a partir da preferência do empreendedor em adquirir bens e serviços no comércio local, bem como a contratação de mão-de-obra local.

Página: 4 de 5

### 10- Validade do DAIA

A validade do Documento Autorizativo Para Intervenção Ambiental - DAIA é de 48 meses

#### 11- Conclusão

Pelo exposto, considerando as informações acima descritas e fundamentadas no Parecer Único, além das premissas legais, sobretudo a Lei nº 20.922/2013, conclui-se que há viabilidades jurídicas e técnicas para intervenção ambiental na propriedade acima descrita.

Por fim sugerimos o DEFERIMENTO para intervenção ambiental em uma área de 39,28,44 há para corte raso seguido de destoca e o corte de 249 árvores esparsas, conforme requerido, localizada na propriedade acima descrita.

#### 13- Medidas Mitigadoras

- -Preservar as áreas de preservação permanentes e de reserva legal da propriedade;
- -Preservar as espécies protegidas por lei;
- -Desenvolver práticas de conservação de solo e água;
- -Não fazer uso de fogo sem autorização da SUPRAM;
- -Fazer o cercamento da área de reserva legal no prazo de 120 dias;

É o parecer.

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

JOAQUIM GREGORIO DE OLIVEIRA - MASP: 0869765-8

#### 14. DATA DA VISTORIA

quarta-feira, 25 de fevereiro de 2015

#### 15. PARECER JURÍDICO, MEDIDAS MITIGADORAS E COMPENSATÓRIAS

MANIFESTAÇÃO JURÍDICA nº 62/2015

O presente processo se encontra devidamente formalizado, em conformidade com o exigido pela Resolução Conjunta SEMAD/IEF nº 1905/2013, após análise dos documentos apresentados e do Parecer Técnico.

Portanto, o pleito da Requerente está apto a ser analisado e, eventualmente, CONCEDIDO nos termos do parecer técnico, após a devida apreciação da Autoridade competente.

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

RAFAEL VILELA DE MOURA - OAB MG 124278

## 17. DATA DO PARECER

segunda-feira, 3 de agosto de 2015

Página: 5 de 5