

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: **Capitão do Mato**

1.2. Nº do Protocolo Processo IEF: 0003036915012015

1.3. Matrícula do Imóvel: 10.052, item 5 (Fazenda Capitão do Mato e Retiro do Gabriel); matrícula 21.766 (Mata dos Trovões, Córrego Seco do Ceará, Retiro do Hermenegildo, Retiro do Gabriel) e matrícula 6.172 (Retiro do Gabriel)

1.4. Nome do imóvel: a RPPN está inserida nos imóveis denominados Fazenda Capitão do Mato, 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 da Faz. Capitão do Mato, daí por estrada interna até à área da RPPN.

1.6. Município: Nova Lima/MG

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): 500,00 ha (matrícula 10.052); 490,00 ha (matrícula 21.766) e 1.126,00 (matrícula 6.172)

3.2. Área da RPPN (hectares): **933,60 ha**

3.3. Confrontantes do imóvel : Norte: Propriedades Vale

Sul: Propriedades Vale

Leste: Propriedades Vale

Oeste: Propriedades Vale e INPAR Lagoa dos Ingleses



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

Lista em anexo

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

Quais?

Mastofauna:

Pecari tajacu (porco do mato), *chysocyon brachyurus* (lobo guará).

Avifauna:

Poospiza cinerea

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

Quais?

- Heterogeneidade florística e estrutural de remanescentes da Área de Proteção Ambiental ao Sul da Região Metropolitana de Belo Horizonte/ 2006 – Tereza Cristina Spósito e João Renato Stelmann.

- Prospecção da espécie *Stephanopodium engleri* Baill (Dichapetalaceae) nas RPPN's Vale localizadas na região do Quadrilátero Ferrífero – em elaboração.

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

Quais?

- *Stephanopodium engleri* Baill (Dichapetalaceae);

- *Annona sylvatica* (Annonaceae).

4.13. A RPPN possui algum tipo de hábitat especial?

() lago ou lagoa natural

() cavernas, dolinas

(X) afloramentos rochosos

(X) riachos

() áreas pantanosas

() veredas ou buritizais



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 29.527/2011/001/2012

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

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

Qual? Cercamento e aceiros florestais.

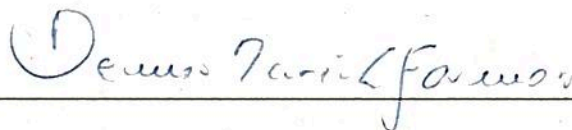
5.10. Existe alguma infra-estrutura no imóvel? Sim () Não (X)

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 Capitão do Mato.

Belo Horizonte, 23/04/2015



Denise Maria Lopes Formoso

Analista Ambiental – Engenheira Agrônoma

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



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

Livia de Oliveira Martins

Gestora Ambiental - Bióloga



Guira guira – Anú branco
Athene cunicularia – Coruja buraqueira
Augastes scutatus – Beija flor
Thalurania glaucopis – Beija flor de fronte violeta
Trogon surrucura – Surucua
Ramphastos toco – Tucanaçu
Thamnophilus caerulescens – Choca da mata
Pyriglena leucoptera – Papa taoca
Furnarius rufus – João de barro
Synnallaxis ruficapilla – Pichororé
Todirostrum poliocephallum – Teque teque
Elaenia flavogaster – Guaracava de barriga amarela
Hirundinea ferrugínea – Gibão de couro
Megarhynchus pitanguá – Neinei
Chiroxiphia caudata – Tangará
Ciclarhis gujanensis – Pitiguari
Cyanocorax cyanopogon – Gralha do campo
Turdus rufiventris – Sabiá laranjeira
Mimus saturninus – Sabiá do campo
Thraupis sayaca – Sanhaço cinzento
Tangara cayana – Saira amarela

Mastofauna:

Chrysocyon brachyurus – Lobo Guará
Cerdocyon thous – Raposinha
Nasua nasua - Quati
Sylvilagus brasiliensis – Tapeti
Leopardus pardalis –Jaguatirica – AM.
Procyon cancrivorus – Mão pelada
Cuniculus paca - Paca

