

## GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD

# ANEXO III DO PARECER ÚNICO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO

	1. IDE	NTIFICAÇÃO DO PRO	CESS	<b>60</b>						
Tipo de Requerimento de Intervenção Ambiental		Núm. do Processo	Data Formalização		Unidade do SISEMA responsável pelo processo					
Dispensado Licenc. Ambiental		12040000312/20	03/0	9/2020 09:03:00	NÚCLEO D	E APOIO REGIONA				
2. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA INTERVENÇÃO AMBIENTAL										
2.1 Nome: 00123865-8 / MARIO SEBASTIÃO OLIVEIRA COSTA				2.2 CPF/CNPJ: 040.351.828-85						
2.3 Endereço: FAZENDA CRUZ DOS ARAUJOS/CRISTAL, 0				2.4 Bairro: ZONA RURAL						
2.5 Município: CONEGO MARINHO	2.6 \		2.6 UF: MG	2.7 CEP:	39.486-000					
2.8 Telefone(s): 2.9 E-mail:										
3. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL										
3.1 Nome: 00123865-8 / MARIO SEBA		3.2 CPF/CNPJ: 040.351.828-85								
3.3 Endereço: FAZENDA CRUZ DOS ARA	0		3.4 Bairro: ZONA RURAL							
3.5 Município: CONEGO MARINHO			3.6 UF: MG		3.7 CEP:	39.486-000				
3.8 Telefone(s):		3.9 E-mail:								
	4. IDENTIFICA	AÇÃO E LOCALIZAÇÃ	O DO	IMÓVEL						
4.1 Denominação: Fazenda Cruz dos /	4.2	4.2 Área Total (ha): 231,6347								
4.3 Município/Distrito: CONEGO MAR	4.4	4.4 INCRA (CCIR):								
4.5 Matrícula no Cartório Registro de Imóveis: 26455 Livro: 02 Folha: 01 Comarca: JANUARIA										
4.6 Coordenada Plana (UTM)	X(6): 564.490		Datu	Datum: SIRGAS 2000						
	Y(7): 8.315.807			Fuso: 23L						
5. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DO IMÓVEL										
5.1 Bacia hidrográfica: rio São Francis	со									
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 ( ) não se local (especificado no campo 11).	iza (X) em zona	de amortecimento ou á	area d	e entorno de Uni	dade de Cons	ervação.				
5.5 Conforme o Mapeamento e Inventário da Flora Nativa do Estado, 57,62% 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 o	nde está inseri	do o imóvel				Área (ha)				

Página: 1 de 5

5.9 Regularização da Reserva Legal – RL										
5.10 Área de Preservação Permanente (APP)	Área (ha)									
5.10.1 APP com cobertura vegetal nativa	6,8400									
5.10.3 Tipo de uso antrópico consolidado		Agrosilvipastoril								
		Outro:								
6. INTERVENÇÃO AMBIE	NTAL RE	QUERIDA E	PASSÍVEL	DE APROVAÇÃO						
Tipo de Intevenção REQUERIDA		Quantidade	Unidade							
Supressão da cobertura vegetal nativa COM destoca	171,4300	ha								
Tipo de Intevenção PASSÍVEL DE APROVAÇÃO	Unidade									
Supressão da cobertura vegetal nativa COM des	ha									
7. COBERTURA VEGETAL NATIVA DA ÁREA PASSÍVEL DE APROVAÇÃO										
7.1 Bioma/Transição entre biomas										
Caatinga										
7.2 Fisionomia/Transição entre fisionomias										
Cerrado	171,4300									
8. COORDENADA PI	LANA DA	ÁREA PASS	ÍVEL DE AF	PROVAÇÃO						
8.1 Tipo de Intervenção	Datum	tum	<b>F</b>	Coordenada	Coordenada Plana (UTM)					
o.i ripo de intervenção		atum	Fuso	X(6)	Y(7)					
Supressão da cobertura vegetal nativa COM destoca	SIR	GAS 2000	23K	564.490	8.315.807					
9. PLAN	O DE UTIL	JZAÇÃO PR	ETENDIDA							
9.1 Uso proposto		Esp	Área (ha)							
Description										
Pecuária					171,4300					
Ресчапа				Total						
10. DO PRODUTO OU SUBPROD	UTO FLO	RESTAL/VE	GETAL PAS		171,4300 <b>171,4300</b>					
	UTO FLO		GETAL PAS		171,4300 <b>171,4300</b>					
10. DO PRODUTO OU SUBPROD			GETAL PAS	SSÍVEL DE APROVAÇÃO	171,4300 171,4300					
10. DO PRODUTO OU SUBPROD 10.1 Produto/Subproduto	Especific	ação		Qtde 4.148,60	171,4300 171,4300 Unidade M3					
10. DO PRODUTO OU SUBPROD  10.1 Produto/Subproduto  LENHA FLORESTA NATIVA	Especific	ação		Qtde 4.148,60	171,4300 171,4300 Unidade M3					
10. DO PRODUTO OU SUBPROD  10.1 Produto/Subproduto  LENHA FLORESTA NATIVA  10.2 Especificações da Carvoaria, quando for o cas	Especific so (dados 10.2.2 D	fornecidos Diâmetro(m):	pelo respor	Qtde 4.148,60 asável pela intervenção) 10.2.3 Altura(m)	171,4300 171,4300 Unidade M3					
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:	so (dados 10.2.2 D encher + ca	cação fornecidos piâmetro(m): arbonizar + e	pelo respor	Qtde 4.148,60 asável pela intervenção) 10.2.3 Altura(m)	171,4300 171,4300 Unidade M3					
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: 10.2.4 Ciclo de produção do forno ( tempo gasto para e	Especific so (dados 10.2.2 D encher + ca produção (l	cação fornecidos piâmetro(m): arbonizar + e	pelo respor	Qtde 4.148,60 asável pela intervenção) 10.2.3 Altura(m)	171,4300 171,4300 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: Extrema.
- 5.6 Especificação grau de vulnerabilidade: Alta.

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

#### 1 Histórico:

Data de formalização do processo: 03/09/2020

Data da vistoria: 10/11/2020

Data de emissão do parecer técnico: 20/11/2020

## 2 Objetivo:

É objeto deste parecer a análise do requerimento de intervenção ambiental, no imóvel rural denominado Fazenda Cruz dos Araújos-Cristal, Cônego Marinho, MG, que pleiteia a supressão de cobertura vegetal nativa, com ou sem destoca, para uso alternativo do solo, em 171,43 hectares, com a finalidade de implantar a atividade de pecuária. Os 4.148,61 m³ de lenha de floresta nativa serão utilizados para comercialização "in natura".

3 Caracterização do imóvel/empreendimento:

#### 3.1 do imóvel rural:

O imóvel em análise é composto por cinco propriedades registradas nas matrículas: 26.001; 26.002; 26.005; 17.987 e 17.988. Dentre essas, a matrícula da propriedade que pleiteia a intervenção ambiental é a unificação dos registros nº 26.001; 26.002, ou seja, a matrícula nº 26.455 (informação retirada da "Av-1-26.455).

O município de Bonito de Minas, MG, possui 57,62% de sua área recoberta por vegetação nativa, conforme o Mapeamento e Inventário da Flora Nativa do Estado de Minas Gerais.

#### 3.2 Cadastro Ambiental Rural:

- Número do registro: MG-3117836-BECAA3FC0B7C45978DF0E507ACF7DED5

- Área total: 491,30 hectares

- Área de reserva legal: 112,37 hectares

- Área de preservação permanente: 6,84 hectares

- Área de uso antrópico consolidado: 158,16 hectares

Verificou-se que as informações prestadas no CAR apresentado correspondem com as constatações feitas durante a vistoria técnica realizada no imóvel. A localização e composição das Reservas Legais estão de acordo com a legislação vigente para fins de deferimento da intervenção requerida.

Como o imóvel é formado por diversas propriedades contíguas e de mesmo proprietário, o Cadastro Ambiental Rural, para atende ao disposto no art. 32 da Instrução Normativa do Ministério do Meio Ambiente nº 2, de 5 de maio de 2014.

#### 4 Intervenção ambiental requerida:

A intervenção pleiteada na Fazenda Cruz dos Araújos (Cristal)é a alteração do uso do solo total com destoca em área de 171,43 hectares do Bioma Cerrado, classificado como Cerrado sentido restrito. Portanto o proprietário pretende dar início ao plantio da pastagem. A biomassa resultado da intervenção florestal será incorporada ao solo e parte comercializada "in natura".

As espécies com maior índice de valor de importância foram o Pau-d'olinho e indivíduos mortos.

Foi constatada a existência de indivíduos da espécies pau-d'arco amarelo (antigo "Tabebuia chrysotricha" e atualmente denominado "Handroanthus chrysotrichus") em 3,33 indivíduos por hectares (densidade absoluta).

O inventário utilizou o processo de amostragem "casual estratificada" e apresentou um erro geral de 8,77%. O volume de material lenhoso estimado é de 4.148,61 m³.

## 4.1 Eventuais restrições ambientais:

- Vulnerabilidade natural: Alta
- Prioridade para conservação da flora: Baixa
- Prioridade para conservação Biodiversitas: Extrema
- Unidade de conservação: Não se aplica
- 4.2 Características socioeconômicas e licenciamento do imóvel:

Página: 3 de 5

- Atividades a serem desenvolvidas: G-01-03-1 Culturas anuais, semiperenes e perenes, silvicultura e cultivos agrossilvipastoris, exceto horticultura, área útil de 171,43 hectares.
- Atividades licenciadas: 0
- Classe do empreendimento: Não se aplica
- Critério locacional: 2
- Modalidade de licenciamento: Não passpivel

#### 4.3 Vistoria realizada:

A vistoria foi realizada na data de 10/11/2020. Foram conferidos os estudos em anexo ao processo e verificado que as áreas de preservação permanente e de Reserva Legal estão preservadas.

## 4.3.1 Características físicas:

- Topografia: plana;
- Solo: predominam os Cambissolos;
- Hidrografia: o imóvel possui APP às margens do Rio Carinhanha; Bacia Federal do Rio São Francisco, Bacia Estadual do Rio Pandeiros e está na Unidade de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos (UPGRH) SF9: Afluentes Mineiros Médio Rio São Francisco.

## 4.3.2 Características biológicas:

- Vegetação: Bioma Caatinga; Fitofisionomia cerrado "sentido restrito";
- Fauna: Os mamíferos existentes são tatu, raposa, veado catingueiro, gambá e mico estrela. Da avifauna presente cita-se pássaro-preto, candeal, maritacas, papagaios, siriema, gavião, carcará, entre outros. Répteis visto, teu, cascavel, salamantra, coral, pequenos répteis.
- 4.5 Possíveis impactos ambientais e medidas mitigadoras:

Como impactos ambientais, pode-se mencionar: compactação do solo em virtude da circulação de máquinas; movimentação do maquinário agrícola irá promover a suspensão de partículas de solo para o ar (poeira); remoção da vegetação nativa e afugentamento da fauna.

Como medidas mitigadoras, deverá ser respeita do os limite das áreas de preservação permanente e da reserva legal; utilização de práticas adequadas de manejo do solo; não utilização do fogo e afugentar a fauna antes da entrada de maquinário.

#### 5 Análise Técnica:

A área requerida apresenta vegetação nativa típica de cerrado (Bioma Caatinga). Apresenta distribuição diamétrica que corrobora a conservação dessa vegetação. Porém, não foram constatados impedimentos técnicos à implantação da atividade a ser instalada (plantio de forrageiras e criação extensiva de bovinos).

O imóvel está devidamente inscrito no Cadastro Ambiental Rural, onde as áreas de preservação permanente e reserva legal estão demarcadas e atendem aos valores expressos na legislação ambiental vigente. Essas áreas estão preservadas com vegetação nativa.

O inventário florestal constatou a existência de indivíduos popularmente conhecidos como "Ipê-amarelo" (Handroanthus chrysotrichus), com densidade absoluta de 3,33 árvores/hectare. Em vista da Lei Estadual nº 20.308/2012, o corte desses indivíduos não poderá ser autorizado, devendo, os mesmos, serem preservados na área.

#### 6 Conclusão:

Diante do exposto, sugerimos o requerimento de intervenção ambiental, no imóvel rural denominado Fazenda Cruz dos Araújos-Cristal, Cônego Marinho, MG, que pleiteia a supressão de cobertura vegetal nativa, com ou sem destoca, para uso alternativo do solo, em 171,43 hectares, com a finalidade de implantar a atividade de pecuária. Os 4.148,61 m³ de lenha de floresta nativa serão utilizados para comercialização "in natura".

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

CASSIO STRASSBURGER DE OLIVEIRA - MASP: 1367515-2

## 14. DATA DA VISTORIA

terça-feira, 10 de novembro de 2020

## 15. PARECER JURÍDICO, MEDIDAS MITIGADORAS E COMPENSATÓRIAS

Manifestação Jurídica nº 51/2020.

Manifestação Jurídica elaborada por esta Coordenação Regional de Controle Processual, no uso de suas competências legais

Página: 4 de 5

previstas no art. 44, II, do Decreto Estadual nº 47.892, de 23 de março de 2020 e segundo a Resolução Conjunta SEMAD/IEF nº 1905, de 12 de agosto de 2013, que dispõe sobre os processos de autorização para intervenção ambiental no âmbito do Estado de Minas Gerais e o Decreto Estadual nº 47.749, de 11 de novembro de 2019, que dispõe sobre os processos de autorização para intervenção ambiental e sobre a produção florestal no âmbito do Estado de Minas Gerais e dá outras providências.

Trata-se do Processo nº 12040000312/20, de supressão da cobertura vegetal nativa com destoca em 171,43 hectares, bioma Caatinga, a ser realizada na Fazenda Cruz dos Araújos, lugar denominado Cristal, município de Cônego Marinho/MG, tendo como requerente o Sr. Mário Sebastião Oliveira Costa, com o objetivo de implantação da atividade de pecuária.

Após análise do presente processo, constata-se que o mesmo encontra-se devidamente formalizado nos termos da Resolução Conjunta SEMAD/IEF nº 1905-2013, de acordo com a Lei Estadual nº 20.922, de 16 de outubro de 2013 e com o Decreto Estadual nº 47.749/2019.

Isto posto, acompanho o Parecer Técnico e opino pelo DEFERIMENTO da exploração da vegetação nativa através de corte raso com destoca em 171,43 ha.

Ressalto que devem ser obedecidas as recomendações dispostas (medidas mitigadoras) no Parecer Técnico do IEF e no Plano de Utilização Pretendida do empreendedor.

E, em cumprimento ao Decreto Estadual nº 47.892/2020, o citado processo encontra-se apto para ser encaminhado à deliberação da autoridade competente, ou seja, ao Supervisor da Unidade Regional de Florestas e Biodiversidade Alto Médio São Francisco.

Esta é a Manifestação Jurídica, s.m.j., à qual submeto à consideração superior.

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

YALE BETHANIA ANDRADE NOGUEIRA - 109.879

#### 17. DATA DO PARECER

segunda-feira, 23 de novembro de 2020

Página: 5 de 5