



### ANEXO III DO PARECER ÚNICO

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO

| Tipo de Requerimento de Intervenção Ambiental | Núm. do Processo | Data Formalização   | Unidade do SISEMA responsável pelo processo |
|---|------------------|---------------------|---|
| Intervenção Ambiental SEM AAF                 | 07010001281/14   | 04/11/2014 13:10:31 | NUCLEO ARINOS                               |

#### 2. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA INTERVENÇÃO AMBIENTAL

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| 2.1 Nome: 00315070-3 / MARIA DO CARMO GOMES BARBOSA | 2.2 CPF/CNPJ: 696.873.663-20                       |                     |
| 2.3 Endereço: RUA JOSÉ GOMES VIANA, 1064 LOJA 02    | 2.4 Bairro: CENTRO                                 |                     |
| 2.5 Município: ARINOS                               | 2.6 UF: MG   | 2.7 CEP: 38.680-000 |
| 2.8 Telefone(s): (38) 3635-2056 (38) 9918-0919      | 2.9 E-mail: stradaconsultoriaeprojetos@hotmail.com |                     |

#### 3. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| 3.1 Nome: 00315070-3 / MARIA DO CARMO GOMES BARBOSA | 3.2 CPF/CNPJ: 696.873.663-20                       |                     |
| 3.3 Endereço: RUA JOSÉ GOMES VIANA, 1064 LOJA 02    | 3.4 Bairro: CENTRO                                 |                     |
| 3.5 Município: ARINOS                               | 3.6 UF: MG   | 3.7 CEP: 38.680-000 |
| 3.8 Telefone(s): (38) 3635-2056 (38) 9918-0919      | 3.9 E-mail: stradaconsultoriaeprojetos@hotmail.com |                     |

#### 4. IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DO IMÓVEL

|   |                             |                    |                  |
|---|-----------------------------|--------------------|------------------|
| 4.1 Denominação: P. A. Cristo Redentor, Lote 23     | 4.2 Área Total (ha): 7,9720 |                    |                  |
| 4.3 Município/Distrito: BURITIS                     | 4.4 INCRA (CCIR):           |                    |                  |
| 4.5 Nº registro da Posse no Cartório de Notas: 1256 | Livro: 02                   | Folha: A           | Comarca: BURITIS |
| 4.6 Coordenada Plana (UTM)                          | X(6): 360.802               | Datum: SIRGAS 2000 |                  |
|   | Y(7): 8.287.346             | Fuso: 23L          |                  |

#### 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 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, 33,33% 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)  |                  |
| <b>5.7 Bioma/ Transição entre biomas onde está inserido o imóvel</b>  | <b>Área (ha)</b> |
| Cerrado   | 7,9720           |
| <b>Total</b>  | <b>7,9720</b>    |
| <b>5.8 Uso do solo do imóvel</b>  | <b>Área (ha)</b> |
| Nativa - sem exploração econômica   | 7,9720           |
| <b>Total</b>  | <b>7,9720</b>    |

| 5.9 Regularização da Reserva Legal – RL  |                                    |                     |                        |                   |               |
|--|------------------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|---------------|
| 5.9.2 Reserva Legal no imóvel matriz   |                                    |                     |                        |                   |               |
| Coordenada Plana (UTM)   |                                    |                     |                        | Fisionomia        | Área (ha)     |
| X(6)   | Y(7)                               | Datum               | Fuso                   |                   |               |
| 358920   | 8289761                            | SAD-69              | 23L                    | Cerrado           | 1,6000        |
| <b>Total</b>   |                                    |                     |                        |                   | <b>1,6000</b> |
| 5.10 Área de Preservação Permanente (APP)  |                                    |                     |                        |                   | Área (ha)     |
| 5.10.1 APP com cobertura vegetal nativa  |                                    |                     |                        |                   | 0,0000        |
| 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  |                                    |                     | 3,8200                 | ha                |               |
| Tipo de Intervenção PASSÍVEL DE APROVAÇÃO  |                                    |                     | Quantidade             | Unidade           |               |
| Supressão da cobertura vegetal nativa COM destoca  |                                    |                     | 3,8200                 | ha                |               |
| 7. COBERTURA VEGETAL NATIVA DA ÁREA PASSÍVEL DE APROVAÇÃO  |                                    |                     |                        |                   |               |
| 7.1 Bioma/Transição entre biomas   |                                    |                     |                        |                   | Área (ha)     |
| Cerrado  |                                    |                     |                        |                   | 3,8200        |
| 7.2 Fisionomia/Transição entre fisionomias   |                                    |                     |                        |                   | Área (ha)     |
| Cerrado  |                                    |                     |                        |                   | 3,8200        |
| 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  | SAD-69                             | 23L                 | 360.630                | 8.287.177         |               |
| 9. PLANO DE UTILIZAÇÃO PRETENDIDA  |                                    |                     |                        |                   |               |
| 9.1 Uso proposto   | Especificação                      |                     |                        |                   | Área (ha)     |
| Pecuária   |                                    |                     |                        |                   | 3,8200        |
| <b>Total</b>   |                                    |                     |                        |                   | <b>3,8200</b> |
| 10. DO PRODUTO OU SUBPRODUTO FLORESTAL/VEGETAL PASSÍVEL DE APROVAÇÃO                                     |                                    |                     |                        |                   |               |
| 10.1 Produto/Subproduto  | Especificação                      |                     | Qtde                   | Unidade           |               |
| LENHA FLORESTA NATIVA  | uso propriedade e comercializaç in |                     | 76,40                  | 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):   |                                    |                     |                        |                   |               |

5.6 Especificação grau de vulnerabilidade:Alta.

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

1. Histórico

Data da formalização do processo: 04/11/2014

Data do pedido de informações complementares: 02/06/2015

Data de entrega das informações complementares: 22/06/2015

Data da vistoria: 28/05/2015

Data da emissão do parecer técnico: 23/06/2015

AAF do Projeto de Assentamento: 06334/2012 (fl.07)

Certidão de Não Passível: 0880105/2014 (fl.5)

2. Objetivo: Avaliar requerimento (fl.81) para a alteração do uso do solo em 3,82ha de cerrado com supressão da vegetação nativa com destoca para implantação de pastagem no Projeto de Assentamento Cristo Redentor, lote 23, propriedade do Sra. Maria do Carmo Gomes Barbosa, sendo o mesmo responsável pelo processo de intervenção ambiental.

3. Caracterização do empreendimento:O empreendimento lote 23 faz parte do Projeto de Assentamento Cristo Redentor e está localizado no município de Buritis. O ponto de referência da área requisitada para intervenção são as coordenadas (23L) 360.630 e 8.287.177. A propriedade está inserida na Bacia Hidrográfica do São Francisco, localizada na Sub Bacia do Rio Uruçuaia (SF8). O relevo é plano no lote em questão e ondulado nas áreas de preservação permanente e reserva legal do Projeto de Assentamento. A área total do imóvel é 7,9720ha, medida equivalente a 0,1226 módulo fiscal.

4. Área de Preservação Permanente: O lote 23 não possui área de preservação permanente.

5. Reserva Legal: Foi declarado no CAR uma área de reserva legal coletiva de 396,7060 hectares, referente à área total de todo assentamento. A fração de reserva legal do empreendimento em questão corresponde a 1,6ha, não menos que 20% (vinte por cento). Ela é representativa e faz parte da reserva legal coletiva do projeto de assentamento, sendo considerado ponto prioritário para a preservação ambiental. Cabe ressaltar que a reserva legal não faz divisa com o empreendimento em questão, não necessitando de condicionante de cercamento, uma vez que o gado não terá acesso à área destinada a preservação ambiental.

6. Recursos Hídricos: A água para o uso doméstico é retirada de um poço artesiano comunitário que atende todo o Assentamento.

7. Fauna: É composta por aves, répteis e animais silvestres comum ao cerrado.

8. Flora: Há predominância da fitofisionomia tipo cerrado ralo.

9. Da autorização para Intervenção Ambiental: Observou-se que o empreendimento foi classificado como não passível de AAF conforme apresentação certidão de não passível nº 0880105/2014. Devido à área requerida para intervenção ambiental ser inferior a 10ha fica dispensado o inventário florestal (conforme resolução conjunta SEMAD e IEF nº1905/13). No entanto, foi apresentado o Plano Simplificado de Utilização Pretendida que descreve de forma sucinta a realidade biofísica, os impactos prováveis, as medidas mitigadoras e cronograma de execução das operações de exploração na área requerida. O rendimento de material lenhoso estimado pelo o técnico vistoriante foi baseado nos estudos do Inventário Florestal de Minas Gerais de 2008 e observação in locu. Sabe-se que o valor médio do volume em uma formação tipo cerrado é de 49,97 m³/há. Neste caso, o valor estimado pelo técnico vistoriante é inferior ao volume médio atribuído pelo inventário florestal, pois se trata de cerrado em regeneração, com predominância de árvores de troncos finos com CAP (Circunferência da Altura do Peito) menor que 15cm. Na área requerida de 3,82ha foi estimado um volume de 114,60 estéreos medida equivalente a 76,4metros cúbicos. O material lenhoso será destinado ao comércio de lenha in natura e para o uso doméstico na propriedade. O volume a ser utilizado na propriedade é 33 estéreos, medida equivalente a 22 metros cúbicos. O material lenhoso a ser destinado a comercialização in natura é 81,6 estéreos, medida equivalente a 54,4 metros cúbicos.

10. Plano Simplificado de Utilização Pretendida: O responsável pela elaboração foi o engenheiro agrônomo Marcílio Alisson Fonseca de Almeida ART:1420150000002260922 e CREA MG 117810/D.

11. Zoneamento Ecológico e Econômico de Minas Gerais: A área requerida apresenta uma vulnerabilidade natural alta e potencial social favorável, conforme ponto referência (CENTRAL) (23L) 360.488 e 8.288.022 do Projeto de Assentamento Cristo Redentor, ZEEMG (Zoneamento Ecológico e Econômico de Minas Gerais). O empreendedor apresentou relatório de vulnerabilidade com as medidas mitigadoras a serem adotadas (fls.53-80). De acordo com o Atlas Biodiversitas a área requerida para alteração do uso do solo não é considerada de extrema e/ou especial para prioridade para conservação (fonte: Fundação Biodiversitas).

12. CAR: O empreendimento PA. Cristo Redentor, lote 23 está cadastrado no SICAR MG e registrado no CAR, conforme comprova o recibo de inscrição do imóvel. As informações inseridas no CAR são passíveis de serem aceitas pelo o órgão ambiental, pois há compatibilidade com a realidade do empreendimento. CAR do Assentamento todo esta em anexo com registro:MG-3109303-E7B11EC06C614789875245BCB2587117(fl. 37).

13. Possíveis Impactos Ambientais e Respectivas Medidas Mitigadoras: Os impactos ambientais prováveis de acontecer, proveniente deste tipo de intervenção ambiental afetam o solo, a água, a flora e fauna local. Em vistoria foi observado que os impactos ambientais relatados no Plano Simplificado de Utilização Pretendida são condizentes com a realidade encontrada. A erosão superficial do solo pela atividade do desmatamento é um impacto ambiental, gerado pela instalação da atividade de pecuária e agricultura. Para conter maiores conseqüências negativas para o solo é necessário trabalhar o com a técnica de cultivo direto para iniciar a atividade de agricultura e condicionar a construção de bacias de contenção (barraginhas) e terraços em pontos isolados na área a ser explorada. Em relação aos impactos ambientais sobre a flora, a perda da biodiversidade é mais expressiva, devido à diminuição da área de vegetação nativa. O impacto em relação à fauna é uma conseqüência da diminuição de área de

vegetação nativa que serve de fonte de abrigo e fonte de alimento para os animais silvestres. Para minimizar a pressão na flora e fauna é importante cuidar da manutenção e conservação das áreas de preservação permanente e reserva legal de todo o Projeto de Assentamento.

14. Resumo das áreas e volumes sugeridos ao deferimento (área total, da reserva, app, volume médio e total em m³):

- " Área total = 7,9720 hectares;
- " Área de APP = 0,00 hectares;
- " Área de reserva legal = 396,7060 hectares ( Reserva legal de todo assentamento declarada no CAR);
- " Área da intervenção requerida = 3,82 hectares;
- " Área de intervenção a ser autorizada = 3,82 hectares;
- " Rendimento de material lenhoso por hectare = 30 estéreos/ha ou 20 metros cúbicos por hectare;
- " Rendimento total de material lenhoso = 114,6 estéreos ou 76,4 metros cúbicos.

15. Compensações florestais:

"Não haverá a necessidade de compensações pois se trata assentamento de reforma agrária".

16. Conclusão: Diante do exposto, após verificar as características ambientais da área requerida, com embasamento no Inventário Florestal de Minas Gerais, no Zoneamento Ecológico e Econômico de Minas Gerais (ZEEMG), na Lei Florestal de Minas Gerais 20922/2013 e na Resolução SEMAD - IEF 1905/2013, concluiu - se que um fragmento de 3,82ha de vegetação cerrado ralo, referente ao lote 23, do Projeto de Assentamento Cristo Redentor é passível de ser alterado o uso do solo para pecuária (implantação de pastagem), conforme proposta apresentada. As considerações técnicas descritas neste parecer (Anexo III) devem ser apreciadas pela Comissão Paritária Noroeste de Minas do Conselho Estadual de Política Ambiental - COPA.

17. Validade do DAIA: 24 meses

18. (Medidas Mitigadoras e Compensatórias Florestais:

- " Preservar o pequiheiro, pois são espécies protegidas por lei;
  - " Proteger e cuidar da manutenção das áreas de preservação permanente (APPs) e reserva florestal legal (RFL) do Projeto de Assentamento;
  - " Não realizar queimadas controladas sem autorização da SUPRAM;
  - " Proteger o solo com adoção de terraços e barraginhas;
  - " Respeitar uma faixa de cerrado de 50m de largura nas bordas das Veredas;
  - " Respeitar uma faixa de cerrado de 30m de largura nas margens dos Córregos, Riachos e Grotas;
  - " Dar destino adequado para o lixo doméstico;
  - " Devolver as embalagens de agrotóxicos nos pontos credenciados pelo IMA;
- O responsável pela intervenção se propôs a cumprir as normas estabelecidas no verso do DAIA.

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

ALMIRO RENATO DE MARINS - MASP: 1001993-3

### 14. DATA DA VISTORIA

quinta-feira, 28 de maio de 2015

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

MANIFESTAÇÃO JURÍDICA nº 246/2015

O presente processo se encontra devidamente formalizado, em conformidade com o exigido pela Resolução Conjunta SEMAD/IEF nº 1905/2013.

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, 5 de outubro de 2015