

LAUDO DE VISTORIA DE RESERVA PARTICULAR DO PATRIMÔNIO NATURAL

Vistoria realizada em 30/03/2015

1. Caracterização da Proposta

1.1. Nome da RPPN proposta: Rio de Peixe

1.2. Nº do Protocolo Processo IEF: 0002933115012015

1.3. Matrícula do Imóvel: matrícula 10.052/ item 4 (494,05ha), matrícula 21.766 (490,00ha)

1.4. Nome do imóvel: a RPPN está inserida nos imóveis denominados Fazenda Capitão do Mato, Retiro do Rio de Peixe, Retiro das Abóboras, Retiro do Gabriel, Mata dos Trovões, Córrego Seco do Ceará e Retiro do Hermenegildo

1.5. Endereço do imóvel: O acesso ao imóvel se faz pela estrada municipal de Honório Bicalho até a região do Rio de Peixe, daí por estrada interna até à área da RPPN.

1.6. Município: Nova Lima

2. Caracterização do Proprietário ou Representante Legal (Empresa) para contato

2.1. Nome do proprietário: Antonio Sérgio da Silva Mello - Representante da Minerações Brasileiras Reunidas S.A - MBR

2.2. CPF: 700.261.066-04

2.3. RG: M-5.060.669

2.4. Endereço: Avenida da Ligação, 3.580, Águas Claras – Prédio 4 – 3º andar

2.5. Cidade: Nova Lima

2.6. Estado: Minas Gerais

2.7. CEP: 34.000-000

2.8. Telefone: 31 3916-2664

2.10. E-mail: *antonio.sergio@vale.com*

3. Descrição da RPPN Proposta

3.1. Área do imóvel (hectares): 494,05ha (matrícula 10.052); 490,00 (matrícula 21.766)

3.2. Área da RPPN (hectares): 115,90 ha

3.3. Confrontantes do imóvel : Norte: Propriedades Vale

Sul: Propriedades Vale

Leste: Propriedades Vale

Oeste: Propriedades Vale e Anglo Gold Ashanti (Sudoeste)

3.4. Os limites da RPPN estão corretamente georreferenciados? Sim (X) Não ()



3.5. A área da RPPN incide sobre unidades de conservação? Sim () Não (X) Próximo ()

3.6. Existe proposta em andamento ou estudos para criação de unidades de conservação públicas que coincidem com a área da reserva em análise? Sim () Não (X)

3.7. Existe algum empreendimento ou obra pública planejada ou em execução que tenha interface com a RPPN proposta? Sim () Não (X)

3.8. A RPPN está inserida nas Áreas de Proteção Permanente - APP e Reserva Legal da propriedade.

Sim (X) Não () Em Áreas de preservação permanente

Qual a porcentagem? 31,76ha que corresponde a 27,4%

3.9. A RPPN é composta por áreas em recuperação? Sim (X) Não ()

Qual a porcentagem? Áreas de intervenção antrópica: 1,26%

4. Características Ambientais da RPPN

4.1. Bioma: transição Mata Atlântica e Cerrado

4.2. Vegetação predominante: Floresta estacional semidecidual

4.3. Quais os outros tipos vegetacionais presentes: vegetação campestre- campos de altitude

4.4. Existem aspectos de relevante beleza cênica: Sim (X) Não ()

Qual? Paisagem e recursos hídricos

4.5. Existem recursos hídricos no interior ou no limite da RPPN: Sim (X) Não ()

Rio de Peixe, tributário do Rio das Velhas.

4.6. Existem aspectos culturais ou históricos relevantes: Sim () Não (X)

4.7. Existem aspectos paleontológicos/arqueológicos relevantes: Sim () Não (X)

4.8. Existem registros de fauna? Sim (X) Não ()

Quais? EIA do Projeto de Desenvolvimento do Complexo Vargem Grande (Anexo)

4.9. Existem animais ameaçados, raros, endêmicos ou migratórios; presença de ninhais ou áreas de reprodução. Sim (X) Não ()

Mastofauna:

Pecari tajacu (porco do mato), *Chysocyon brachyurus* (lobo guará);

Avifauna:

Poospiza cinerea

4.10. Existem estudos sobre a fauna da região? Sim () Não ()

- EIA da Ampliação da Mina do Capitão do Mato;

- EIA do Projeto de Desenvolvimento do Complexo Vargem Grande;

- EIA do Projeto de Ampliação da Mina de Abóboras – Fase Itabiritos.

- Uma abordagem integrada para a gestão da biodiversidade nas RPPNs da Vale em Minas Gerais/ Conservação Internacional – 2012

4.11. Existem registros/estudos sobre a flora? Sim () Não ()

EIA do Projeto de Desenvolvimento do Complexo Vargem Grande

4.12. Existe flora ameaçada, rara, endêmica da região? Sim () Não ()

NÃO HÁ INFORMAÇÃO

4.13. A RPPN possui algum tipo de hábitat especial?

() lago ou lagoa natural

() cavernas, dolinas

() afloramentos rochosos

() riachos

() áreas pantanosas

() veredas ou buritizais

() capões de mata

() outros

4.14. Existem sinais de degradação ambiental na RPPN? Não

() pisoteio por gado

() corte seletivo de árvores

() fogo

() clareiras artificiais

() estradas

() plantas invasoras

() caça/captura de animais

() desmatamento

() erosão

() mineração

() assoreamento de cursos d'água

() outros

4.15. Já foi realizada alguma pesquisa na RPPN proposta? Sim () Não ()

5. Características Sociais da RPPN/Imóvel

5.1. Quais as atividades desenvolvidas no imóvel (incluindo atividades econômicas ou sustentáveis)?

Mineração

- Faz. Capitão do Mato, Retiro do Rio de Peixe, Retiro das Abóboras Córrego Seco do Ceará, Retiro do Hermenegildo e Retiro do Gabriel (matrícula 10.052): **Mina do Gama/Vale e LT/Anglo Gold Ashanti;**



- Mata dos Trovões, Córrego Seco do Ceará, Retiro do Hermenegildo, Retiro do Gabriel (matricula 21.766): **Pilha de Estéril de Abóboras e TCLD/Vale e LT Anglo Gold Ashanti.**

5.2. Existem eventuais atividades poluidoras? Sim (X) Não ()

Nos imóveis que compreendem a RPPN ocorre a atividade minerária

5.3. Existem pressões antrópicas na RPPN? Sim () Não (X)

5.4. Existem moradores na área da RPPN Sim () Não (X)

5.5. Existem moradores no imóvel? Sim (-) Não (X)

5.6. Existe algum projeto sendo desenvolvido na RPPN? Sim () Não (X)

5.7. Existe algum projeto sendo desenvolvido no imóvel? Sim (X) Não ()

Projeto de Desenvolvimento do Complexo Vargem Grande – Processo COPAM nº 29.527/2011/001/

5.8- Existe alguma participação/apoio de associações, ONG's, Governo? Sim () Não (X)

5.9- Existe alguma infra-estrutura na RPPN? Sim () Não (X)

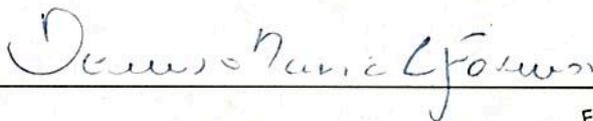
5.10. Existe alguma infra-estrutura no imóvel? Sim () Não (X)

6. Conclusão da Vistoria

É favorável a criação da RPPN? Sim (X) Não ()

Justificativa: Pela representatividade da área proposta como remanescente da vegetação e refúgio da fauna ali existente, bem como, pelos outros fatores e considerações registradas, concluímos pelo deferimento da solicitação da criação da RPPN Rio de Peixe.

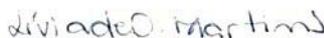
Belo Horizonte, 23/04/2015



Denise Maria Lopes Formoso

Analista Ambiental – Engenheira Agrônoma

Denise Formoso
Engª. Agrônoma - CREA 44419
GCIAP/DIAP/IEF/SISEMA
MASP: 1021156-3



Livia de Oliveira Martins

Gestora Ambiental - Bióloga

Livia de Oliveira Martins
Gestora Ambiental
Masp: M 1.168.776-1