



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
 Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
 Conselho Estadual de Política Ambiental - COPAM
 Núcleo de Apoio Regional COPAM

Pág: 1

PARECER TÉCNICO	
Nº01 (NARCNM) 022304/2006	
Indexado ao(s) Processo(s) Nº:	
Tipo de processo:	
Licenciamento Ambiental (<input checked="" type="checkbox"/>) Auto de Infração (<input type="checkbox"/>)	
1. Identificação	
Empreendimento (Razão Social) / Empreendedor (nome completo): FAZENDA SANTA LUCÉLIA / ABDALLA GARCIA SAAB	CNPJ / CPF: 542.508.548-88
Empreendimento (Nome Fantasia):	
Município: BURTIZERO	
Atividade predominante: Produção de carvão vegetal, de origem nativa.	
Código da DN e Parâmetro	
Atividade.....: G-03-02-6 - silvicultura	
Área útil (ha).....: 490 ha	
Data de Implantação.....: 01/03/2005 Data	
Atividade.....: G-03-04-2 - produção de carvão vegetal, de origem nativa.	
Produção nominal.....: 4900 t/mês	Potencial Poluidor
Data de Implantação.....: 01/03/2005 Data	Pequeno (<input type="checkbox"/>) Médio (<input checked="" type="checkbox"/>) Grande (<input type="checkbox"/>)
Parte do Empreendimento	
Pequeno (<input type="checkbox"/>) Médio (<input checked="" type="checkbox"/>) Grande (<input type="checkbox"/>)	
Classe do Empreendimento	
Classe - 3	
Fase do Empreendimento	
LP - LICENÇA PREVA - (LP)	
Localizado em UC (Unidades de Conservação)?	
(<input checked="" type="checkbox"/>) Não (<input type="checkbox"/>) Sim ⇒ ⇒	
Bacia Hidrográfica:	
Sub Bacia:	



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Conselho Estadual de Política Ambiental -COPAM
Núcleo de Apoio Regional COPAM

2. Histórico

Inspeção/Vistoria/fiscalização () Não (X) Sim	Relatório de Inspeção/Vistoria/Fiscalização Nº: 000410/2005	Data: 08-12-05
Notificações Emitidas Nº:	Advertências Emitidas Nº:	Multas Nº:

2.1 Descrição do Histórico

O presente processo de Licença Prévia(LP) da Fazenda Santa Lucélia foi formalizado em 05/07/2005.

No empreendimento encontra-se dois córregos, o Areia e o Paulo Geraldo, onde neste último será feita a captação de água para o consumo humano e cujo pedido de outorga encontra-se em Análise Técnica no IGAM.

3. Introdução

O Processo Administrativo de solicitação da Licença Prévia(LP) requerido pelo empreendedor Abdalla Garcia Saab, cujo empreendimento é denominado de Fazenda Santa Lucélia. Esta propriedade está localizada na zona rural do município de Buritizero /MG, apresentando uma área total de 669,60 hectares.

Responde pelas informações do Relatório de Controle Ambiental(RCA), o Engenheiro Agrônomo Humberto Tadeu Ferreira Santos-CREA-MG: 82.668/D.

4. Caracterização Ambiental

O empreendimento tem 36,65 hectares de Área de Preservação Permanente (APP), 133,92 hectares de Área de Reserva Legal(ARL) e a área destinada à produção de carvão de origem nativa igual a 499,03 hectares.

Com a supressão da vegetação nativa e a compactação do solo, causadas pela movimentação das máquinas, isto ocasionará o aparecimento de sulcos erosivos devido a incidência direta dos raios solares e das águas pluviais sobre o solo que se encontra totalmente desprotegido.

Rua Carminio de Abreu – Bairro Morada do Sol – Montes Claros – MG
 CEP 39.403-226 – Tel: (038) 3212-3811 / 2653 urcnm@copam.mg.gov.br



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Conselho Estadual de Política Ambiental - COPAM
Núcleo de Apoio Regional COPAM

4.1 Diagnóstico

Na sede do município encontra-se um sítio arqueológico de interesse histórico, cultural e científico, a Fundação Educacional Caio Martins-FUCAM, a ponte férrea Marechal Hermes (trazida da Inglaterra), sobre o Rio São Francisco, com extensão de 694 metros, a estação ferroviária hoje Casa da Cultura, além da Serra dos Alemães e do Pico Itacolomy. O acesso à propriedade se dá pela BR 365/MG, no Km 197 à esquerda, sentido Pirapora/Patos de Minas. A agricultura no município baseia-se na produção de grãos e sementes de milho, soja, feijão, algodão, além de pequenos agricultores que contribuem para a produção agrícola do município. A pecuária é de caráter extensivo, existindo também agriculturas familiares e uma granja de suínos na região.

A produção de carvão vegetal do empreendimento será absorvida pelas indústrias siderúrgicas existentes no município vizinho de Pirapora/MG, podendo ainda ser comercializada nas indústrias siderúrgicas de Sete Lagoas/MG.

Atualmente, não há infra-estrutura na propriedade e deparamos com um cerrado em plena regeneração, cercado por fazendas de gado e eucalipto, originando assim um refúgio de fauna com a presença de aves das mais diversas espécies como: araras, maritacas, sinemas, etc., macacos de pequeno porte e presenciamos também pegadas de onça, que pelo tamanho possivelmente seria de onça parda.

Constatamos também, a presença de veredas assoreadas não indicadas na planta topográfica apresentada pelo consultor, contrariando assim a realidade de campo. Com o acréscimo das veredas na planta, haveria um aumento considerável nas áreas de preservação permanente, acarretando uma diminuição das áreas possíveis de aproveitamento da propriedade.

Segundo o Parecer Técnico do Engenheiro Florestal do Núcleo do IEF de Pirapora, Sr. Bruno Grandi Salgado, existe na área mais ou menos 10 pequizeiros por hectare, perfazendo aproximadamente um total de 5.000 pés de pequizeiros. Além do pequizeiro, outra espécie protegida por lei, o gonçalo-alves, perfaz uma média de 25 indivíduos por hectare, ou seja, existem na área aproximadamente 12.500 indivíduos desta espécie. Foram constatadas ainda espécies frutíferas como cagaitas, araticum, jenipapo, baru e outras.

Quanto à fauna ali existente, o técnico do IEF garantiu que esta será diretamente afetada, já que o seu habitat será drasticamente alterado.

Os solos da região são profundos, bem drenados, de baixa fertilidade, dominado por areias quartzosas distróficas, com relevo plano-



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Conselho Estadual de Política Ambiental -COPAM
Núcleo de Apoio Regional COPAM

ondulado, precipitação pluviométrica anual variando entre 900mm e 1200mm, com temperatura média anual de 23,2°C .

4.2 Impactos Identificados

Na área presenciamos assoreamento de veredas, onde não há nenhuma capacidade de retenção hídrica nestes locais.

O córrego Paulo Geraldo apresenta um assoreamento de baixa proporção, enquanto o córrego Areia se encontra preservado. Com a supressão da vegetação nativa e a compactação do solo, causadas pela movimentação das máquinas, isto ocasionará o aparecimento de sulcos erosivos devido a incidência direta dos raios solares e das águas pluviais sobre o solo que se encontra totalmente desprotegido.

Uma pequena estrada atravessa esse empreendimento e várias outras transversais fazem parte do mesmo.

4.3. Conclusão

Concluimos que para queimar carvão e implantar o mono cultivo de eucalipto em área de cerrado típico, como é o caso vigente, estudos aprofundados deverão ser feitos e metodologias deverão ser aplicadas com relação à proteção da flora e da fauna da área em discussão.

O Parecer Técnico do Núcleo Operacional de Florestas, Pesca e Biodiversidade de Pirapora é contrário a intervenção na área proposta, tendo em vista as razões apresentadas no referido Parecer Técnico, acostado aos autos às folhas 28 e seguintes.

Por fim, considerando a inviabilidade ambiental da atividade em questão, sugere-se o indeferimento do pedido de Licença Prévia(LP) para o empreendimento Fazenda Santa Lucélia no município de Buritizeiro/MG.

5. Parecer Conclusivo

Favorável: (x) Não () Sim



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Conselho Estadual de Política Ambiental - COPAM
Núcleo de Apoio Regional COPAM

Data / Responsabilidade Técnica
(Equipe de análise do processo e elaboração do parecer Técnico)

Data: 06 de Janeiro de 2006

Técnico(s)
Mário Lúcio Ribeiro da Silva

Assinatura / Carimbo

Mário Lúcio Ribeiro da Silva
Consultor Técnico
URC/COPAM NORTE

De acordo
15/03/06

CPM
Mário Claudio Figueira
Consultor Técnico
URC/COPAM NORTE de Minas