



## RELATÓRIO DE VISTORIA – RESERVA PARTICULAR DO PATRIMÔNIO NATURAL

– vistoria realizada em 31 de março de 2015 –

### 1. Caracterização da Proposta

Nome da RPPN proposta: RPPN Córrego Seco I

Nº do Protocolo Processo IEF: 00030352 1501 2015

Matrícula do imóvel: 22.482, livro n. 2, Cartório de Registro de Imóveis de Itabirito / 7.362, livro n. 2, Cartório de Registro de Imóveis de Itabirito

Nome do imóvel: Fazenda Córrego Seco / Fazenda Cata Branca - Gleba 1

Endereço do imóvel: Itabirito

Município: Itabirito

CEP: 34.000-000

Telefone do imóvel: (31) 3916-2664 (contato fora do imóvel)

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

Nome do proprietário: Minerações Brasileiras Reunidas S.A.

CPF: 700.261.066-04 (Representante Legal: Antônio Sérgio da Silva Melo)

RG: M 5060669 SSP/MG (Representante Legal: Antônio Sérgio da Silva Melo)

Endereço: Avenida de Ligação, 3.580, Águas Claras, Prédio 4, 3º andar

Cidade: Nova Lima

Estado: Minas Gerais

CEP: 34.000-000

Telefone: (31) 3916-2664

E-mail: Não Informado

### 3. Descrição da RPPN Proposta

Área do imóvel (hectares): 1.757,03 ha (matrícula 22.482) e 1.289,30 ha (matrícula 7.362)

Área da RPPN (hectares): 790,18 ha

Confrontantes do imóvel: Norte: Não Informado

Sul: Não Informado

Leste: Não Informado

Oeste: Não Informado

Os limites da RPPN estão corretamente georreferenciados?

Sim  Não

Não foram verificados vértices dos imóveis ou do limite da RPPN durante a vistoria.

A área da RPPN incide sobre unidades de conservação?

Sim  Não  Próximo

Qual? Distância aproximada?

RPPN proposta localizada no interior da Área de Proteção Ambiental Estadual Sul RMBH e próxima (confrontante) a Estação Ecológica de Arêdes.

Existe proposta em andamento ou estudos para criação de unidades de conservação públicas que coincidem com a área da reserva em análise?

Sim  Não



*Handwritten signature: Abiba*



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL  
INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS  
DIRETORIA DE ÁREAS PROTEGIDAS  
GERÊNCIA DE CRIAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE ÁREAS PROTEGIDAS

Existe algum empreendimento ou obra pública planejada ou em execução que tenha interface com a RPPN proposta?

Sim  Não

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

Sim  Não

Qual a porcentagem?

Dado não disponível (percentual de áreas).

A RPPN é composta por áreas em recuperação?

Sim  Não

Qual a porcentagem?

O percentual da área da RPPN passível de recuperação não foi avaliado, mas foi estimado em menos que 30% da área total da RPPN proposta.

#### 4. Características Ambientais da RPPN

Bioma: Mata Atlântica.

Vegetação predominante: Áreas de tensão ecológica (contato entre tipologias).

Quais os outros tipos vegetacionais presentes: Floresta Estacional Semi Decídua, Campo Rupestre, Formações Campestres.

Existem aspectos de relevante beleza cênica?

Sim  Não

Qual?

A área possui elementos naturais de beleza cênica, tais como: afloramentos rochosos (afloramento quartzítico), florestas com dossel fechado, entre outros.

Existem recursos hídricos no interior ou no limite da RPPN?

Sim  Não

Qual?

O principal curso d'água na área é o Córrego Carioca que fornece água para abastecimento humano através do SAAE/Itabirito. Existem outros cursos d'água no imóvel, não identificados.

Existem aspectos culturais ou históricos relevantes?

Sim  Não

Qual?

Dentro da área existe uma construção que, pelas características arquitetônicas, pode remeter aos anos 40 do século XX. Esta construção foi sede da antiga Fazenda Cocho D'Água.

Existem aspectos paleontológicos/arqueológicos relevantes?

Sim  Não

Na parte da cimeira existem afloramentos de quartzito onde podem ocorrer cavidades. Nestes locais podem existir vestígios históricos e pré-históricos.

Existem registros de fauna?

Sim  Não

Quais?

Não foram observados animais silvestres durante a vistoria, mas foi relatada a existência de primatas (não identificados) na área.




GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL  
INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS  
DIRETORIA DE ÁREAS PROTEGIDAS  
GERÊNCIA DE CRIAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE ÁREAS PROTEGIDAS

A RPPN possui algum tipo de hábitat especial?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> lago ou lagoa natural            | <input checked="" type="checkbox"/> cavernas, dolinas [POSSIVELMENTE] |
| <input checked="" type="checkbox"/> afloramentos rochosos | <input checked="" type="checkbox"/> riachos                           |
| <input type="checkbox"/> áreas pantanosas                 | <input type="checkbox"/> veredas ou buritizais                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> capões de mata        | <input type="checkbox"/> outros                                       |

Existem sinais de degradação ambiental na RPPN?

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> pisoteio por animal doméstico | <input type="checkbox"/> corte seletivo de árvores              |
| <input checked="" type="checkbox"/> fogo                          | <input checked="" type="checkbox"/> clareiras artificiais       |
| <input checked="" type="checkbox"/> estradas                      | <input checked="" type="checkbox"/> plantas e animais invasores |
| <input type="checkbox"/> caça/captura de animais                  | <input checked="" type="checkbox"/> desmatamento                |
| <input checked="" type="checkbox"/> erosão                        | <input checked="" type="checkbox"/> mineração                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> assoreamento de cursos d'água | <input type="checkbox"/> outros                                 |

Quais?

Importante observar que os sinais de degradação listados acima foram observados tanto nas áreas propostas para criação de RPPN's (Cata Branca, Córrego Seco I e Sítio Arqueológico de Cata Branca), quanto em seu entorno imediato.

Já foi realizada alguma pesquisa na RPPN proposta?

Sim  Não

Quais?

Segundo informações prestadas pelo responsável por acompanhar as vistorias SIM, mas não temos registro destas pesquisas.

### 5. Características Sociais da RPPN/Imóvel

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

Durante a vistoria não foram constatadas atividades econômicas no imóvel.

Existem eventuais atividades poluidoras?

Sim  Não

Existem pressões antrópicas na RPPN?

Sim  Não

Quais?

Presença de estrada vicinal, com focos potenciais de erosão.

Existem moradores na área da RPPN?

Sim  Não

Existem moradores no imóvel?

Sim  Não

Existe alguma infra-estrutura na RPPN?

Sim  Não

Qual?

A sede da antiga Fazenda Cocho D'Água.

Existe alguma infra-estrutura no imóvel?

Sim  Não

Qual?

A sede da antiga Fazenda Cocho D'Água.



*[Handwritten signature]*



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL  
INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS  
DIRETORIA DE ÁREAS PROTEGIDAS  
GERÊNCIA DE CRIAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE ÁREAS PROTEGIDAS

6. Conclusão da Vistoria

É favorável a criação da RPPN?

Sim  Não

Justificativa:

A criação da RPPN proposta irá assegurar a conservação de áreas de tensão ecológica, protegendo remanescentes no bioma Mata Atlântica em região com elevada pressão antrópica (principais pressões: expansão urbana e da atividade minerária, estradas e rodovias, ocorrência de incêndios florestais), assegurando os serviços ambientais, como: fornecimento de água, controle de processo erosivo, entre outros.

Belo Horizonte, 24 de abril de 2015.



Adélia Alves de Lima Silva

Técnica Ambiental

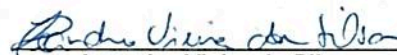
Licenciada em Geografia



Daniel Cruz e Silva

Analista Ambiental

Engenheiro Florestal



Leandro Vieira da Silva

Analista Ambiental

Geógrafo