

**RPPN GARGANTA DO REGISTRO I**







g) Ofício do IEF ao proprietário (representante legal) solicitando complementação de informações (data de encaminhamento):

**h) Ofício enviado ao Escritório Regional IEF (solicitação de vistoria):**

Escritório e representante: Paulo De Lauro Silva

Supervisor Regional

Av. Manoel Diniz, 145 – Bairro Industrial JK

37002-180 Varginha /MG

Data:

**i) Laudo de vistoria de responsabilidade do IEF:**

- Data de Recebimento: 02/12/11
- Deferimento: deferido pelo Eng. Tiago Maciel Peixoto de Oliveira, do Núcleo Operacional de Caxambu, em 24/01/2011.

**3) Parecer Jurídico:**

**4) Conselho de Administração do IEF:**

**5) Portaria do IEF:**

**6) Averbação Termo de Compromisso:**

**7) Conclusão: parecer final sobre o processo de responsabilidade da GCIAP**

Conclusão:

Nome e assinatura do representante da GCIAP:

Local e Data:

**Laudo Técnico de Vistoria**  
**Caracterização de área para criação de**  
**Reserva Particular do Patrimônio Natural - RPPN**

**Data da Vistoria:** 29/09/2010.

**Propriedade:** Fazenda Engenho de Serra.

**R.P.P.N:** R.P.P.N Garganta do Registro I.

**Área Total da Propriedade:** 90,8537 hectares (mensurada).

**Área Requerida a Criação da R.P.P.N:** 1,5081 hectares.

**Matrícula:** 1.068 – Livro 02(20) – Folha 168.

**Coordenada Planas UTM;**

Fuso: 23K

X: 524.348

Y: 7.525.866

**Altitude:** 1.600 a 1.700 metros.

**Município:** Itamonte – MG

**Proprietário(a):** Mantiqueira Incorporações Ltda.

**Objetivo da Vistoria:** Criação de Reserva Particular do Patrimônio Natural – R.P.P.N., na área requerida.

**1) CONSIDERAÇÕES INICIAIS:**

Por solicitação da Gerência de Criação e Implantação de Áreas Protegidas e Supervisão do Escritório Regional Sul - Varginha foi realizada Vistoria Técnica no imóvel "Fazenda Engenho de Serra", onde fora requerido à criação de R.P.P.N. para uma área de 1,5081 hectares, sendo um fragmento florestal único, composto por tipologia vegetal caracterizada como Floresta Ombrófila Alto Montana Secundária em estágio médio de regeneração, conforme Inventário Florestal de Minas Gerais (UFLA / I.E.F.) e Zoneamento Ecológico Econômico de Minas Gerais, localizados em uma área com relevo montanhoso, declividade variando de ondulado a forte inclinado e solo do tipo Latossolo Vermelho-Amarelo e Cambissolo.

Foi observado que no local ocorre sobreposição de área, sendo a área destinada a "R.P.P.N." inserida parte em Área de Preservação Permanente, na APA Federal Serra da Mantiqueira, e na zona de amortecimento do Parque Nacional do Itatiaia, de cujos limites dista aproximadamente 600 metros.

Por iniciativa própria, segundo informações dos funcionários do imóvel, o proprietário optou por criar uma Unidade de Conservação de domínio privado em seu imóvel rural, objetivando as seguintes ações:

- a) Pelo simples ato de preservação ambiental;
- b) Para ter uma área protegida.

**2) DESCRIÇÃO DA ÁREA:**

O imóvel objeto da vistoria, proposto para criação da R.P.P.N., possui uma área de 90,8537 hectares, sendo estes, inseridos na Bacia do Rio Grande. A propriedade tem como principal acesso o seguinte roteiro: Saindo de Caxambu, sentido a Itamonte de onde se deve seguir pela BR-354, sentido Rio de Janeiro, por aproximadamente 20 quilômetros até a Garganta do Registro (divisa Minas/Rio), a propriedade encontra-se à direita.

As áreas a serem preservadas, apresentam um relevo montanhoso, declividade variando de ondulado a forte inclinado. Quanto aos recursos hídricos o imóvel apresenta 04 (um) cursos d'água e 02 nascentes que seguem por suas divisas e em seu interior.

No tocante, além da área composta por floresta destinada a R.P.P.N a propriedade e composta exclusivamente por vegetação nativa (Floresta Ombrófila Alto Montana Secundária em estágio inicial a avançado de regeneração).

A referida área com 1,5081 hectares e composta por 01 (um) fragmento, sendo este descrito através do memorial descritivo e levantamento topográfico realizado pelo responsável técnico Daniel Furtado Meireles - CREA MG 72841 / D, dentro das seguintes divisas e confrontações:



**Gleba 01 (Mata 01 – 1,5081 ha):** Área composta pela tipologia vegetal caracterizada como Floresta Ombrófila Alfo Montana Secundária em estágio médio de regeneração. Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice 1, distante 493,10 metros do marco zero da Rodovia BR 354, sentido Itamonte, local de coordenadas N 7525866,75m e E 524348,42 m, deste, segue confrontando com a MANTI-QUEIRA INCORPORAÇÕES LTDA, com os seguintes azimutes e distâncias: 221°39'46" e 5,40 m até o vértice 2, de coordenadas N 7525862,71m e E 524344,83m; 231°11'42" e 17,52 m até o vértice 3, de coordenadas N 7525851,74m e E 524331,18m; 204°27'57" e 17,93 m até o vértice 4, de coordenadas N 7525835,41m e E 524323,75m; 209°04'46" e 22,92 m até o vértice 5, de coordenadas N 7525815,38m e E 524312,61m; 204°38'44" e 19,59 m até o vértice 6, de coordenadas N 7525797,57m e E 524304,44m; 295°00'41" e 152,79 m até o vértice 7, de coordenadas N 7525862,17m e E 524165,97m; 327°11'17" e 112,61 m até o vértice 8, de coordenadas N 7525956,81m e E 524104,95m; 23°58'23" e 36,35 m até o vértice 9, de coordenadas N 7525990,02m e E 524119,72m; 170°51'38" e 23,92 m até o vértice 10, de coordenadas N 7525966,41m e E 524123,52m; 162°06'15" e 14,09 m até o vértice 11, de coordenadas N 7525953,00m e E 524127,85m; 121°58'45" e 24,29 m até o vértice 12, de coordenadas N 7525940,13m e E 524148,45m; 101°23'30" e 18,69 m até o vértice 13, de coordenadas N 7525936,44m e E 524166,77m; deste, segue confrontando com RODOVIA BR 354, SENTIDO RIO DE JANEIRO, com os seguintes azimutes e distâncias: 135°55'32" e 25,80 m até o vértice 14, de coordenadas N 7525917,91m e E 524184,72m; 121°38'58" e 19,57 m até o vértice 15, de coordenadas N 7525907,64m e E 524201,38m; 104°15'02" e 20,45 m até o vértice 16, de coordenadas N 7525902,60m e E 524221,20m; 99°33'24" e 17,69 m até o vértice 17, de coordenadas N 7525899,67m e E 524238,64m; 93°30'26" e 49,73 m até o vértice 18, de coordenadas N 7525896,63m e E 524288,28m; 98°40'39" e 20,25 m até o vértice 19, de coordenadas N 7525893,57m e E 524308,30m; 115°06'38" e 24,24 m até o vértice 20, de coordenadas N 7525883,28m e E 524330,25m; 132°18'21" e 24,56 m até o vértice 1, ponto inicial da descrição deste perímetro.

**Observação 01:** Todas as coordenadas aqui descritas encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central nº -45°00'00" WGr, tendo como datum o SAD-69(Brasil). Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

### 3) TIPOLOGIA FLORESTAL E ESPÉCIES DA FAUNA E FLORA LOCAL:

#### Flora:

Conforme o Inventário Florestal de Minas Gerais (UFLA / I.E.F.) e o Zoneamento Ecológico Econômico de Minas Gerais, podemos classificar a vegetação florestal das áreas destinadas a R.P.P.N como Floresta Ombrófila Alto Montana Secundária em estágio médio de regeneração.

Na área proposta a R.P.P.N a vegetação conta com a presença de espécies herbáceas, arbustivas e arbóreas.

#### Fauna:

Segundo informações obtidas através de um estudo preliminar da Avifauna do Município de Itamonte, podemos encontrar uma grande diversidade de aves, onde destacamos:

#### TINAMIDAE

*Crypturellus obsoletus*; Inhambu-guaçu;

#### PODICIPEDIDAE

*Tachybaptus dominicus*; Mergulhão-pequeno

#### ARDEIDAE

*Syrigma sibilatrix*; Maria-faceira;

#### CATHARTIDAE

*Coragyps atratus*; Urubu;

**ACCIPITRIDAE**

*Rupornis magnirostris*; Gavião-carijó;  
*Spizaetus tyrannus*; Gavião-pega-macaco;

**FALCONIDAE**

*Micrastur ruficollis*; Gavião-caburé;  
*Milvago chimachima*; Gavião-pinhé;  
*Polyborus plancus*; Caracara;

**CRACIDAE**

*Penelope obscura*; Jacuguaçu;

**RALLIDAE**

*Rallus nigricans*; Saracura-preta;  
*Aramides saracura*; Saracura-do-brejo;

**COLUMBIDAE**

*Columba picazuro*; Asa-branca; Picazuro  
*Columba cayennensis*; Pomba-galega;  
*Columba plumbea*; Caçoroba;  
*Leptotila verreauxi*; Juriti;

**PSITTACIDAE**

*Aratinga leucophthalmus*; Ararinha;  
*Forpus xanthopterygius*; Tuim;  
*Brotogeris tirica*; Periquito-verde;

**CUCULIDAE**

*Piaya cayana*; Alma-de-gato;

**STRIGIDAE**

*Otus choliba*; Corujinha-do-mato;  
*Pulsatrix koeniswaldiana*; Murucututu-de-barriga-amarela  
*Strix hylophila*; Coruja-pintada;

**NYCTIBIIDAE**

*Nyctibius griseus*; Urutau;

**APODIDAE**

*Streptoprocne zonaris*; Andorinhão-coleira-branca;  
*Chaetura andrei*; Andorinhão-do-temporal;

**TROCHILIDAE**

*Phaetornis eurynome*; Balança-rabo;  
*Colibri serrirostris*; Beija-flor-de-orelha-violeta;  
*Stephanoxis lalandi*; Beija-flor-de-topete;  
*Leucochloris albicollis*; Papo-branco;  
*Aphantochroa cirrhochloris*; Ratinho-cinza;  
*Clytolaema rubricauda*; Papo-de-fogo;

**RAMPHASTIDAE**

*Ramphastos dicolorus*; Tucano-de-bico-verde;



**PICIDAE**

*Picumnus cirratus*; Pica-pau-anão-barrado;  
*Colaptes campestris*; Pica-pau-do-campo;  
*Piculus aurulentus*; Pica-pau-dourado;  
*Veniliornis spilogaster*; Pica-pau-carijó;  
*Campephilus robustus*; Pica-pau-rei;

**RHICRYPTIDAE**

*Scytalopus speluncae*; Tapaculo-serrano;  
*Scytalopus indigoticus*; Macuquinho; Tapaculo

**FORMICARIIDAE**

*Batara cinerea*; Matracão;  
*Thamnophilus caerulescens*; Choquinha-da-mata;  
*Thamnophilus ruficapillus*; Choca-de-chapéu-vermelho;  
*Drymophila malura*; Choquinha-carijó;  
*Drymophila squamata*; Pintadinho;  
*Chamaeza ruficauda*; Tovaca-de-cauda-vermelha;  
*Hylopezus nattereri*; Pinto-do-mato

**CONOPOPHAGIDAE**

*Conopophaga melanops*; Cuspidor-de-máscara-preta;

**FURNARIIDAE**

*Leptasthenura setaria*; Grimpeiro; Araucaria  
*Schizoeaca moreirae*; Chorona;  
*Synallaxis spixi*; João-teneném;  
*Synallaxis cinerascens*; João-teneném-da-mata;  
*Cranioleuca pallida*; Arredio-pálido;  
*Anabazenops fuscus*; Trepador-coleira;  
*Syndactyla rufosuperciliata*; Trepador-quiete;  
*Lochmias nematura*; Capitão-da-porcaria;

**DENDROCOLAPTIDAE**

*Sittasomus griseicapillus*; Arapaçu-verde;

**TYRANNIDAE**

*Phyllomyias fasciatus*; Piolhinho;  
*Phyllomyias virescens*; Poaieiro-verde;  
*Camptostoma obsoletum*; Risadinha;  
*Elaenia flavogaster*; Guaracava-de-barriga-amarela;  
*Elaenia mesoleuca*; Tuque;  
*Serpophaga nigricans*; João-pobre;  
*Mionectes rufiventris*; Abre-asa-de-cabeça-cinza;  
*Phylloscartes ventralis*; Borboletinha-do-mato;  
*Phylloscartes difficilis*; Estalinho;  
*Phylloscartes paulistus*; Não-pode-parar;  
*Myiophobus fasciatus*; Filipe;  
*Knipolegus nigerrimus*; Maria-preta-de-garganta-vermelha;  
*Fluvicola nengeta*; Lavadeira-mascarada;  
*Muscipira vetula*; Tesoura-cinzenta;  
*Myiarchus ferox*; Maria-cavaleira;  
*Myiarchus swainsoni*; Irrê;  
*Pitangus sulphuratus*; Bentevi;  
*Empidonomus varius*; Peitica;