



Fundação Jardim Botânico de Poços de Caldas

Departamento Técnico Científico

PARECER TÉCNICO nº 01/2015

Solicitante: Conselho Gestor da Área de Proteção Ambiental “Santuário Ecológico da Pedra Branca” – CONGEAPA.

Empreendimento: Mineração Mercedes

Atividade: Extração de rochas ornamentais

Local: Bairro Bocaina, Caldas, MG

Data: 09/06/2015

Responsáveis Técnicos pela Vistoria:

- João Paulo de Lima Braga
Engenheiro Agrônomo CREA 5062604348
Fundação Jardim Botânico de Poços de Caldas
- Eric Arruda Williams
Biólogo CRBio 093453/04-D
Fundação Jardim Botânico de Poços de Caldas
- Éderson José de Godoy
Técnico em Meio Ambiente CREA MG0000127984TD
Fundação Jardim Botânico de Poços de Caldas

Representante da Empresa:

- Pedro Luís Junqueira

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Segundo solicitação do CONGEAPA – Conselho Gestor da APA Santuário Ecológico da Pedra Branca, ocorrida em Reunião Ordinária, foi realizada no dia 09 de junho de 2015 vistoria ambiental pela equipe técnica da Fundação Jardim Botânico de Poços de Caldas em propriedade da Mineração Mercedes, localizada no Bairro Bocaina, coordenadas 22°01'12,6'' e 46°26'00,6'' (Datum WGS 84), zona rural do município de Caldas – MG.

DA VISTORIA:

Em vistoria realizada no referido local a equipe pode constatar que:

- A atividade minerária encontra-se em plena atividade;
- Existe na área de expansão da frente de lavra uma nascente;
- Ocorre na área de expansão da frente de lavra a espécie ***Cedrela fissilis*** Vell. (Meliaceae), considerada vulnerável de extinção;
- Ocorre na área de expansão da frente de lavra a espécie ***Isabelia virginalis*** Barb.Rodr. (Orchidaceae), considerada vulnerável de extinção;
- Ocorre na área de expansão da frente de lavra a espécie ***Sinningia striata*** (Fritsch) Chautems (Gesneriaceae), que é endêmica e restrita às serras ao redor do município e por isso considerada vulnerável de extinção.

CONCLUSÃO

Através da vistoria realizada no local, pode-se concluir que com o aumento na produção requerida pela empresa ocorrerá um aumento na área de intervenção, o que acarretará na supressão de uma nascente e na extinção local de pelo menos 3 espécies de constam de lista oficial das espécies ameaçadas.

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Foto 01: Vista frontal da área evidenciando áreas diretamente atingidas pela ampliação de frente de lavra proposta.

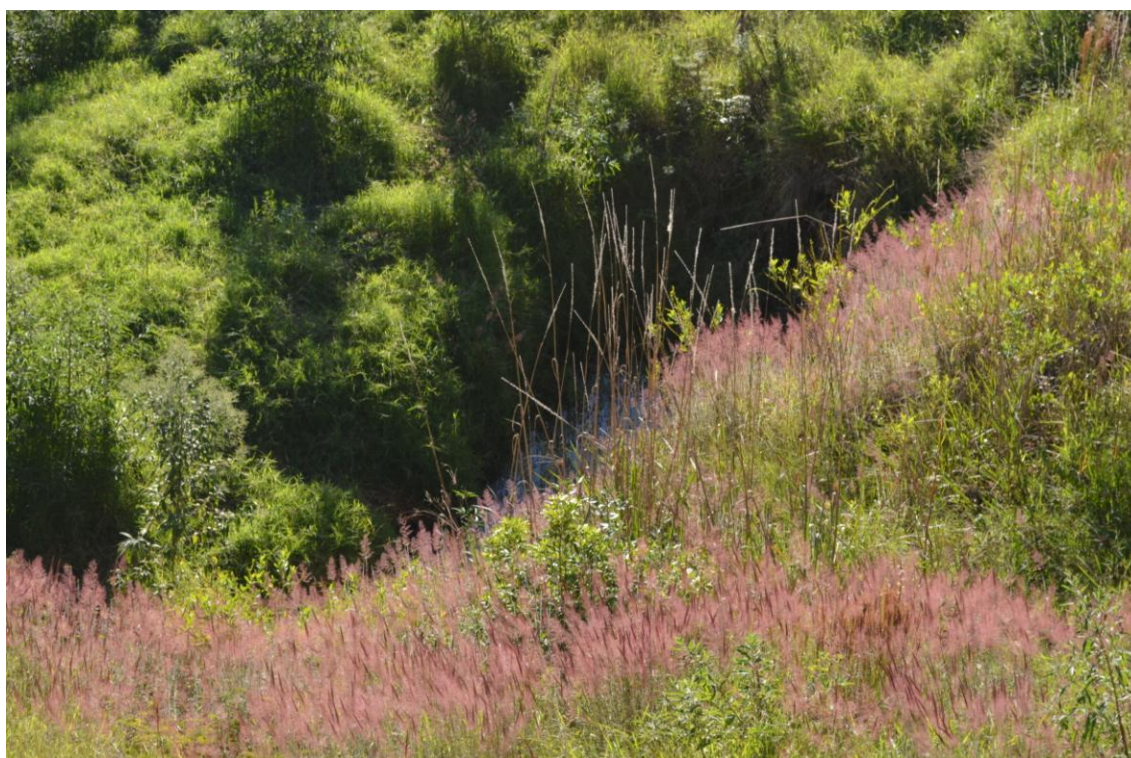


Foto 02: Vista parcial da nascente existente que será diretamente atingida pela ampliação proposta.



Foto 03: Vista frontal da nascente existente que será diretamente atingida pela ampliação proposta.



Foto 04: Vista parcial da população de *Isabelia virginalis*. Espécie de Orquídea epífita ameaçada que será diretamente atingida pela ampliação proposta.



Foto 05: Vista parcial de indivíduo de *Cedrela fissilis* (Cedro Rosa). Espécie ameaçada que será diretamente atingida pela ampliação proposta.



Foto 06: Vista parcial da população de *Sinningia striata*. Espécie herbácea que é endêmica e restrita às serras ao redor do município e por isso considerada vulnerável de extinção, que será diretamente atingida pela ampliação proposta.

EM SÍNTESE

Sem mais, colocamo-nos a disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

João Paulo de Lima Braga
Engenheiro Agrônomo
CREA 5062604348
Fundação Jardim Botânico de Poços de Caldas

Eric Arruda Williams
Biólogo
CRBio 093453/04-D
Fundação Jardim Botânico de Poços de Caldas

Éderson José de Godoy
Técnico em Meio Ambiente
CREA MG0000127984TD
Fundação Jardim Botânico de Poços de Caldas

Poços de Caldas, 09 de junho de 2015.