

# 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

Tipo de Requerimento de Intervenção Ambiental   Núm. do Processo   Data Formalização   Processavel pelo processo   Intervenção Ambiental COM AAF   11020000204/13   23/10/2014 12:57:21   NUCLEO PATROCÍNIO   2. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA INTERVENÇÃO AMBIENTAL   2.1 Nome: 00155015-1 / L & A MINERAÇÃO LTDA EPP   2.2 CPF/CNPJ: 08.873.113/0001-03   2.3 Endereço: RUA OLEGARIO MACIEL, 161   2.4 Bairro: CENTRO   2.5 Município: COROMANDEL   2.5 Município: COROMANDEL   2.5 E-mail:   2.5 Município: COROMANDEL   3. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL   3.1 Nome: 00282829-1 / HENRIQUE MACHADO E SILVA   3.2 CPF/CNPJ: 035.712.406-50   3.3 Endereço: RUA DOMINGOS LACERDA, 1053   3.9 E-mail:   4.1 DENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DIMÓVEL   4.1 NCRA (CCIR):   415.030.011.827-1   4.5 Matrícula no Cartório Registro de Imóveis:   21.413   Livro: 2 Folha:   Comarca: COROMANDEL   4.4 INCRA (CCIR):   415.030.011.827-1   4.6 Coordenada Plana (UTM)   X(6): 272.350   Datum: SIRGAS 2000   7(7): 7.962.000   Fuso: 23K   5. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DO IMÓVEL   5.1 Bacia hidrográfica: rio Paranaiba   5.2 Conforme o ZEE-MG, o imóvel está (X) não está () inserido em área prioritária para conservação. (específicado no campo 11)   5.3 Conforme Listas Oficiais, no imóvel está (X) não está () inserido em área prioritária para conservação. (específicado no campo 11)   5.4 O imóvel se localiza () não se localiza (X) em zona de amortecimento ou área de entorno de Unidade de Conservação. (específicado no campo 11)   5.4 O imóvel se localiza () não se localiza (X) em zona de amortecimento ou área de entorno de Unidade de Conservação. (específicado no campo 11)   5.7 Glomar Transição entre biomas onde está inserido o imóvel   Area (ha)   40,0000   40,0000   40,0000   40,0000   40,0000   40,0000   40,0000   40,0000   40,0000   40,0000   40,0000   40,0000   40,0000   40,0000   40,0000   40,0000   40,0000   40,0000   40,0000   40,0000   40,0000   40,0000		1. IDE	NTIFICAÇÃO DO PRO	CESS	0			
2.1   DENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA INTERVENÇÃO AMBIENTAL   2.1   Nome: 00155015-1 / L. & A MINERAÇÃO LTDA EPP   2.2 CPF/CKIPJ: 08.873.113/0001-03   2.3   Endereço: RUA OLEGARIO MACIEL, 161   2.4   Bairro: CENTRO   2.5   Município: COROMANDEL   2.6   UF: MG   2.7 CEP: 38.550-000   2.8   Telefone(s): (34) 3841-2770   2.9   E-mail:   3.   IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL   3.1   Nome: 00282829-1 / HENRIQUE MACHADO E SILVA   3.2 CPF/CNPJ: 035.712.406-50   3.3   Endereço: RUA DOMINIGOS LACERDA, 1053   3.4   Bairro: CENTRO   3.5   Município: COROMANDEL   3.9   E-mail:   3.6   UF: MG   3.7 CEP: 38.550-000   3.8   Telefone(s):   3.9   E-mail:   3.9   E-mail:   3.9   E-mail:   4.1   DENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DO IMÓVEL   4.1   Denominação: Fazenda Santo Inacio e Bonito de Baixo   4.2 Área Total (ha): 40,0000   4.3   Município: COROMANDEL   4.4   INCRA (CCIR): 415.030.011.827-1   4.5   Matrícula no Cartório Registro de Imóveis: 21.413   Livro: 2   Folha:   Comarca: COROMANDEL   4.6   Coordenada Plana (UTM)   X(6): 272.350   Datum: SIRGAS 2000   Y(7): 7.962.000   Fuso: 23K   5.   CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DO IMÓVEL   5.1   Bacia hidrográfica: rio Paranaiba   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 localiza (X) 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, 29,76% do município onde está inserido o imóvel   6.6   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   6.8   Conforme o ZEE-MG, qual o grau de vulnerabi	Tipo de Requerimento de Intervenç	ão Ambiental	Núm. do Processo	Data	a Formalização			
2.1 Nome: 00155015-1 / L & A MINERAÇÃO LTDA EPP   2.2 CPF/CNPJ: 08.873.113/0001-03	Intervenção Ambiental COM AAF		11020000204/13	23/10/2014 12:57:		_		
2.3 Endereço: RUA OLEGARIO MACIEL, 161   2.4 Bairro: CENTRO   2.5 Município: COROMANDEL   2.6 UF: MG   2.7 CEP: 38.550-000   2.8 Telefone(s): (34) 3841-2770   2.9 E-mail:   3.1 Dentificação do PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL   3.1 Nome: 00282829-1 / HENRIQUE MACHADO E SILVA   3.2 CPF/CNPJ: 035.712.406-50   3.3 Endereço: RUA DOMINGOS LACERDA, 1053   3.4 Bairro: CENTRO   3.5 Município: COROMANDEL   3.9 E-mail:   3.9 E-mail:   3.9 E-mail:   3.9 E-mail:   4.1 DENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DO IMÓVEL   4.1 NCRA (CCIR): 415.030.011.827-1   4.5 Matrícula no Cartório Registro de Imóveis: 21.413   Livro: 2 Folha:   Comarca: COROMANDEL   4.4 INCRA (CCIR): 415.030.011.827-1   4.6 Coordenada Plana (UTM)   X(6): 272.350   Datum: SIRGAS 2000   Fuso: 23K   5. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DO IMÓVEL   5.1 Bacia hidrográfica: río Paranailba   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 filora: arrasa (), endêmicas (), ameaçadas de extinção () (da filora: arrasa (), endêmicas (), ameaçadas de extinção () (da filora: arrasa (), endêmicas (), ameaçadas de extinção () (especificado no campo 11)   5.4 O imóvel se localiza (X) ma cona 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, 29,76% do município onde está inserido o imóvel   Area (ha)   40,0000   5.8 Uso do solo do imóvel   Area (ha)   40,0000   5.8 Uso do solo do imóvel   Area (ha)   40,0000   5.8 Uso do solo do imóvel   Area (ha)   40,0000   5.8 Uso do solo do imóvel   Area (ha)   41,7803   41,7803   41,7803   41,7803   41,7803   41,7803   41,7803   41,7803   41,7803   41,7803   41,7803   41,7803   41,7803   41,7803   41,7803   41,7803   41,7803   41,7803   41,7803   41,7803   41,7803   41,7803   41,7803   41,7803   41,7803   41,7803   41,7803   41,7803   41,78	2. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA INTERVENÇÃO AMBIENTAL							
2.6 UF: MG	2.1 Nome: 00155015-1 / L & A MINERA	AÇÃO LTDA EP	Р		2.2 CPF/CNPJ:	08.873.113/0001-03		
2.9 E-mail:   3.1 DENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL   3.2 CPF/CNPJ: 035.712.406-50   3.3 Endereço: RUA DOMINGOS LACERDA, 1053   3.4 Bairro: CENTRO   3.5 Município: COROMANDEL   3.9 E-mail:   3.6 UF: MG   3.7 CEP: 38.550-000   3.8 Telefone(s):   3.9 E-mail:   3.9 E-mail:   3.9 E-mail:   3.9 E-mail:   4.1 DENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DO IMÓVEL   4.4 PINCRA (CCIR): 415.030.011.827-1   4.5 Matrícula no Cartório Registro de Imóveis: 21.413   Livro: 2 Folha:   Comarca: COROMANDEL   4.4 INCRA (CCIR): 415.030.011.827-1   4.5 Matrícula no Cartório Registro de Imóveis: 21.413   Livro: 2 Folha:   Comarca: COROMANDEL   4.6 Coordenada Plana (UTM)   X(6): 272.350   Datum: SIRGAS 2000   Fuso: 23K   S. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DO IMÓVEL   5.1 Bacia hidrográfica: rio Paranaiba   S. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DO IMÓVEL   S. COMOMANDEL   S. COMOMANDE	2.3 Endereço: RUA OLEGARIO MACIEL,	161			2.4 Bairro: CEN	NTRO		
3.1 Nome: 00282829-1 / HENRIQUE MACHADO E SILVA   3.2 CPF/CNPJ: 035.712.406-50	2.5 Município: COROMANDEL				2.6 UF: MG 2.7 CEP: 38.550-000			
3.1 Nome: 00282829-1 / HENRIQUE MACHADO E SILVA   3.2 CPF/CNPJ: 035.712.406-50	2.8 Telefone(s): (34) 3841-2770		2.9 E-mail:					
3.3 Endereço: RUA DOMINGOS LACERDA, 1053  3.4 Bairro: CENTRO  3.5 Municipio: COROMANDEL  3.6 UF: MG 3.7 CEP: 38.550-000  3.8 Telefone(s):  3.9 E-mail:  4. IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DO IMÓVEL  4.1 Denominação: Fazenda Santo Inacio e Bonito de Baixo  4.2 Área Total (ha): 40,0000  4.3 Municipio/Distrito: COROMANDEL  4.4 INCRA (CCIR): 415.030.011.827-1  4.5 Matrícula no Cartório Registro de Imóveis: 21.413 Livro: 2 Folha: Comarca: COROMANDEL  4.6 Coordenada Plana (UTM)  X(6): 272.350 Datum: SIRGAS 2000  Y(7): 7.962.000 Fuso: 23K  5. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DO IMÓVEL  5.1 Bacia hidrográfica: rio Paranaiba  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 localiza (X) 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, 29,76% 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  Cerrado 40,0000  Total 40,0000  170 40,0000  170 40,0000  170 40,0000  170 40,0000  170 40,0000  170 40,0000  170 40,0000  170 40,0000  170 40,0000  170 40,0000  170 40,0000  170 40,0000								
3.6 UF: MG 3.7 CEP: 38.550-000 3.8 Telefone(s):  4. IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DO IMÓVEL 4.1 Denominação: Fazenda Santo Inacio e Bonito de Baixo 4.2 Área Total (ha): 40,0000 4.3 Município/Distrito: COROMANDEL 4.4 INCRA (CCIR): 415.030.011.827-1 4.5 Matrícula no Cartório Registro de Imóveis: 21.413 Livro: 2 Folha: Comarca: COROMANDEL 4.6 Coordenada Plana (UTM)  X(6): 272.350 Datum: SIRGAS 2000 Y(7): 7.962.000 Fuso: 23K  5. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DO IMÓVEL  5.1 Bacia hidrográfica: rio Paranaiba 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 (); da flora: raras (), endêmicas (), ameaçadas de extinção (); da flora: raras () não se localiza (X) 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, 29,76% 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 Cerrado  Total  Área (ha)  Pecuária 1,7803 Mineração 3,1064	3.1 Nome: 00282829-1 / HENRIQUE M	1ACHADO E SIL	_VA		3.2 CPF/CNPJ:	J: 035.712.406-50		
3.8 Telefone(s):  4. IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DO IMÓVEL  4.1 Denominação: Fazenda Santo Inacio e Bonito de Baixo  4.2 Área Total (ha): 40,0000  4.3 Município/Distrito: COROMANDEL  4.5 Matrícula no Cartório Registro de Imóveis: 21.413 Livro: 2 Folha: Comarca: COROMANDEL  4.6 Coordenada Plana (UTM)  X(6): 272.350 Datum: SIRGAS 2000  Y(7): 7.962.000 Fuso: 23K  5. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DO IMÓVEL  5.1 Bacia hidrográfica: rio Paranaíba 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 () (especificado no campo 11). 5.4 O imóvel se localiza () não se localiza (X) 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, 29,76% 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  Cerrado 40,0000  5.8 Uso do solo do imóvel Area (ha) Pecuária 26,6715 Infra-estrutura 1,7803 Mineração 3,1064	3.3 Endereço: RUA DOMINGOS LACERD	A, 1053			3.4 Bairro: CEN	NTRO		
4. IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DO IMÓVEL 4.1 Denominação: Fazenda Santo Inacio e Bonito de Baixo 4.2 Área Total (ha): 40,0000 4.3 Município/Distrito: COROMANDEL 4.5 Matrícula no Cartório Registro de Imóveis: 21.413 Livro: 2 Folha: Comarca: COROMANDEL 4.6 Coordenada Plana (UTM)  X(6): 272.350 Datum: SIRGAS 2000 Y(7): 7.962.000 Fuso: 23K  5. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DO IMÓVEL 5.1 Bacia hidrográfica: río Paranaíba 5.2 Conforme o ZEE-MG, o imóvel está (X) não está () inserido em área prioritária para conservação. (específicado 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 () (específicado no campo 11). 5.4 O imóvel se localiza () não se localiza (X) em zona de amortecimento ou área de entorno de Unidade de Conservação. (específicado no campo 11). 5.5 Conforme o Mapeamento e Inventário da Flora Nativa do Estado, 29,76% 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  Total  Área (ha) Pecuária 26,6715 Infra-estrutura 3,1064	3.5 Município: COROMANDEL				3.6 UF: MG	3.7 CEP: 38.550-000		
4.1 Denominação: Fazenda Santo Inacio e Bonito de Baixo 4.2 Área Total (ha): 40,0000 4.3 Município/Distrito: COROMANDEL 4.4 INCRA (CCIR): 415.030.011.827-1 4.5 Matrícula no Cartório Registro de Imóveis: 21,413 Livro: 2 Folha: Comarca: COROMANDEL  4.6 Coordenada Plana (UTM)  X(6): 272.350 Datum: SIRGAS 2000 Y(7): 7.962.000 Fuso: 23K  5. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DO IMÓVEL  5.1 Bacia hidrográfica: rio Paranaíba 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 (); da flora: raras (), endêmicas (), ameaçadas de extinção () (especificado no campo 11). 5.4 O imóvel se localiza () não se localiza (X) 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, 29,76% 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  Cerrado  Total  Área (ha)  Pecuária  26,6715  Infra-estrutura  Mineração  3,1064	3.8 Telefone(s):		3.9 E-mail:	·		·		
4.3 Município/Distrito: COROMANDEL 4.5 Matrícula no Cartório Registro de Imóveis: 21,413 Livro: 2 Folha: Comarca: COROMANDEL  4.6 Coordenada Plana (UTM)  X(6): 272.350 Datum: SIRGAS 2000 Y(7): 7.962.000 Fuso: 23K  5. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DO IMÓVEL  5.1 Bacia hidrográfica: rio Paranaíba 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 localiza (X) 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, 29,76% 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  Cerrado  Total  Área (ha)  Pecuária 26,6715 Infra-estrutura 3,1064	4. IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DO IMÓVEL							
4.5 Matrícula no Cartório Registro de Imóveis: 21.413 Livro: 2 Folha: Comarca: COROMANDEL  4.6 Coordenada Plana (UTM)  X(6): 272.350 Datum: SIRGAS 2000 Y(7): 7.962.000 Fuso: 23K  5. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DO IMÓVEL  5.1 Bacia hidrográfica: rio Paranaíba 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 localiza (X) 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, 29,76% 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  Total 40,0000  Total 40,0000  Area (ha) Pecuária 26,6715 Infra-estrutura 3,1064	4.1 Denominação: Fazenda Santo Inacio e Bonito de Baixo			4.2	4.2 Área Total (ha): 40,0000			
4.6 Coordenada Plana (UTM)  X(6): 272.350 Datum: SIRGAS 2000 Y(7): 7.962.000 Fuso: 23K  5. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DO IMÓVEL  5.1 Bacia hidrográfica: rio Paranaíba 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 localiza (X) 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, 29,76% 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 Cerrado  Total  40,0000  Total  Área (ha) Pecuária  1,7803  Mineração  3,1064	4.3 Município/Distrito: COROMANDEL			4.4	4.4 INCRA (CCIR): 415.030.011.827-1			
4.6 Coordenada Plana (UTM) Y(7): 7.962.000 Fuso: 23K  5. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DO IMÓVEL  5.1 Bacia hidrográfica: rio Paranaíba 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 localiza (X) 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, 29,76% 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 Cerrado Total 40,0000 Total 40,0000 5.8 Uso do solo do imóvel Área (ha) Pecuária 1,7803 Mineração 3,1064	4.5 Matrícula no Cartório Registro de Imóvei	is: 21.413	Livro: 2 Folha	ι:	Comarca: CC	DROMANDEL		
4.6 Coordenada Plana (UTM) Y(7): 7.962.000 Fuso: 23K  5. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DO IMÓVEL  5.1 Bacia hidrográfica: rio Paranaíba 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 localiza (X) 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, 29,76% 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 Cerrado Total 40,0000 Total 40,0000 5.8 Uso do solo do imóvel Área (ha) Pecuária 1,7803 Mineração 3,1064								
5.1 Bacia hidrográfica: rio Paranaíba 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 localiza (X) 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, 29,76% 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  Cerrado  Total  40,0000  5.8 Uso do solo do imóvel  Área (ha)  Pecuária  26,6715  Infra-estrutura  3,1064	4.6 Coordenada Plana (UTM)	X(6): 272.350			Datum: SIRGAS 2000			
5.1 Bacia hidrográfica: rio Paranaíba 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 localiza (X) 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, 29,76% 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  Cerrado  Total  40,0000  Total  Área (ha)  Pecuária  26,6715  Infra-estrutura  1,7803  Mineração	no coordonada riana (crim)	( )						
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 localiza (X) 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, 29,76% 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 Cerrado Total 40,0000  5.8 Uso do solo do imóvel Área (ha) Pecuária 26,6715 Infra-estrutura 1,7803 Mineração		5. CARACTE	ERIZAÇAO AMBIENTA	L DO I	MOVEL			
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 localiza (X) 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, 29,76% 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  Cerrado  Total  40,0000  5.8 Uso do solo do imóvel  Área (ha)  Pecuária  1,7803  Mineração  3,1064	5.1 Bacia hidrográfica: rio Paranaíba							
de extinção (); da flora: raras (), endêmicas (), ameaçadas de extinção () (especificado no campo 11).  5.4 O imóvel se localiza () não se localiza (X) 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, 29,76% 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)  Cerrado 40,0000  Total 40,0000  5.8 Uso do solo do imóvel Área (ha)  Pecuária 26,6715  Infra-estrutura 1,7803  Mineração 3,1064	5.2 Conforme o ZEE-MG, o imóvel está (X) não está () inserido em área prioritária para conservação. (especificado no campo 11)							
(especificado no campo 11).  5.5 Conforme o Mapeamento e Inventário da Flora Nativa do Estado, 29,76% 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  Cerrado  Total  40,0000  5.8 Uso do solo do imóvel  Pecuária  26,6715  Infra-estrutura  1,7803  Mineração								
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  Cerrado  Total  40,0000  5.8 Uso do solo do imóvel  Pecuária  Pecuária  1,7803  Mineração								
5.7 Bioma/ Transição entre biomas onde está inserido o imóvel       Área (ha)         Cerrado       40,0000         Total       40,0000         5.8 Uso do solo do imóvel       Área (ha)         Pecuária       26,6715         Infra-estrutura       1,7803         Mineração       3,1064								
Cerrado         40,0000           Total         40,0000           5.8 Uso do solo do imóvel         Área (ha)           Pecuária         26,6715           Infra-estrutura         1,7803           Mineração         3,1064	5.6 Conforme o ZEE-MG, qual o grau d	le vulnerabilidad	le natural para o empre	endime	ento proposto? (e	especificado no campo 11)		
Total         40,0000           5.8 Uso do solo do imóvel         Área (ha)           Pecuária         26,6715           Infra-estrutura         1,7803           Mineração         3,1064	5.7 Bioma/ Transição entre biomas o	nde está inseri	do o imóvel			Área (ha)		
5.8 Uso do solo do imóvel       Área (ha)         Pecuária       26,6715         Infra-estrutura       1,7803         Mineração       3,1064	Cerrado					40,0000		
Pecuária         26,6715           Infra-estrutura         1,7803           Mineração         3,1064					Total	40,0000		
Infra-estrutura1,7803Mineração3,1064	5.8 Uso do solo do imóvel					Área (ha)		
Mineração 3,1064	Pecuária					26,6715		
	Infra-estrutura					1,7803		
Total 31,5582	Mineração							
					Total	31,5582		

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	4,9966							
5 40 0 T		Agrosilvi	oastoril		0,4312			
5.10.3 Tipo de uso antrópico consolidado		Outro:						
6. INTERVENÇÃO AMBIENTAL REQUERIDA E PASSÍVEL DE APROVAÇÃO								
Tipo de Intevenção REQUERIDA				Quantidade	Unidade			
Supressão da cobertura vegetal nativa COM destoca				1,3342	ha			
Tipo de Intevenção PASSÍVEL DE APROVAÇÃO				Quantidade	Unidade			
Supressão da cobertura vegetal nativa COM des	ha							
7. COBERTURA VEGETAL NATIVA DA ÁREA PASSÍVEL DE APROVAÇÃO								
7.1 Bioma/Transição entre biomas	Área (ha) 1,3342							
Cerrado								
7.2 Fisionomia/Transição entre fisionomias								
	Outro - CERRADO EM ESTÁGIO INICIAL DE REGENERAÇÃO NATURAL. 1,334							
8. COORDENADA PLANA DA ÁREA PASSÍVEL DE APROVAÇÃO								
8.1 Tipo de Intervenção	Datum Fuso			Coordenada Plana (UTM)				
o.i ripo de intervenção	Du	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Fuso	X(6)	Y(7)			
Supressão da cobertura vegetal nativa COM destoca		GAS 2000	23K	272.365	7.961.967			
9. PLANO DE UTILIZAÇÃO PRETENDIDA								
9.1 Uso proposto		Esp	Área (ha)					
Mineração					1,3342			
				Total	1,3342			
10. DO PRODUTO OU SUBPRODUTO FLORESTAL/VEGETAL PASSÍVEL DE APROVAÇÃO								
10.1 Produto/Subproduto	Especificação			Qtde	Unidade			
LENHA FLORESTA NATIVA				10,00	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 p	produção (r	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: MUITO BAIXA CONFORME COORDENANDAS UTM 272.365 E 7.961.967..

5.6 Especificação grau de vulnerabilidade: MÉDIA CONFORME COORDENANDAS UTM 272.365 E 7.961.967...

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

- 1. Histórico:
- Data da formalização: 20/05/2013.
- Data da emissão do parecer técnico: 22/10/2014.

#### 2. Objetivo:

É objeto deste parecer analisar a solicitação para supressão da cobertura vegetal nativa com destoca em 01,3342 hectares. É pretendido com a intervenção requerida, realizar a extração de argila para produção de artefatos cerâmicos (telha e tijolo).

## 3. Caracterização do empreendimento:

O imóvel denominado Fazenda Santo Inácio e Bonito de Baixo, localizada no Município de Coromandel, possui área total de 40,0000 hectares e 1,00 módulo fiscal.

A área em questão pertence à microbacia do Rio Santo Inácio, bacia hidrográfica do Rio Paranaíba (UPGRH PN1). O recurso hídrico é caracterizado pela presença do rio que dá nome a microbacia e banha o imóvel na sua porção oeste.

A Reserva Legal do imóvel em questão encontra-se gravada na matrícula do imóvel em caráter compensatório. Encontra-se devidamente inscrita no Cadastro Ambiental Rural - CAR e verifiquei que as informações prestadas no Cadastro Ambiental Rural - Recibo nº MG-3119302-13EC505319774314B46E74E984F73D41 - correspondem com as constatações feitas durante a vistoria técnica realizado no imóvel no dia 06/08/2014 e, portanto, de acordo com a legislação vigente. Saliento que os proprietários e posseiros rurais deverão retificar e atualizar as informações declaradas no CAR quando houver solicitação do órgão ambiental competente ou diante de alteração de natureza dominial ou possessória, devendo essa alteração ser aprovada/homologada pelo órgão ambiental competente.

Segundo a planta topográfica que é de responsabilidade do Técnico em Agrimensura Kássio Eduardo Cordeiro, CREA-MG 42.447/TD, o imóvel possui 05,4278 hectares de áreas de preservação permanente dos quais 00,4312 hectares encontram-se antropizados.

Da Autorização para Intervenção Ambiental:

O requerimento trata de intervenção em 01,3342 hectares de vegetação nativa com a finalidade de utilizar a área para mineração de argila.

Inicialmente saliento que a requerente é titular do direito minerário e que na área já houve exploração de argila no passado e o proprietário resolveu reativar a extração, visto que ainda possui material mineral a ser extraído do local.

Na área existe um grande lago resultante da exploração realizada no passado que exerce uma função ambiental importante tanto na dessedentação de animais (domésticos e silvestres), quanto para a ictiofauna local, pois se tornou um grande berçário de peixes que no período das cheias, a água extrapola os limites do reservatório e devolvendo os peixes para o Rio Santo Inácio.

A intervenção propiciará o aumento desse reservatório aumentando assim sua importância ambiental após a extração do material mineral.

Na área observei que a vegetação nativa a ser suprimida, trata-se de gramíneas, invasoras herbáceas, predominantemente malícia, e algumas poucas arvoretas de Embaúba e Sangra d'água.

A intervenção tem caráter de interesse social de acordo com a Lei Estadual 20.922/2013.

Esta intervenção está totalmente de acordo com os parâmetros legais da legislação ambiental vigente no Estado de Minas Gerais, cabendo a nós técnicos indicar as medidas compensatórias e/ou mitigadoras a serem adotadas em função da intervenção.

A intervenção é para extração de argila para produção de artefatos cerâmicos.

Em consulta ao sítio eletrônico do DNPM constatei a regularidade do requerimento de licença.

Em consulta ao sítio eletrônico do Zoneamento Econômico Ecológico do Estado de Minas Gerais - ZEE-MG, mais precisamente nas coordenadas UTM 272.635 e 7.961.967, constatei que a prioridade de conservação da flora é muito baixa e a vulnerabilidade natural é média.

Segundo a fundação biodiversitas, o local é área de proteção extrema para a fauna. Entendo que a intervenção gera impactos negativos ao meio ambiente mas também, gera impactos positivos, citados anteriormente neste parecer. O Decreto Estadual 46.336/13 é claro em relação as áreas de proteção especial ou extrema, vinculando as mesmas aos biomas associados à Mata Atlântica, o que não se aplica nesse caso. Se não bastasse, mais uma vez repito que a intervenção é considerada de interesse social.

Página: 3 de 5

O rendimento lenhoso gerado a partir da intervenção é de 10 m³ de lenha nativa que será consumido no interior do imóvel.

4. Possíveis Impactos Ambientais e Respectivas Medidas Mitigadoras:

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

- Impacto: Vazamento de óleo das máquinas e durante os trabalhos, contaminando assim a água e o solo.
- Medida Mitigadora: Dar manutenção periódica nas máquinas e equipamentos.
- Impacto: Assoreamento de cursos d'água.
- Medida Mitigadora: Recuperar a vegetação ciliar existente nas bordas do lago.

#### 5. Conclusão:

Considerando que a intervenção se trata de interesse social, considerando que a reserva legal do imóvel encontra-se devidamente averbada junto ao CRI de Coromandel, considerando que o imóvel encontra-se devidamente inscrito no Cadastro Ambiental Rural - CAR e ainda, considerando que a intervenção está de acordo com a legislação vigente, me posiciono favorável ao deferimento da intervenção em 01,3342 hectares de área comum na Fazenda Santo Inácio e Bonito de Baixo cujo proprietário o explorador é Cerâmica Cruzado Ltda.

7. Validade do documento: 48 meses para coincidir com o vencimento da AAF.

#### **MEDIDAS MITIGADORAS**

- \* Respeitar os limites das áreas liberadas para intervenção;
- \* Controlar o tráfego de veículos na área;
- \* Respeitar os limites da área de preservação permanente;
- \* Recuperar as áreas de preservação permanente de que se encontram antropizadas;
- \* Protocolar junto ao NRRA de Patrocínio, Plano de Lavra da área em questão, com respectivo cronograma de execução das atividades.

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

MARCOS DE SIQUEIRA NACIF JÚNIOR - MASP: 1250587-1

#### 14. DATA DA VISTORIA

quarta-feira, 6 de agosto de 2014

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

Processo Administrativo nº 11020000204/13

Ref.: Supressão da Cobertura Vegetal Nativa com Destoca

#### CONTROLE PROCESSUAL

- I) Relatório:
- 1 Dispõe o presente parecer sobre a análise jurídica do requerimento de intervenção ambiental (DAIA) protocolizado por L & A MINERAÇÃO LTDA EPP, conforme consta nos autos, para SUPRESSÃO DA COBERTURA VEGETAL NATIVA COM DESTOCA em 1,3342ha do imóvel rural denominado "Fazenda Santo Inácio e Bonito de Baixo", localizado no município de Coromandel, matrícula nº 21.413 do Cartório de Registro de Imóveis de Coromandel.
- 2 A propriedade possui área total de 40,0000ha destes 8,0000ha são destinados à área de reserva legal (não inferior a 20% de sua área total), averbada na matrícula nº 1.544 por se tratar de empreendimento de interesse social, estando esta a área também cadastrada no CAR e devidamente aprovada pelo técnico vistoriante.
- 3 A intervenção ambiental requerida ocorrerá para implantação da atividade de extração de argila. Esta atividade, nos parâmetros declarados, enquadra-se nos termos da Deliberação Normativa COPAM 74/2004, conforme FOB nº 0149205/2013, como passível de autorização ambiental de funcionamento.
- 4 O processo foi instruído com a documentação necessária à análise jurídica, estando a Conferência de Débitos Florestais, o Cadastro Ambiental Rural e o Plano Simplificado de Utilização Pretendida anexados aos autos.

É o breve relatório.

- II) Análise Jurídica:
- 5 De acordo com as informações prestadas no Parecer Técnico, o requerimento de intervenção (supressão da cobertura vegetal com destoca em 1,3342ha), é passível de autorização, uma vez que está de acordo com a legislação ambiental vigente.

Página: 4 de 5

- 6 Ressalta-se que de acordo com o § 2º do artigo 42 do Decreto Estadual nº 45.824/11, com a nova redação que lhe deu o Decreto Estadual nº 45.968/12, o presente processo deverá ser submetido à deliberação e decisão da Comissão Paritária COPA.
- 7 Ressalta-se que a área objeto de intervenção não se refere a espaços especialmente protegidos (APP, reserva legal, e outras).

#### III) Conclusão:

- 8 Ante ao exposto, considerando que o processo de supressão fora devidamente instruído e com respaldo no parecer técnico acostado nos autos, a Diretoria de Controle Processual da SUPRAM TMAP, do ponto de vista jurídico, opina favoravelmente à autorização da supressão da cobertura vegetal nativa com destoca em 1,3342ha, desde que atendidas as medidas mitigadoras e compensatórias descritas no parecer técnico, e desde que a propriedade não possua área subutilizada ou abandonada (art. 68 Lei Estadual nº 20.922/2013), OUVIDA a Comissão Paritária (COPA) do COPAM.
- 9 Sugere-se o prazo de validade do DAIA de 4 (quatro) anos, nos termos do art. 4º, §§ 2º e 3º da Resolução Conjunta SEMAD/IEF nº 1.905/2013.

# Observações:

As motosserras, bem como os demais equipamentos usados (tratores de esteira e similares) para a atividade de exploração deverão estar devidamente regularizadas junto ao IEF. Prazo: Durante a vigência do DAIA

O transporte do material lenhoso (raízes, lenha, etc) oriundo da exploração somente poderá ser transportado para outro local fora da propriedade acobertado pelo documento ambiental a ser emitido pelo IEF do município no qual se encontra o empreendimento. Prazo: Durante a vigência do DAIA

Fica registrado que o presente Parecer restringiu-se a análise jurídica do requerimento de autorização da supressão da cobertura vegetal nativa com destoca, através das informações prestadas no Parecer Técnico. Assim, a Diretoria de Controle Processual da SUPRAM TMAP, não possui responsabilidade sobre a análise técnica realizada.

É o parecer, s.m.j.

16. RESPONSÁVEL PELO PARECER JURÍDICO (NOME, MATRÍCULA, ASSINATURA E CARIMBO)						
GUSTAVO MIRANDA DUARTE - 115.009						
17. DATA DO PARECER						

sexta-feira, 24 de outubro de 2014

Página: 5 de 5