



Governo do Estado de Minas Gerais
Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD
Instituto Estadual de Florestas - IEF
Escritório Regional de Florestas e Biodiversidade Centro Norte - ERCN
Coordenação Regional de Áreas Protegidas



IEF
INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS



Imagem 01 – Visão da área proposta para a R.P.P.N. Bem.

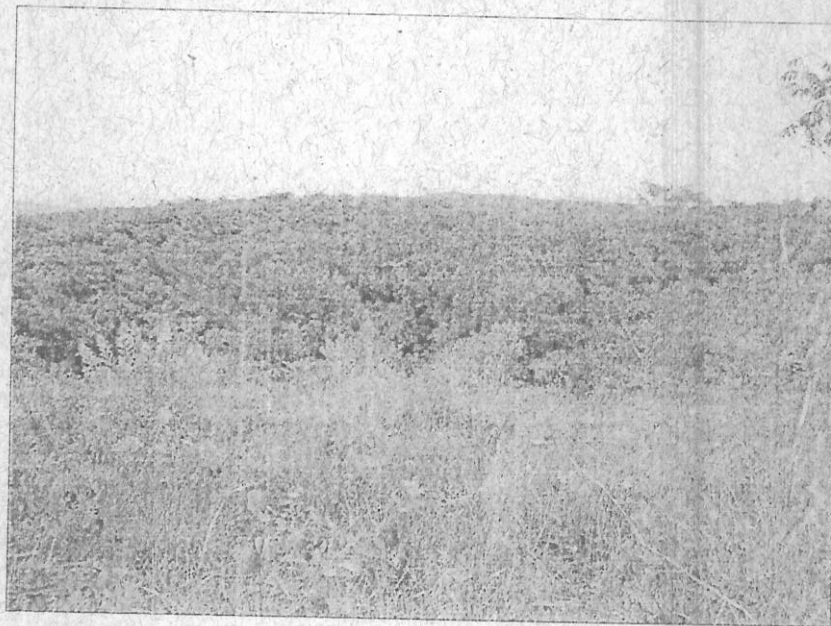


Imagem 02 – Outra imagem da área.





Governo do Estado de Minas Gerais
Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD
Instituto Estadual de Florestas - IEF
Escritório Regional de Florestas e Biodiversidade Centro Norte – ERCN
Coordenação Regional de Áreas Protegidas



IEF
INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS

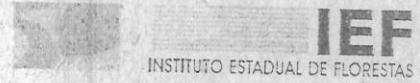


Imagem 03 – Vista da área suprimida pela CEMIG para proteção de sua rede de distribuição de energia elétrica dentro da área proposta para a R.P.P.N..

O ZEE MG declara esta área como tendo credibilidade alta, com vulnerabilidade natural média na maior parte da área, com prioridade de conservação da flora entre muito alta e alta e integridade da fauna muito alta conforme relatório em anexo.

e) Atividades desenvolvidas no local

Dentro da área da Fazenda dos Pintou ou Haras Fórum ocorre a criação de cavalos e atividades de lazer. Por se tratar de uma fazenda de reprodução de equinos de raça o número de animais sofre semanalmente uma alteração no seu plantel. Considerando que no local é realizado o sistema de monta e inseminação, em seguida os animais são transferidos para outra fazenda. Passam pela fazenda aproximadamente 320 animais, sendo 30 cabeças de gado e 40 cavalos permanentes. A infra estrutura é composta por uma guarita para segurança na entrada, 05 casas para funcionários, uma sede com ampla área de lazer, três baias (de quarentena e para garanhões), um escritório com pista de apresentação, uma pista para leilões, pista para helicóptero, um lago artificial, sistema de captação de água e esgoto.



f) Eventuais pressões potencialmente poluidoras

Em conversa com o responsável pela propriedade Sr. Oto Lopes de Sousa a fazenda não é atingida por incêndio é um grande período, para tanto eles cuidam do acondicionamento de todo resíduo sólido e aceiram toda a propriedade. Devido ao cuidado apresentado na administração da fazenda não constatamos maiores riscos a conservação da R.P.P.N..

g) Outras considerações

A partir de pesquisas e contatados pelo ZEE MG dentro da área proposta para a UC existe um processo de autorização de pesquisa para lavra de área, processo número 830370/2008, para uso na construção civil.

CONCLUSÃO

Após o exposto e analisado pela equipe do IEF designada para confecção deste laudo técnico de vistoria para a instituição da R.P.P.N. "BEM" contatamos as seguintes situações:

- a) O remanescente florestal proposto para a instituição da R.P.P.N. tem qualidade ambiental e características naturais importantes para a deferimento de sua criação;
- b) O fato de passar uma linha de transmissão dentro da área proposta causará, mesmo que pequena, uma fragmentação da área o que não causará grandes obstáculos para a fauna local, mas haverá perda de *pool* gênico de flora.

É o nosso parecer.

ANDRÉ CAMPOS COLARES BOTELHO
Coordenador Regional de Áreas Protegidas
Escritório Regional de Florestas e Biodiversidade Centro Norte
MASP 1.173.873-9 - Instituto Estadual de Florestas

André Campos Colares Botelho
Coordenador de Áreas Protegidas
E. R. de Florestas e Biodiversidade
Centro Norte / IEF / Sete Lagoas
Masp 1.173.873-9





Governo do Estado de Minas Gerais
Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD
Instituto Estadual de Florestas - IEF
Escritório Regional de Florestas e Biodiversidade Centro Norte – ERCN
Coordenação Regional de Áreas Protegidas



IEF
INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS

MÁRIO LÚCIO DE OLIVEIRA

Gerente Monumento Natural Estadual Peter Lund,
Escritório Regional de Florestas e Biodiversidade Centro Norte
MASP 1.183.910-7 - Instituto Estadual de Florestas

Mário Lúcio de Oliveira
Gerente do Monumento Natural
Estadual Peter Lund
Masp: 1183910-7

Ilma Sra.
Mariana Gontijo
Gerente de Criação e Implantação de Áreas Protegidas - DIAP
Instituto Estadual de Florestas de Minas Gerais



Vulnerabilidade Natural em Áreas de Mineração

Classificação	Área(ha)	Porcentagem(%)
Alta	8,33	51,41
Média	7,87	48,59

Mastofauna

Classificação	Área(ha)	Porcentagem(%)
Alta	16,2	100

Invertebrados

Classificação	Área(ha)	Porcentagem(%)
Muito Alta	16,2	100

Herpetofauna

Classificação	Área(ha)	Porcentagem(%)
Baixa	16,2	100

Ictiofauna

Classificação	Área(ha)	Porcentagem(%)
Baixa	16,2	100

Declividade

Classificação	Área(ha)	Porcentagem(%)
Ondulado	14,93	92,13
Plano ou Suave-Ondulado	1,27	7,87

Erodibilidade

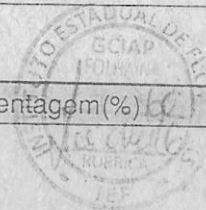
Classificação	Área(ha)	Porcentagem(%)
Alta	16,2	100

DNPM

Processo	Substância	Fase	Uso	Área(ha)
830370/2008	AREIA	AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA	CONSTRUÇÃO CIVIL	16,2

Vulnerabilidade natural

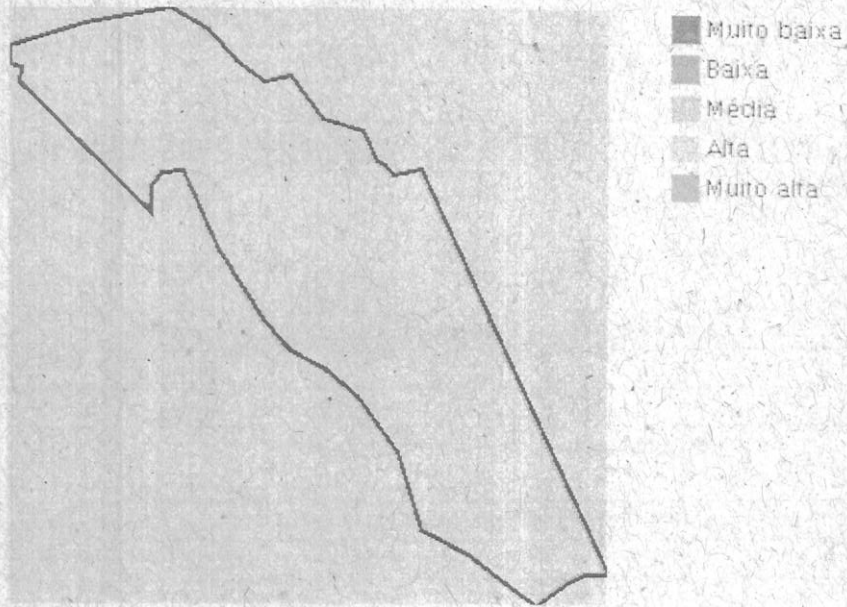
Classificação	Área(ha)	Porcentagem(%)



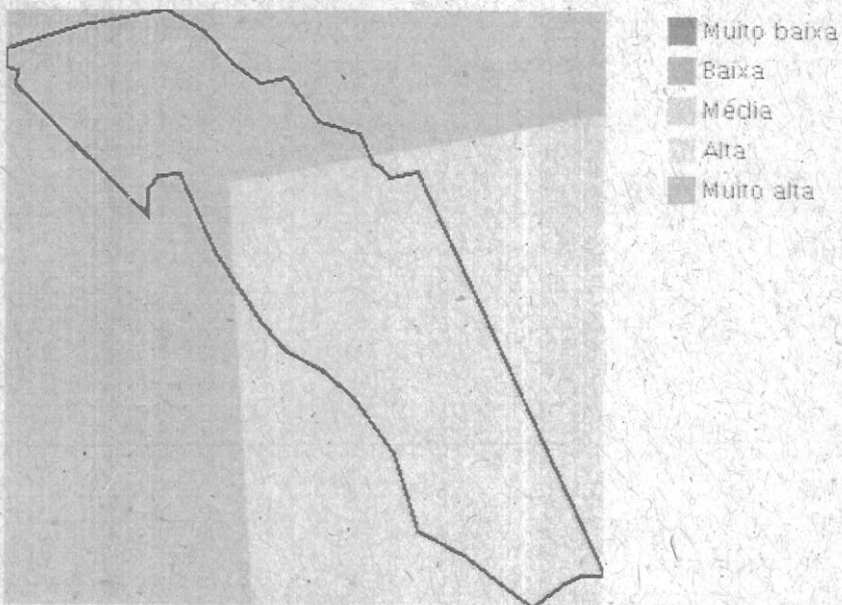


Alta	5,84	36,04
Média	10,36	63,96

Vulnerabilidade natural

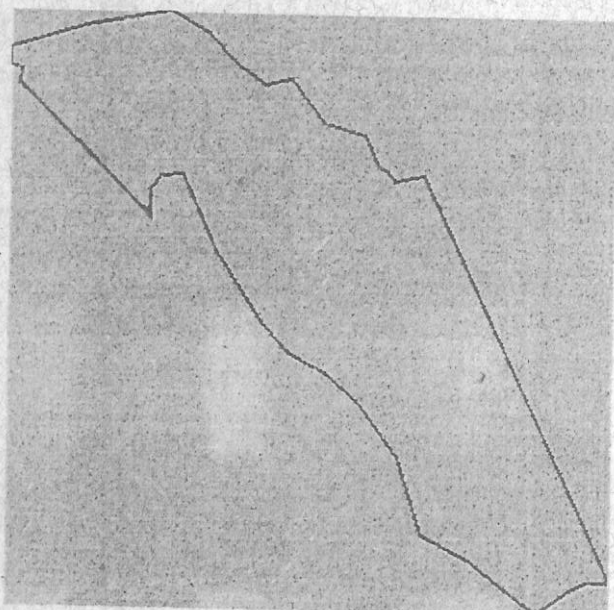
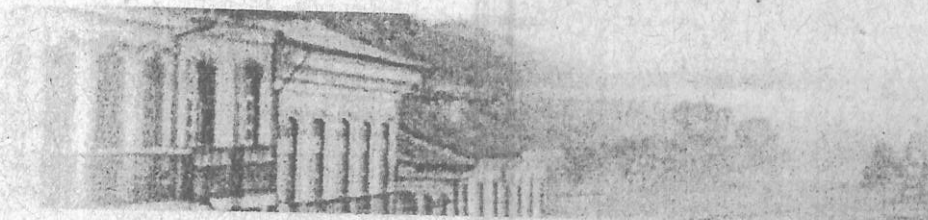


Prioridade de Conservação da Flora



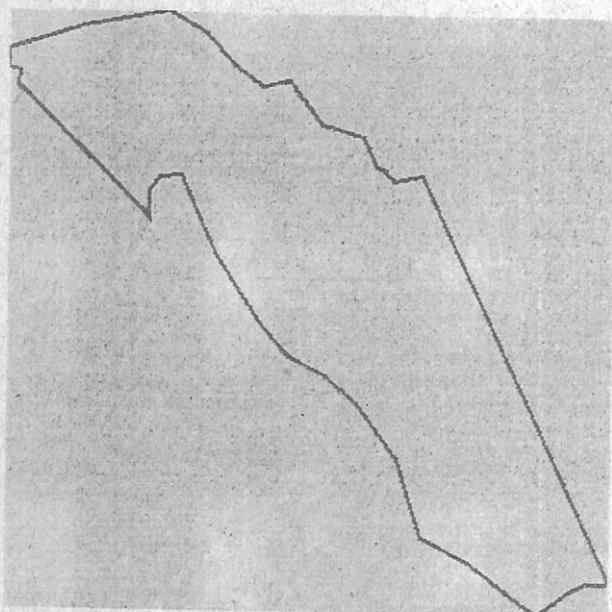
Mapa do Solo Simplificado





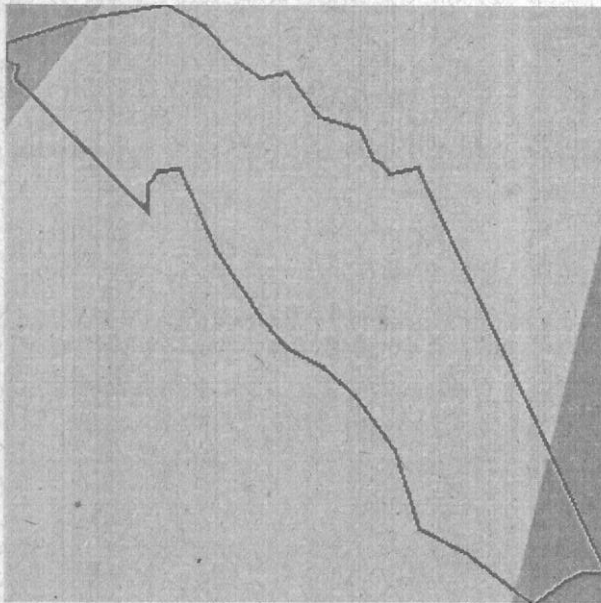
- Argissolo
- Cambissolo
- Espodossolo
- Gleissolo
- Latossolo
- Luvissolo
- Neossolo Fluvíco
- Neossolo Litólico
- Neossolo Quartz
- Nitossolo
- Planossolo

DNPM



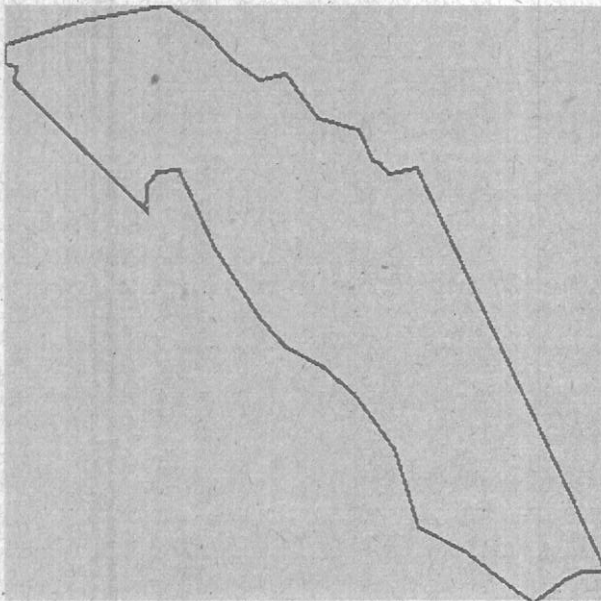
- Abrasivo
- Artesanato Mineal
- Balneoterapia
- Brita
- Cerâmica Vermelha
- Construção Civil
- Corretivo de Solo
- Desconhecido/Não Informado
- Energético
- Engarrafamento
- Fabricação de Cal
- Fabricação de Cimento
- Fabricação de Ligas
- Fertilizantes
- Gema
- Industrial
- Insumo Agrícola
- Metalurgia
- Ourivesaria
- Pedra de Coleção
- Pedra de Talhe
- Pedra Decorativa
- Revestimento

Declividade



- Forte Ondulado
- Montanhoso ou Escarpado
- Ondulado
- Plano ou Suavemente-Ondulado

Integridade da Fauna



- Muito baixa
- Baixa
- Média
- Alta
- Muito alta