GOVERNO DO PARANÁ
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS

COOPERAÇÃO FINANCEIRA BRASIL - ALEMANHA GOVERNO DO PARANÁ - KfW

PROGRAMA PROTEÇÃO DA FLORESTA ATLÂNTICA

Caracterização da Atividade Mineral

Programa Proteção da Floresta Atlântica - Paraná

Volume IV
Anexos

Curitiba
Setembro/2002

CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
PROGRAMA PROTEÇÃO DA FLORESTA ATLÂNTICA – PARANÁ

Volume IV
Anexos

Fichas de cadastro da atividade mineral e fotografias
Pontos de cadastro CM-176 a CM-267

622
:574.2
M664c
v.4

Curitiba
Setembro/2002

Registro n. 1096
Biblioteca/Mineropar

M 664c

MINEROPAR. Minerais do Paraná S.A.
Caracterização da atividade mineral
Programa proteção da Floresta Atlântica - Paraná.
Curitiba : 2002
4 v.

Cooperação financeira Brasil – Alemanha – Governo do Paraná - KFW

1. Mineração. 2. Meio Ambiente. 3. Floresta Atlântica – Paraná. I. Título.

CDU: 622:574.2

MINEROPAR
BIBLIOTECA
Reg. 1096 Data

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM176	Data: 01/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Prefeitura de Guaraqueçaba		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Rio Guaraqueçaba		
08 Endereço: Estrada para Guaraqueçaba / Ponte sobre o Rio Guaraqueçaba (PR 404)		
09 Bairro: Rio Guaraqueçaba	10 Município / UF: Guaraqueçaba	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 773587 / N- 7207362		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Serra Negra / IBGE / 1: 50.000 / edição 1987		

DNPM		
15 Processo_ano:		
16 Titular:		
17 Situação atual (legal):		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade):		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Em atividade Areal da prefeitura de Guaraqueçaba. Areia do Rio Guaraqueçaba. Extrai-se apenas a areia da "enchente" do Rio. Não aparece nada de mineração. Lavra-se em pequenas quantidades.		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações.

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
17/7, 8 e 9 (arquivos CM176a.jpg, CM176b.jpg, CM176c.jpg)

Ficha nºCM176

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM176
Local onde extrai-se areia do rio

Filme 17/negativo 7 – CM176a.jpg

Ponto CM176
Local onde extrai-se areia do rio

Filme 17/negativo 8 – CM176b.jpg

Ponto CM176
Local onde extrai-se areia do rio

Filme 17/negativo 9 – CM176c.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM177	Data: 01/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região):		
08 Endereço: PR 404		
09 Bairro: Massapuã	10 Município / UF: Guaraqueçaba	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 770865 / N- 7200673		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Guaraqueçaba / IBGE / 1: 50.000 / edição 1992		

DNPM		
15 Processo_ano:		
16 Titular:		
17 Situação atual (legal):		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade):		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Em atividade Saibreira. Dimensões da lavra: 70m de frente por uma altura de 20m. Pátio 70m x 10m. Rocha – Gnaisse/Granito.		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações.

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografia
17/10 (arquivo CM177a.jpg)

Ficha nºCM177

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM177
Frente de lavra

Filme 17/negativo 10 – CM177a.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM178	Data: 01/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Chácara Rancho Fundo		
08 Endereço: PR 404		
09 Bairro:	10 Município / UF: Guaraqueçaba	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 770815 / N- 7200406		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Guaraqueçaba / IBGE / 1: 50.000 / edição 1992		

DNPM		
15 Processo_ano:		
16 Titular:		
17 Situação atual (legal):		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade):		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Em atividade Saibreira. Dimensões da lavra: 50m de frente por uma altura de 10m. Saibreira na beira da estrada. Rocha – Gnaisses/granitos		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações.

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografia
17/11 (arquivo CM178a.jpg)

Ficha nºCM178

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM178
Frente de lavra

Filme 17/negativo 11 – CM178a.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM179	Data: 01/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Morro do Bronze		
08 Endereço:		
09 Bairro:	10 Município / UF: Guaraqueçaba	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 772800 / N- 7199727		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Guaraqueçaba / IBGE / 1: 50.000 / edição 1992		

DNPM		
15 Processo_ano:		
16 Titular:		
17 Situação atual (legal):		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade):		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Em atividade Material para aterro Dimensões da lavra: 50m de frente por uma altura de 20m. Pátio 50m x 20m. Rocha – Filito milonítico com veios de quartzo paralelos a foliação		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações.

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografia
17/14 (arquivos CM179a.jpg)

Ficha nºCM179

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM179
Frente de lavra

Filme 17/negativo 14 – CM179a.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM180	Data: 06/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região):		
08 Endereço:		
09 Bairro:	10 Município / UF:	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 680672 / N- 7208585		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Bocaiúva do Sul / IBGE / 1: 50.000 / edição		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.283/1992		
16 Titular: Comércio e Indústria de Cal Tancal Ltda		
17 Situação atual (legal): Requerimento de lavra		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Pedreira desativada. Dimensões da lavra:150m de frente por uma altura de 30 a 40mm. Pátio 150m x 50m. Rocha – Dolomitos da Formação Capiru.		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações. Atividades paralisadas

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografia
18/1a (arquivos CM180a.jpg)

Ficha nºCM180

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM180
Frente de lavra

Filme 18/negativo 1a – CM180a.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM189	Data: 07/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): PINOCAL		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF: Colombo	05 CEP:
06 Telefone: (041)656.3031		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Bacaetava		
08 Endereço:		
09 Bairro:	10 Município / UF: Colombo	11 CEP:
12 Telefone: (041)656.3631		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 679409 / N- 7208419		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Bocaiúva do Sul / IBGE / 1: 50.000 / edição 1968		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.303/1992		
16 Titular: Francisco Batistão		
17 Situação atual (legal): Autorização de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Em atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS – I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Pedreira a céu aberto de dolomitos para a produção de Calcário (corretivo, cal) Dimensões da lavra: Frente de lavra com 130m com altura de 30m a 40m. Pátio com 130m x 50m. Fotos 18/32a, 33a e 34a Rocha – Dolomitos da Formação Capiru		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

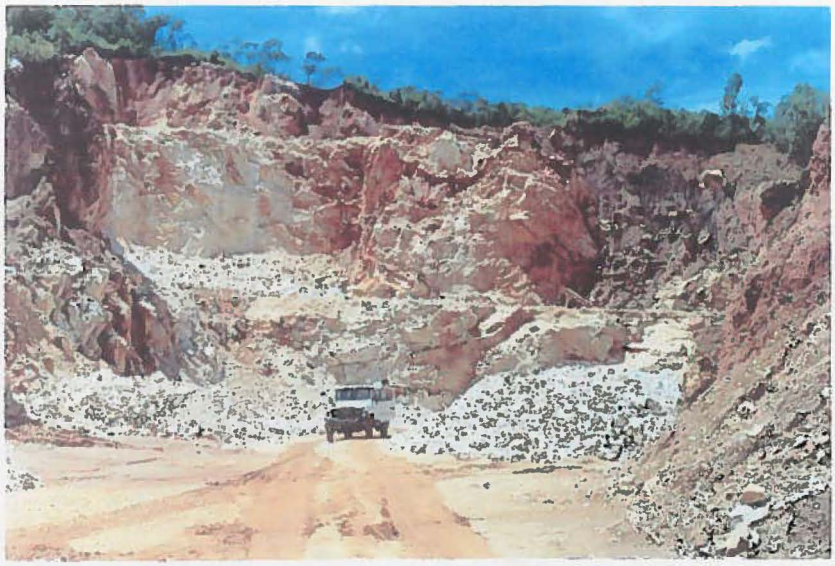
OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
18/32a, 33a, e 34a (arquivos CM189a.jpg, CM189b.jpg, CM189c.jpg)

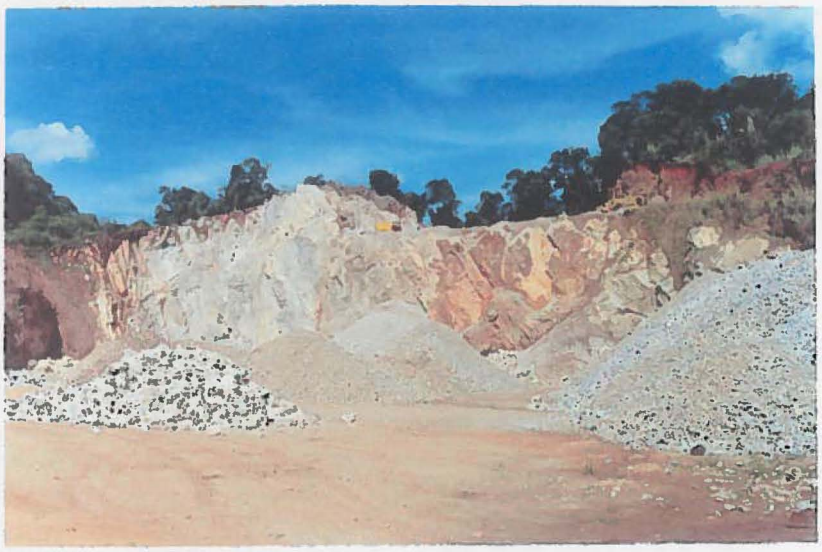
Ficha nºCM189

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz



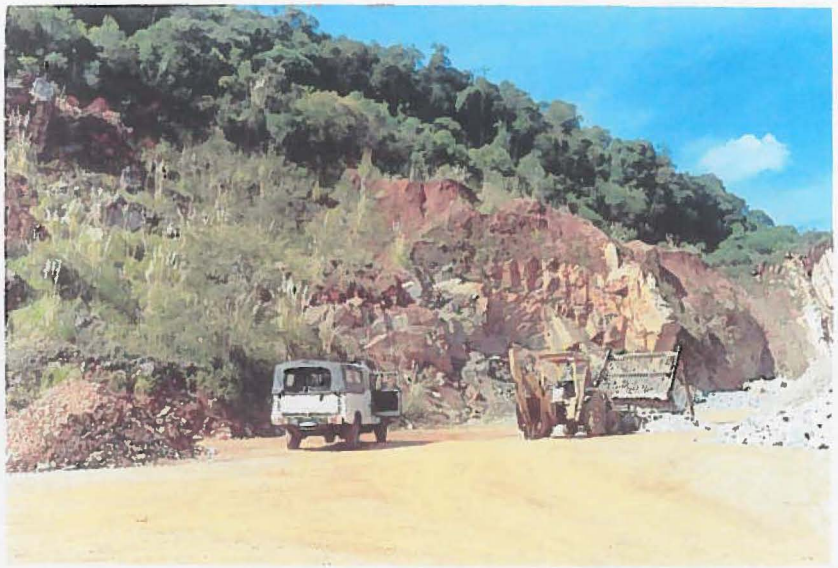
Ponto CM189
Frente de lavra

Filme 18/negativo 32a – CM189a.jpg



Ponto CM189
Frente de lavra

Filme 18/negativo 33a – CM189b.jpg



Ponto CM189
Frente de lavra

Filme 18/negativo 34a – CM189c.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM193	Data: 07/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Polli		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física): Vários proprietários		
03 Bairro:	04 Município / UF: Colombo	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região):		
08 Endereço:		
09 Bairro:	10 Município / UF: Colombo	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 680216 / N- 7208891		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Bocaiúva do Sul / IBGE / 1: 50.000 / edição 1968		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.001/1989		
16 Titular: Antônio Elizeo Poli		
17 Situação atual (legal): Requerimento de lavra		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Em atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Pedreira a céu aberto de dolomitos, Área contínua de lavra de dolomitos abrangendo muitos proprietários. Área total de aproximadamente 700m x 200m e frentes de lavra de até 100m de altura. Rocha – Dolomitos da Formação Capiru Fotos 20/00, 0, 1 – De Dirceu Batistão (Pinocal) Fotos 20/2, 3 e 4 – da Florical Fotos 20/6 – Tancal Foto 20/5 – Polli (onde foram tiradas as coordenadas) Foto 20/7 panorâmica geral		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações.

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
20/00, 0, 1, 2, 3 e 4 (arquivos CM193a.jpg, CM193b.jpg, CM193c.jpg, CM193d.jpg, CM193e.jpg, CM193f.jpg)

Ficha nºCM193

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM193
Frente de lavra

Filme 20/negativo 0 – CM193a.jpg

Ponto CM193
Frente de lavra

Filme 20/negativo 00 – CM193b.jpg

Ponto CM193
Aspectos de frente de lavra

Filme 20/negativo 1 – CM193c.jpg

Ponto CM193
Frente de lavra

Filme 20/negativo 2 – CM193d.jpg

Ponto CM193
Frente de lavra

Filme 20/negativo 3 – CM193e.jpg

Ponto CM193
Frente de lavra

Filme 20/negativo 4 – CM193f.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM193A	Data: 07/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Pinocal		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone: (041) 656.3031		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região):		
08 Endereço:		
09 Bairro:	10 Município / UF: Colombo	11 CEP:
12 Telefone: (041) 656.3631		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 680134 / N- 7208852		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Bocaiúva do Sul / IBGE / 1: 50.000 / edição 1968		

DNPM		
15 Processo_ano: 827.066/1996		
16 Titular: Pinocal Indústria e Comércio de Cal Ltda		
17 Situação atual (legal): Autorização de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Em atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito:		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		
20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:		

INFORMAÇÕES GERAIS - III		
21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:		

OBSERVAÇÕES		
22 Observações adicionais: Fotografias 20/5 e 6 (arquivos CM193Aa.jpg, CM193Ab.jpg) Ficha n°CM193A Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz		

Ponto CM193A
Frente de lavra

Filme 20/negativo 5 – CM193Aa.jpg

Ponto CM193A
Frente de lavra

Filme 20/negativo 6 – CM193Ab.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM193B	Data: 07/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Florical Indústria de Cal Ltda		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física): Rua José Bonato Strapasson		
03 Bairro: Morro Grande	04 Município / UF: Colombo	05 CEP:
06 Telefone: (041) 656.3733		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região):		
08 Endereço:		
09 Bairro:	10 Município / UF: Colombo	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 680394 / N- 7208787		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Bocaiúva do Sul / IBGE / 1: 50.000 / edição 1968		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.001/1989		
16 Titular: Antônio Elízeo Poli		
17 Situação atual (legal): Requerimento de lavra		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Em atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito:		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		
20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:		

INFORMAÇÕES GERAIS - III		
21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:		

OBSERVAÇÕES		
22 Observações adicionais: Fotografias Não existem Ficha nºCM193B Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz		

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM193C	Data: 07/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Tancal Comércio e Indústria de Cal Tancal Ltda		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física): Mal Floriano Peixoto 346		
03 Bairro: Centro	04 Município / UF: Colombo	05 CEP:
06 Telefone: (041) 6561333		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região):		
08 Endereço:		
09 Bairro:	10 Município / UF: Colombo	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 680029 / N- 7209168		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Bocaiúva do Sul / IBGE / 1: 50.000 / edição 1968		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.487/1996		
16 Titular: Comércio e Indústria de Cal Tancal Ltda		
17 Situação atual (legal): Autorização de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Em atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito:		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		
20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:		

INFORMAÇÕES GERAIS - III		
21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:		

OBSERVAÇÕES		
22 Observações adicionais: Fotografias Não existem Ficha n°CM193C Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz		

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM194	Data: 07/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Mineração Sollocal Ltda		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física): Rua XV de novembro 218		
03 Bairro:	04 Município / UF: Colombo	05 CEP:
06 Telefone: (041)656.3381		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região):		
08 Endereço: Estrada das Grutas Km13		
09 Bairro: Araçaleiro	10 Município / UF: Colombo	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 679454 / N- 7209401		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Bocaiúva do Sul / IBGE / 1: 50.000 / edição 1968		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.530/1999		
16 Titular: Mineração Fiorese Ltda		
17 Situação atual (legal): Autorização de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Em atividade desde 1996		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Pedreira a céu aberto de dolomitos, Produção de calcário para corretivo Dimensões da lavra: Frente de lavra com 100m e altura de 36m em três bancadas. Pátio de 100m x 100m x 40m Rocha – Dolomitos da Formação Capiru		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Produção – informar com Geominas.

Empregados – 5

Equipamentos – 1 Pá Carregadeira 938 Cat, 1 Compressor, 1 Compressor

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Licença ambiental do IAP.

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografia
20/7 (arquivo CM194a.jpg)

Ficha nºCM194

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM194
Frente de lavra

Filme 20/negativo 7 – CM194a.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM197	Data: 11/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região):		
08 Endereço: BR 116 (Represa Capivari)		
09 Bairro: Lapinha	10 Município / UF: Campina Grande do Sul	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 715367 / N- 7214863		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Represa Capivari / IBGE / 1: 50.000 / edição 1971		

DNPM		
15 Processo_ano:		
16 Titular:		
17 Situação atual (legal):		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade):		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Em atividade Região de corte de pedras (granito) para paralelepípedo. Pequena produção – subsistência. Métodos artesanais.		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações.
Pequena produção.

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações.

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Não existem fotografias

Ficha n°CM197

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM198	Data: 11/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Propriedade de Kielse Crisostomo da Silva		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Posto Represa		
08 Endereço: BR 116		
09 Bairro:	10 Município / UF: Campina Grande do Sul	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 714497,4 / N- 7213565		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Represa do Capivari / IBGE / 1: 50.000 / edição 1971		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.432/1999		
16 Titular: Kielse Bordini Crisóstomo		
17 Situação atual (legal): Requerimento de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Saibreira paralisada há muitos anos. Possivelmente forneceu material para a construção da Br 116		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Saibreira paralisada

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem atividades

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
20/20 e 21 (CM198a.jpg, CM198b.jpg)

Ficha nºCM198

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM198
Frente de lavra de saibreira (paralisada)

Filme 20/negativo 20 – CM198a.jpg

Ponto CM198
Frente de lavra de saibreira (paralisada)

Filme 20/negativo 21 – CM198b.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM199	Data: 11/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região):		
08 Endereço:		
09 Bairro:	10 Município / UF:	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 715668 / N- 7215084		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Represa do Capivari / IBGE / 1: 50.000 / edição 1971		

DNPM		
15 Processo_ano:		
16 Titular:		
17 Situação atual (legal):		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade):		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Em atividade desde 1996 Local de corte de pedra (granito) para a produção de paralelepípido. Métodos artesanais. Regime de substsistência.		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações.
Lavra em pequena escala

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações.

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Amostra 199

Fotografias
20/22 e 23 (arquivos CM199a.jpg, CM199b.jpg)

Ficha n°CM199

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM199
Detalhe da área de trabalho do corte de pedra

Filme 20/negativo 22 – CM199a.jpg

Ponto CM199
Corte de matacão de granito para produção de paralelepípedo

Filme 20/negativo 23 – CM199b.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM200	Data: 07/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Saibreira da Prefeitura de Campina Grande do Sul		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF: Campina Grande do Sul	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região):		
08 Endereço:		
09 Bairro:	10 Município / UF:	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 717291 / N- 7220095		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Represa do Capivari / IBGE / 1: 50.000 / edição 1971		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.819/1996		
16 Titular: TCE – Triunfo Comércio e Engenharia Ltda		
17 Situação atual (legal): Autorização de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Em atividade desde 1999		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Saibreira. Lavra principal com 70 de frente por uma altura de 25m. Pátio de 40m x 40m. Fotos 20/24 e 25 Outra frente de lavra: ponto CM 200a, situada a 300m da lavra principal: Frente de lavra com 50m e altura de 20m. Fotos 20/26, 27 e 28		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Produção – Produção: 200 caminhões/dia

Empregados – 4

Equipamentos – 1 Retroescavadeira e 1 Caminhão

Destino: estradas da região num raio de 300Km

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações.

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
20/24, 25, 26, 27 e 28 (arquivos CM200a.jpg, CM200b.jpg, CM200c.jpg, CM200d.jpg, CM200e.jpg)

Ficha n°CM200

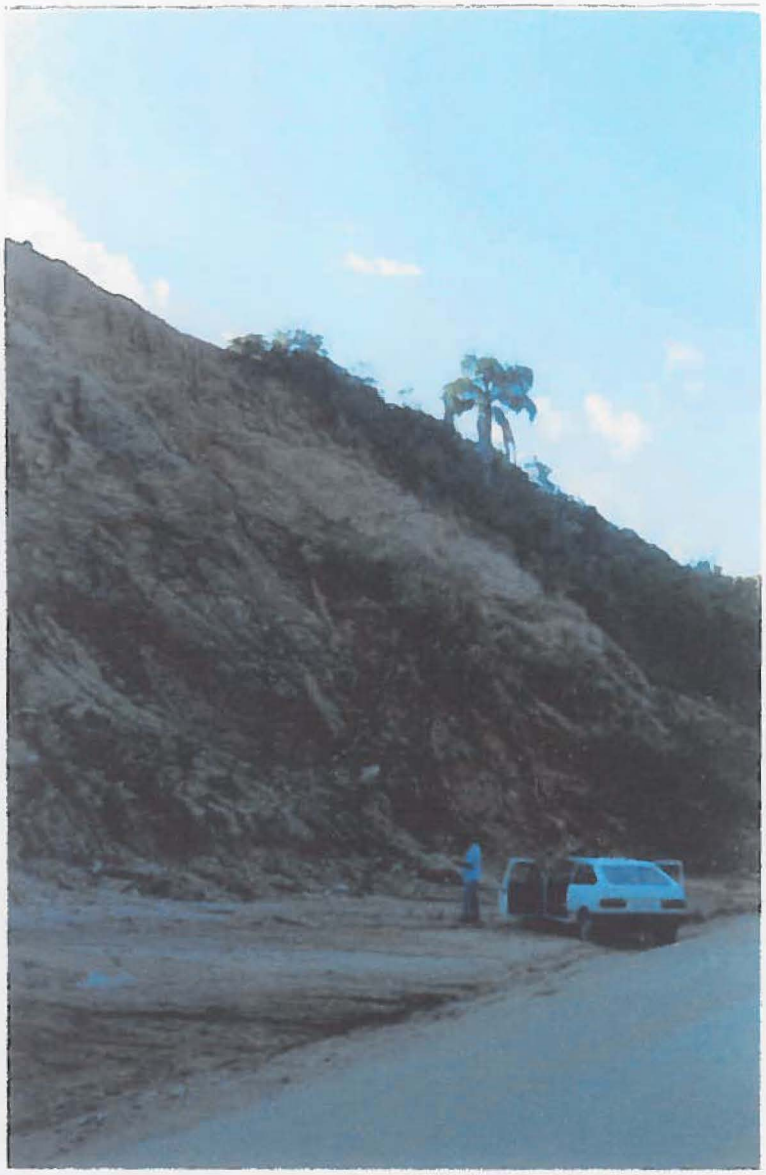
Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM200
Frente de lavra

Filme 20/negativo 24 – CM200a.jpg

Ponto CM200
Frente de lavra

Filme 20/negativo 25 – CM200b.jpg



Ponto CM200
Frente de lavra

Filme 20/negativo 26 – CM200c.jpg

Ponto CM200
Frente de lavra

Filme 20/negativo 27 – CM200d.jpg

Ponto CM200
Frente de lavra

Filme 20/negativo 28 – CM200e.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM200A	Data: 07/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Saibreira da Prefeitura de Campina Grande do Sul		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF: Campina Grande do Sul	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região):		
08 Endereço:		
09 Bairro:	10 Município / UF:	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 717240 / N- 7220365		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Represa do Capivari / IBGE / 1: 50.000 / edição 1971		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.819/1996		
16 Titular: TCE – Triunfo Comércio e Engenharia Ltda		
17 Situação atual (legal): Autorização de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Em atividade desde 1999		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Saibreira. Lavra principal com 70 de frente por uma altura de 25m. Pátio de 40m x 40m. Outra frente de lavra: ponto CM 200a, situada a 300m da lavra principal: Frente de lavra com 50m e altura de 20m.		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		
20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:		

INFORMAÇÕES GERAIS - III		
21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:		

OBSERVAÇÕES		
22 Observações adicionais: Fotografias Não existem Ficha n°CM200A Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz		

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM201	Data: 11/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): CBEMI – Construtora Brasileira e Mineradora Ltda / Pedreira Carpiza		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física): Visconde de Guarapuava 1.445		
03 Bairro: Alto da XV	04 Município / UF: Curitiba	05 CEP: 80.050-050
06 Telefone: (041)362.1411		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Jaguatirica		
08 Endereço: BR116 – Km 32		
09 Bairro: Jaguatirica	10 Município / UF: Campina Grande do Sul	11 CEP: 83.430-000
12 Telefone: (041)676.1775		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 718654 / N- 7220421		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Represa do Capivari / IBGE / 1: 50.000 / edição 1971		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.819/1996		
16 Titular: TCE – Triunfo Comércio e Engenharia Ltda		
17 Situação atual (legal): Autorização de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Em atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Pedreira para a produção de pedra britada. Brita 1, Brita 2, Pó de Pedra, 4A e Rachão (4B) Usinagem de asfalto. Dimensões da lavra: Frente com 150m por uma altura de 30m a 40m. Pátio da mina: 80m x 40m. Pátio de britagem: 200m x 50m. Pátio administrativo 200m x 50m.		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Produção – 150 t/dia de brita

Empregados – 60

Equipamentos – 1 Pá Carregadeira 166, 1 Caminhão fora de estrada, 1 Britador Primário, Rebritadores.

A Atividade principal neste empreendimento é a usinagem de asfalto.

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações.

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

01 amostra

Fotografias
20/29, 30, 31, 32 e 33 (arquivos CM201a.jpg, CM201b.jpg, CM201c.jpg, CM201d.jpg, CM201e.jpg)

Ficha nºCM201

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM201
Vista panorâmica da frente de lavra

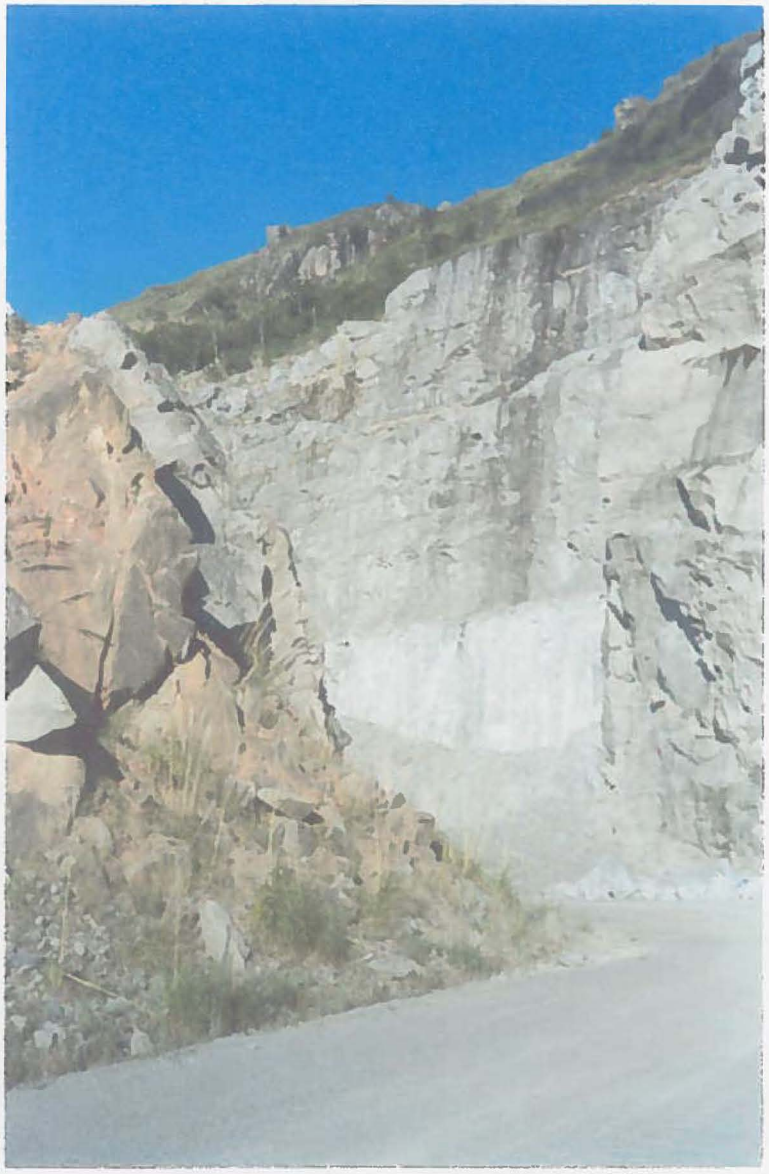
Filme 20/negativo 29 – CM201a.jpg

Ponto CM201
Frente de lavra

Filme 20/negativo 30 – CM201b.jpg

Ponto CM201
Frente de lavra

Filme 20/negativo 31 – CM201c.jpg



Ponto CM201
Frente de lavra

Filme 20/negativo 32 – CM201d.jpg

Ponto CM201
Pátio de britagem

Filme 20/negativo 33 – CM201e.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM202	Data: 11/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região):		
08 Endereço:		
09 Bairro: Jaguatirica	10 Município / UF: Bocaiúva do Sul	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 715188,09 / N- 7220932		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Represa do Capivari / IBGE / 1: 50.000 / edição 1971		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.070/1997		
16 Titular: Luiz Carlos Assunção		
17 Situação atual (legal): Autorização de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Em atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Ponto de controle. Neste local o rio está modificado possivelmente por extração de areia.		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações.

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Não existem fotografias

Ficha n°CM202

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM203A	Data:13/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Calfibra S/A Mineração Indústria e Comércio CNPJ – 76.491.190/0001-59		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF: Colombo	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Campinho		
08 Endereço: PR 476 – Estrada da Ribeira		
09 Bairro: Campinho	10 Município / UF: Tunas	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 694665 / N-7229158		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Bocaiúva do Sul / IBGE / 1: 50.000 / edição 1968		

DNPM		
15 Processo_ano: 010009/1967		
16 Titular: Calfibra S/A Mineração Indústria e Comércio		
17 Situação atual (legal): Concessão de7 lavra		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Paralisada		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Pedreira a céu aberto de dolomitos, paralisada. Dimensões da lavra: Frente de lavra 1: 100m de frente e altura de 10 a 60m. Pátio de 80m x 50m Frente de lavra 2: 90m de frente e altura de 20m. Pátio de 70m x 40m. Rocha – Dolomitos da Formação Capiru		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações. Pedreira paralisada

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
Não existem fotografias

Ficha nºCM203A

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM205	Data: 13/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região):		
08 Endereço: Estrada da Ribeira – BR476		
09 Bairro:	10 Município / UF: Tunas	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 693857 / N- 7233309		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Bocaiúva do Sul / IBGE / 1: 50.000 / edição 1968		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.238/1998		
16 Titular: Mineração Brasbol Ltda		
17 Situação atual (legal): Autorização de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Em atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Saibreira Dimensões: 60m de frente por uma altura de 5 a 30m Rocha - quartzitos		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações.

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
26/ 9 e 10 (arquivos CM205a.jpg, CM205b.jpg)

Ficha n°CM205

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM205
Frente de lavra

Filme 26/negativo 9 – CM205a.jpg

Ponto CM205
Frente de lavra

Filme 26/negativo 10 – CM205b.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM206	Data: 13/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Pocinhas		
08 Endereço: Estrada da Ribeira BR 476		
09 Bairro: Pocinhas	10 Município / UF: Tunas	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 693534 / N- 7234158		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Tunas / IBGE / 1: 50.000 / edição 1981		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.238/1998		
16 Titular: Mineração Brasból Ltda		
17 Situação atual (legal): Autorização de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Em atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Saibreira Rocha: quartzitos Dimensões: 50m de frente por uma altura de 1m nas bordas a 30m no centro		

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM206	Data: 13/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Pocinhas		
08 Endereço: Estrada da Ribeira BR 476		
09 Bairro: Pocinhas	10 Município / UF: Tunas	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 693534 / N- 7234158		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Tunas / IBGE / 1: 50.000 / edição 1981		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.238/1998		
16 Titular: Mineração Brasból Ltda		
17 Situação atual (legal): Autorização de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Em atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Saibreira Rocha: quartzitos Dimensões: 50m de frente por uma altura de 1m nas bordas a 30m no centro		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações.

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

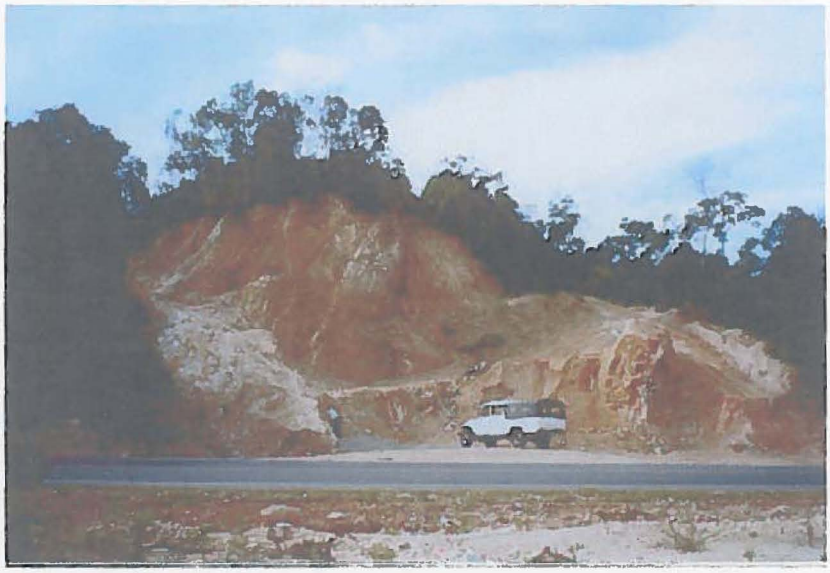
OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografia
26/11 (arquivo CM206a.jpg)

Ficha n°CM206

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz



Ponto CM206
Frente de lavra

Filme 26/negativo 11 – CM206a.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM207	Data: 13/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região):		
08 Endereço:		
09 Bairro: Campinhos	10 Município / UF: Tunas	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 696294 / N-7230065		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Bocaiúva do Sul / IBGE / 1: 50.000 / edição 1968		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.391/1995		
16 Titular: Mineração Campinhos Ltda		
17 Situação atual (legal): Licenciamento		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Pedreira a céu aberto de dolomitos, paralisada. Dimensões da lavra: Frente de lavra com 80m e altura de 10 a 30m. Pátio de 50m x 50m A 300m desta lavra (Ponto CM207a) outra lavra com frente de 50m e altura de 15m (Foto 26/12) Rocha – Dolomitos da Formação Capiru		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações. Pedreira paralisada

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

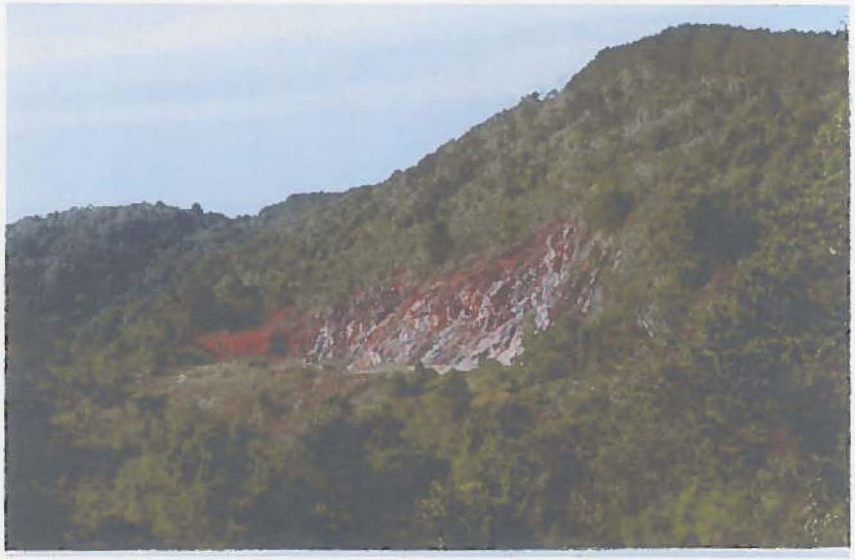
Fotografias
26/ 12 e 13 27/1 e 2 (arquivos CM207a.jpg, CM207b.jpg, CM207c.jpg, CM207d.jpg)

Ficha n°CM207

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM207
Frente de lavra (ponto 207a)

Filme 26/negativo 12 – CM207a.jpg



Ponto CM207
Foto panorâmica da frente de lavra principal

Filme 26/negativo 13 – CM207b.jpg

Ponto CM207
Detalhe da frente de lavral

Filme 27/negativo 1 – CM207c.jpg

Ponto CM207
Detalhe da frente de lavra

Filme 27/negativo 2 – CM207d.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM207A	Data: 13/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região):		
08 Endereço:		
09 Bairro:	10 Município / UF: Tunas	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 696080 / N-7229889		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Bocaiúva do Sul / IBGE / 1: 50.000 / edição 1968		

DNPM		
15 Processo_ano: 820.241/1984		
16 Titular: Mineração Campinhos Ltda		
17 Situação atual (legal): Autorização de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Pedreira a céu aberto de dolomitos, paralisada. Dimensões da lavra: Frente de lavra com 80m e altura de 10 a 30m. Pátio de 50m x 50m A 300m desta lavra (Ponto CM207a) outra lavra com frente de 50m e altura de 15m (Foto 26/12) Rocha – Dolomitos da Formação Capiru		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações. Pedreira paralisada

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
Não existem fotografias

Ficha n°CM207A

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM208	Data: 13/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região):		
08 Endereço:		
09 Bairro: Ouro Fino	10 Município / UF: Tunas	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 697103 / N- 7232207		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Bocaiúva do Sul / IBGE / 1: 50.000 / edição 1968		

DNPM		
15 Processo_ano:		
16 Titular:		
17 Situação atual (legal):		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade):		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Em atividade Saibreira Pequena frente de lavra de saibro para a manutenção das estradas locais Rocha - quartzitos		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações.

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
27/3 e 4 (arquivos CM208a.jpg, CM208b.jpg)

Ficha nºCM208

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM208
Frente de lavra

Filme 27/negativo 3 – CM208a.jpg

Ponto CM208
Frente de lavra

Filme 27/negativo 4 – CM208b.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM209	Data: 13/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF: Colombo	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Ouro Fino		
08 Endereço:		
09 Bairro: Ouro Fino	10 Município / UF: Tunas	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 699539 / N- 7233252		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Bocaiúva do Sul / IBGE / 1: 50.000 / edição 1968		

DNPM		
15 Processo_ano: 805.858/1975		
16 Titular: Mineração Bocaiúva Ltda		
17 Situação atual (legal): Concessão de lavra		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Pedreira a céu aberto de dolomitos, paralisada. Dimensões da lavra: Frente de lavra com 80m e altura de 5m a 30m. Rocha – Dolomitos da Formação Capiru		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações. Pedreira paralisada

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
27/5, 6 e 7 (arquivos CM209a.jpg, CM209b.jpg, CM209c.jpg)

Ficha n°CM209

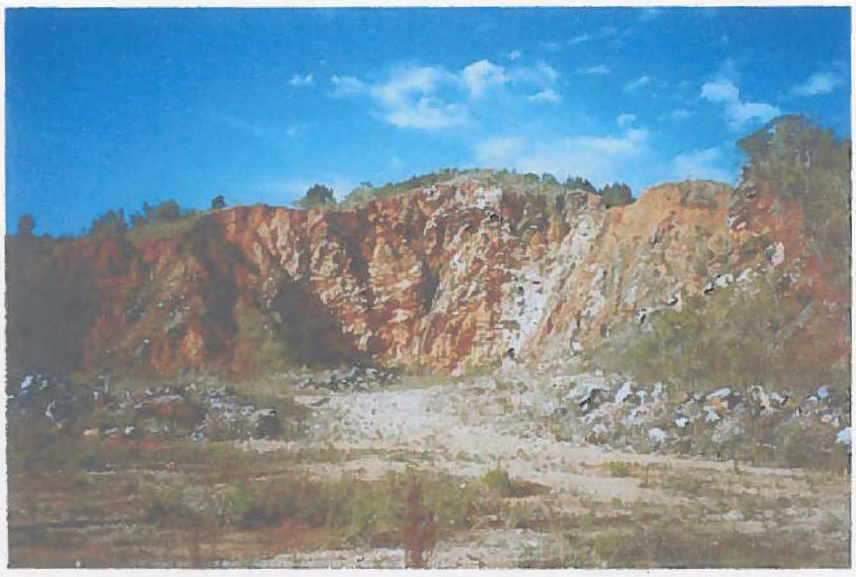
Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM209
Frente de lavra

Filme 27/negativo 5 – CM209a.jpg

Ponto CM209
Frente de lavra

Filme 27/negativo 6 – CM209b.jpg



Ponto CM209
Frente de lavra

Filme 27/negativo 7 – CM209c.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM211	Data: 14/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Mina do Perau – Marcozen Armazéns Gerais Ltda		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física): Rua Serra do Jairé 658/720		
03 Bairro:	04 Município / UF: São Paulo - SP	05 CEP:
06 Telefone: (011)6606.2966		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Vale do Ribeira		
08 Endereço:		
09 Bairro: Barra do Perau	10 Município / UF: Adrianópolis	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 703438 / N7251739		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Tunas / IBGE / 1: 50.000 / edição 1981		

DNPM		
15 Processo_ano:		
16 Titular:		
17 Situação atual (legal):		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade):		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Sem atividade Mina subterrânea de Chumbo e Zinco. paralisada em 1987 4 Galerias de com mais de 500m. Pátios: 3 pátios de 100m x 60m; 40m x 40m e 80m x 80m Espessura do velo – mais ou menos 0,80m. quartzo, galena e blenda, principalmente.		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Atividades paralisadas. Apenas um segurança na área.

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem atividades

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Amostra 211 – minério de chumbo e zinco e barita

Fotografias
22/5, 6 e 7 (arquivos CM211a.jpg, CM211b.jpg, CM211c.jpg)

Ficha n°CM211

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM211
Frente de galeria com material fechando a entrada

Filme 22/negativo 5 – CM211a.jpg

Ponto CM211
Frente de galeria com material fechando a entrada

Filme 22/negativo 6 – CM211b.jpg

Ponto CM211
Antigas instalações de tratamento do minério

Filme 22/negativo 7 – CM211c.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM212	Data: 14/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Vale do Ribeira		
08 Endereço:		
09 Bairro: Figueira	10 Município / UF: Adrianópolis	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 700547 / N7251447		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Tunas / IBGE / 1: 50.000 / edição 1981		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.073/1992		
16 Titular: Mario Issamu Taguchi		
17 Situação atual (legal): Autorização de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Área de ocorrência de veios de calcita. Apenas feita pesquisa mineral. Proprietário está negociando a área. Provavelmente entre em produção.		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		
20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção: Sem atividades de lavra		

INFORMAÇÕES GERAIS - III		
21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento: Sem atividades de lavra		

OBSERVAÇÕES		
22 Observações adicionais: Não existem fotografias Ficha n°CM212 Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz		

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM213	Data: 14/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Vale do Ribeira		
08 Endereço: Estrada da Ribeira - BR476		
09 Bairro: Serra do Vinte e sete	10 Município / UF: Adrianópolis	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 698172 / N7256959		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Tunas / IBGE / 1: 50.000 / edição 1981		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.021/2001		
16 Titular: José Adélcio Maschio		
17 Situação atual (legal): Autorização de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Em atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Pedreira possivelmente para pedra britada. Granito Varginha Dimensões: Frente de lavra com 30m e altura de 16m em duas bancadas.		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Amostra 213

Fotografia
22/8 (arquivo CM213a.jpg)

Ficha n°CM213

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM213
Frente de lavra

Filme 22/negativo 8 – CM213a.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM214	Data: 14/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Vale do Ribeira		
08 Endereço: Estrada da Ribeira BR 476		
09 Bairro: Serra do Vinte e sete	10 Município / UF:	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 699517 / N7259215		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Tunas / IBGE / 1: 50.000 / edição 1981		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.554/2001		
16 Titular: José Adelcio Maschio		
17 Situação atual (legal): Autorização		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Em atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Saibreira Rocha - Granito Dimensões: Frente de lavra com 80m e altura de 30m em 3 bancadas.		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES

22 Observações adicionais:

Fotografias
22/9 e 10 (arquivos CM214a.jpg, CM214b.jpg)

Ficha n°CM214

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM214
Frente de lavra

Filme 22/negativo 9 – CM214a.jpg

Ponto CM214
Frente de lavra (detalhe)

Filme 22/negativo 10 – CM214b.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM215	Data: 15/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Mina de Canoas		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Vale do Ribeira		
08 Endereço:		
09 Bairro: Barrinha (Canoas)	10 Município / UF: Adrianópolis	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 706850 / N7256564		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Epitácio Pessoa / IBGE / 1: 50.000 / edição 1970		

DNPM		
15 Processo_ano: 820.122/1988		
16 Titular: Plumbum Min. e Metalurgia S/A Grupo Trevo		
17 Situação atual (legal): Requerimento de lavra		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividades		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Mina subterrânea de chumbo e zinco Duas frentes de lavra: Mina 1 – Boca da galeria: 5m x 3,5m (entrava caminhão) Pátio de 50m x 40m. Foto 22/14 Mina 2 – Pátio 40m x 30m. Fotos 22/12 e 13 Profundidade das galerias – ninguém para informar.		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Amostra 215 – minério de chumbo e zinco

Fotografias
22/12 e 13 (arquivos CM215a.jpg, CM215b.jpg)

Ficha nºCM215

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM215
Boca da galeira

Filme 22/negativo 12 – CM215a.jpg

Ponto CM215
Pátio de estoque de minério e instalações da mineração

Filme 22/negativo 13 – CM215b.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM215A	Data: 15/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Mina de Canoas		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Vale do Ribeira		
08 Endereço:		
09 Bairro: Barrinha (Canoas)	10 Município / UF: Adrianópolis	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 706332 / N7255790		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Epitácio Pessoa / IBGE / 1: 50.000 / edição 1970		

DNPM		
15 Processo_ano:		
16 Titular:		
17 Situação atual (legal):		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade):		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Ponto CM215 – Mina 2 (galeria 2) Ponto CM215A – Mina 1 (galeria 1)		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

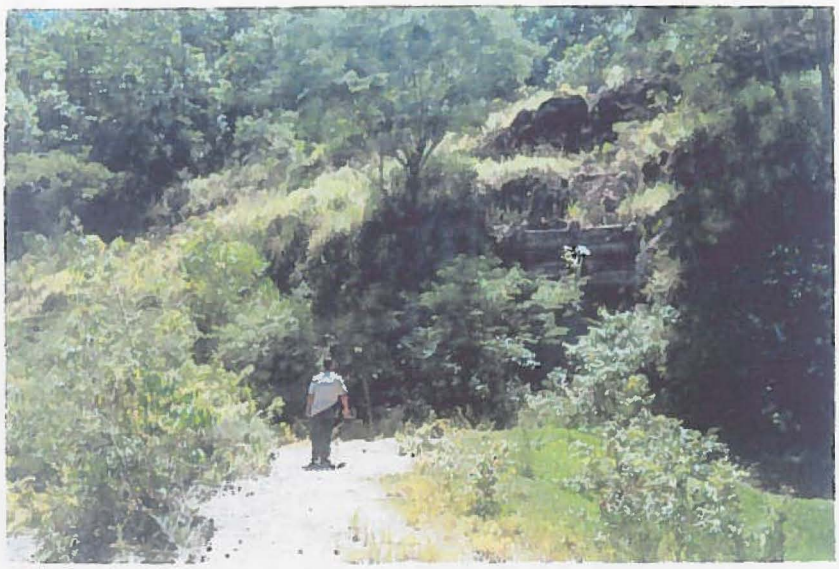
OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
22/14 (arquivo CM215Aa.jpg)

Ficha n°CM215A

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz



Ponto CM215A
Boca da galeria

Filme 22/negativo 14 – CM215Aa.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM216	Data: 15/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Plumbum		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Vale do Ribeira		
08 Endereço:		
09 Bairro: Vila Mota	10 Município / UF: Adrianópolis	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 710221 / N7269030		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Apiaí / IBGE / 1: 50.000 / edição 1987		

DNPM		
15 Processo_ano:		
16 Titular:		
17 Situação atual (legal):		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade):		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Rejeito do tratamento do minério de chumbo e zinco da Plumbum Pilha com uma extensão de 130m x 30m e uma altura de 2,5m. Coletado amostra - 216		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Não é mina e sim pilha de rejeito de uma mina

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Coletada amostra - 216

Fotografias
22/15 e 16 (arquivos CM216a.jpg, CM216b.jpg)

Ficha n°CM216

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM216
Pilha de rejeito da mineração de chumbo e zinco da Plumbum, junto à estrada e Rio Ribeira

Filme 22/negativo 15 – CM216a.jpg

Ponto CM216
Pilha de rejeito da mineração de chumbo e zinco da Plumbum, junto à estrada e Rio Ribeira

Filme22 /negativo 16 – CM216b.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM217	Data: 14/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Mina da Plumbum – Era Adubos Trevo		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF: Porto Alegre - RS	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Vale do Ribeira		
08 Endereço:		
09 Bairro: Plumbum Vila Mota	10 Município / UF: Adrianópolis	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 711305 / N7268661		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Apiaí / IBGE / 1: 50.000 / edição 1987		

DNPM		
15 Processo_ano:		
16 Titular:		
17 Situação atual (legal):		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade):		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Mina subterrânea de chumbo e zinco (prata) Plumbum. Área ocupada pelo empreendimento – 300m x 400m Planta de beneficiamento – 250m x 150m		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

A mineração e metalurgia pararam em 29/nov/1995

Apenas uma pessoa fazendo a segurança do local

A mineração já teve 800 empregados. Parou com154 empregados e hoje apenas 1 pessoa cuidando das instalações.

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

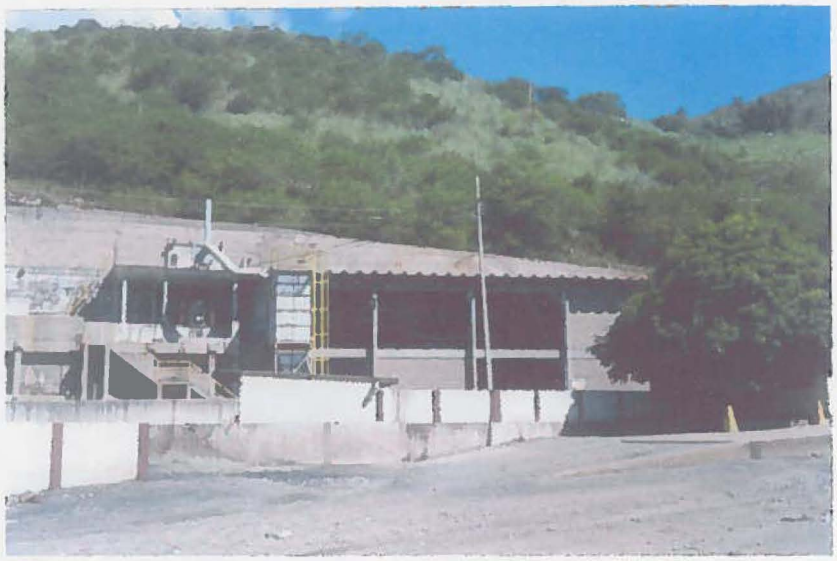
Fotografias
22/17 a 23 (arquivos CM217a.jpg, CM217b.jpg, CM217c.jpg, CM217d.jpg, CM217e.jpg, CM217f.jpg, CM217g.jpg)

Ficha nºCM217

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

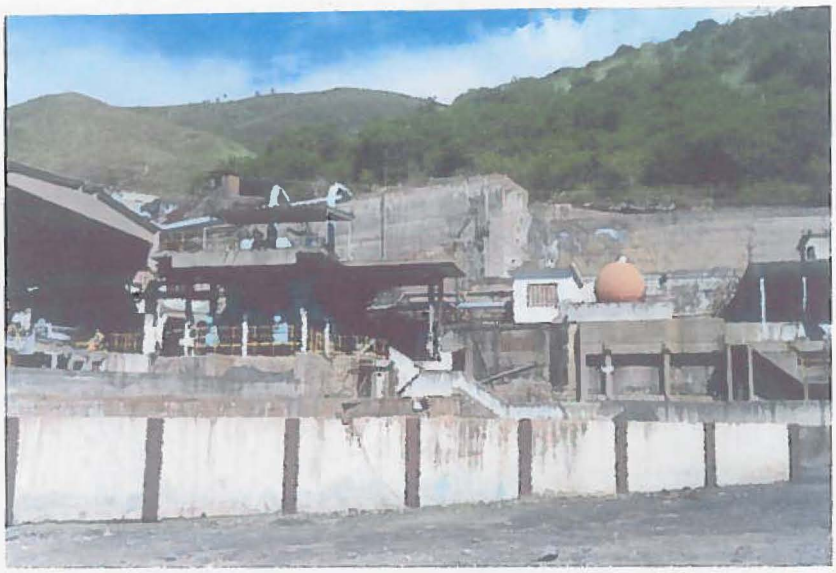
Ponto CM217
Instalação da mina de chumbo e zinco da Plumbum

Filme 22/negativo 17 – CM217a.jpg



Ponto CM217
Instalação da mina de chumbo e zinco da Plumbum

Filme 22/negativo 18 – CM217b.jpg

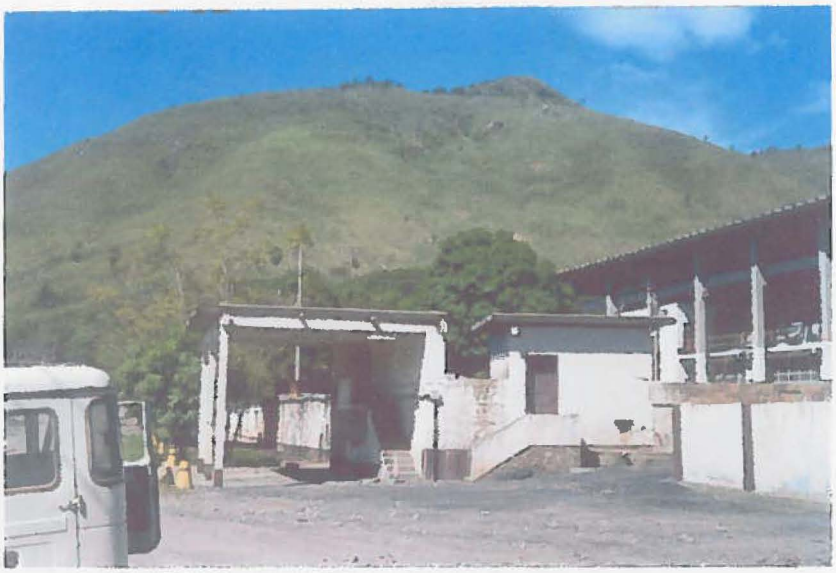


Ponto CM217
Instalação da mina de chumbo e zinco da Plumbum

Filme 22/negativo 19 – CM217c.jpg

Ponto CM217
Instalação da mina de chumbo e zinco da Plumbum

Filme 22/negativo 20 – CM217d.jpg



Ponto CM217
Instalação da mina de chumbo e zinco da Plumbum

Filme 22/negativo 21 – CM217e.jpg

Ponto CM217
Instalação da mina de chumbo e zinco da Plumbum

Filme 22/negativo 22 – CM217f.jpg

Ponto CM217
Instalação da mina de chumbo e zinco da Plumbum

Filme 22/negativo 23 – CM217g.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM218	Data: 15/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Companhia Brasileira do Alumínio – CBA CNPJ – 61409892/0001-73		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Vale do Ribeira		
08 Endereço: Estrada Margem Rio São Sebastião		
09 Bairro: Sete Barras	10 Município / UF: Adrianópolis	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 719986 / N7266873		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Apiaí / IBGE / 1: 50.000 / edição 1977		

DNPM		
15 Processo_ano: 820.002/1978		
16 Titular: Companhia Brasileira do Alumínio Ltda CBA		
17 Situação atual (legal): Concessão de lavra		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade desde 1984		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Mina de Fluorita 7 Barras. A céu aberto e subterrânea. Mina a céu aberto – largura do veio de fluorita 1,5m na direção 120°/75°SE. Extensão da área minerada – 200m por uma altura de 80m. Ponto 218a. Fotos 22/28 e 29. Veio de fluorita no contato entre o Granito Itaoca e calcários do Grupo Açungui. Teor de 90% de CaF_2. Pátios: dois pátios de 200m x 200m Mina subterrânea – 2 galerias		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Mineração paralisada desde 1990.

Quando ativa tinha 60 empregados. Hoje apenas pessoal de segurança para as instalações.

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Mineração paralisada.

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias 22/24, 25, 26 e 27 – pilha de minério e plantas de beneficiamento (arquivos CM218a.jpg, CM218b.jpg, CM218c.jpg, CM218d.jpg)
22/28 – Lavra a céu aberto (arquivos CM218e.jpg)

Ficha nºCM218

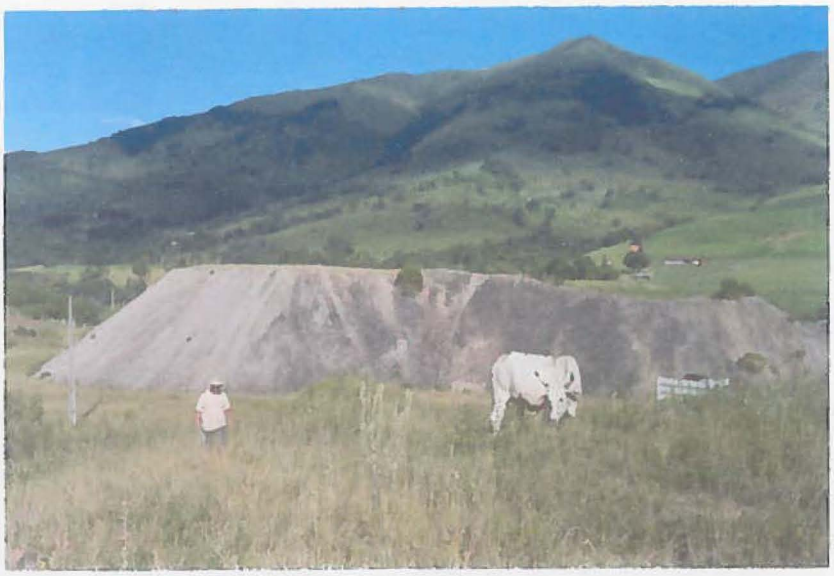
Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM218
Área de mineração

Filme 22/negativo 24 – CM218a.jpg

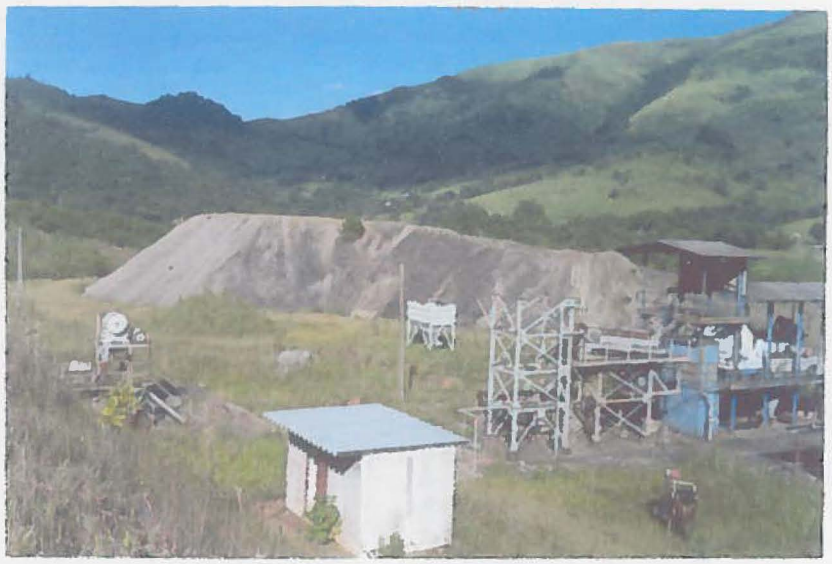
Ponto CM218
Instalações de mineração, escritórios e alojamentos

Filme 22/negativo 25 – CM218b.jpg



Ponto CM218
Pilha de minério de fluorita estocado

Filme 22/negativo 26 – CM218c.jpg



Ponto CM218
Pilha de minério e instalações de tratamento

Filme 22/negativo 27 – CM218d.jpg

Ponto CM218
Instalações de mineração

Filme 22/negativo 28 – CM218e.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM218A	Data: 15/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Companhia Brasileira do Alumínio – CBA CNPJ – 61409892/0001-73		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Vale do Ribeira		
08 Endereço: Estrada Margem Rio São Sebastião		
09 Bairro: Sete Barras	10 Município / UF: Adrianópolis	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 719397 / N- 7267047		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Apiaí / IBGE / 1: 50.000 / edição 1977		

DNPM		
15 Processo_ano: 820.002/1978		
16 Titular: Companhia Brasileira do Alumínio Ltda CBA		
17 Situação atual (legal): Concessão de lavra		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade desde 1984		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Ponto CM218 – Ponto central do empreendimento Ponto CM218A – Lavra a céu aberto		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Mineração paralisada desde 1990.

Quando ativa tinha 60 empregados. Hoje apenas pessoal de segurança para as instalações.

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Mineração paralisada.

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
22/29 – Lavra a céu aberto (arquivo CM218Aa.jpg)

Ficha n°CM218A

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM218A
Lavra de fluorita a céu aberto

Filme 22/negativo 29 – CM218Aa.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM219	Data: 15/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Mina do Braz		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Vale do Ribeira		
08 Endereço:		
09 Bairro: Barrinha	10 Município / UF: Adrianópolis	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 702207 / N7265827		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Apiaí / IBGE / 1: 50.000 / edição 1987		

DNPM		
15 Processo_ano: 800.193/1968		
16 Titular: Mineração São Braz S.A		
17 Situação atual (legal): Concessão lavra		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Mina de chumbo e zinco do Braz. Paralisada a muitos anos. Lavra a céu aberto e subterrânea. Frente de lavra a céu aberto: 150m x 60m de altura. Tudo coberto por vegetação.		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
22/30 e 31 (arquivos CM219a.jpg, CM219b.jpg)

Ficha n°CM219

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM219
Frente de lavra

Filme 22/negativo 30 – CM219a.jpg

Ponto CM219
Frente de lavra

Filme 22/negativo 31 – CM219b.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM220	Data: 15/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Mina de C Icita (Miguel Alves)		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Vale do Ribeira		
08 Endereço:		
09 Bairro:	10 Município / UF: Adrianópolis	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 708239 / N7266686		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Apiaí / IBGE / 1: 50.000 / edição 1987		

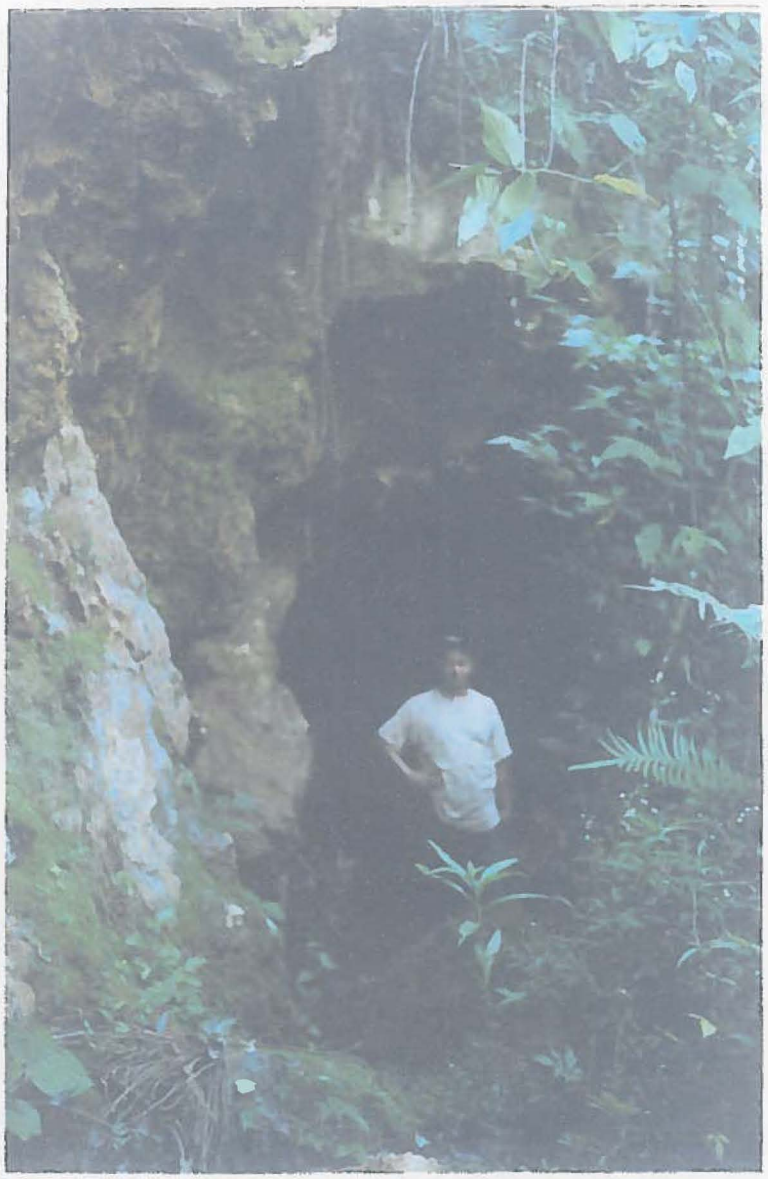
DNPM		
15 Processo_ano:		
16 Titular:		
17 Situação atual (legal):		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade):		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Sem atividade Mina subterrânea de Calcita Duas frentes de lavra. Uma de calcita champagne e outra de calcita branca (mais nobre) Calcita branca: galeria com 40m de profundidade e boca de 4m x 3m. Fotos 22/32, 33 e 34 Veio com 2,5m de largura. Estruturalmente é uma lente sub-horizontal.		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		
20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção: **Sem informações. Atividades paralisadas**		

INFORMAÇÕES GERAIS - III		
21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento: **Sem informações**		

OBSERVAÇÕES		
22 Observações adicionais: **Amostra 220 –calcita.** **Fotografias** **22/32 e 33 (arquivos CM220a.jpg, CM220b.jpg)** **Ficha n°CM220** **Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz**		



Ponto CM220
Entrada de galeria

Filme 22/negativo 32 – CM220a.jpg

Ponto CM220
Entrada de galeria

Filme 22/negativo 33 – CM220b.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM221	Data: /2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região):		
08 Endereço:		
09 Bairro:	10 Município / UF: Adrianópolis	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 701785 / N- 7273188		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Ribeira / IBGE / 1: 50.000 / edição 1981		

DNPM		
15 Processo_ano:		
16 Titular:		
17 Situação atual (legal):		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade):		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Saibreira Dimensões da lavra: 130 de frente por uma altura de 10 a 35m. Situada na beira da estrada, praticamente sem pátio. Rocha – anfibolito.		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações.

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações.

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
22/35 e 36 (arquivos CM221a.jpg, CM221b.jpg)

Ficha nºCM221

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM221
Frente de lavra

Filme 22/negativo 35 – CM221a.jpg

Ponto CM221
Frente de lavra

Filme 22/negativo 36 – CM221b.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM224	Data: 16/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Cantagalo		
08 Endereço: Estrada para Colônia João XXIII		
09 Bairro: Cantagalo	10 Município / UF: Bocaiúva do Sul	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 719640 / N- 7230288		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Represa do Capivari / IBGE / 1: 50.000 / edição 1971		

DNPM		
15 Processo_ano:826.584/1995		
16 Titular: Mineração Metalnorte Ltda		
17 Situação atual (legal): Autorização de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Saibreira. Situada na beira da estrada. Praticamente sem pátio. Dimensões: 100 de frente por uma altura de 20 a 30m Rocha: Quartzitos e quartzo xistos. Direção: EW/50N		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações.

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
23/10 (arquivos CM224a.jpg)

Ficha n°CM224

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM224
Frente de lavra

Filme 23/negativo 10 – CM224a.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM225	Data: 19/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região):		
08 Endereço:		
09 Bairro:	10 Município / UF:	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 702819 / N- 7233730		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Epitácio Pessoa / IBGE / 1: 50.000 / edição 1970		

DNPM		
15 Processo_ano:		
16 Titular:		
17 Situação atual (legal):		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Lavra em atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Em atividade Saibreira. Quarzitos e quartzo xistos Dimensões: 30 de frente por uma altura de até 15m. Pátio: 20m x 15m		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações.

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografia
23/11 (arquivo CM225a.jpg)

Ficha nºCM225

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM225
Frente de lavra

Filme 23/negativo 11 – CM225a.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM226	Data: 19/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Sumidouro		
08 Endereço:		
09 Bairro:	10 Município / UF: Tunas	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 706449 / N- 7238589		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Epitácelo Pessoa / IBGE / 1: 50.000 / edição 1971		

DNPM		
15 Processo_ano: 000886/1964		
16 Titular: Calfibra AS Min. Ind. E Comércio		
17 Situação atual (legal): Concessão de lavra		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Pedreira de Calcário. Paralisada a mais de 13 anos Tem vários fornos de cal na área. Calcário laminado escuro com finas camadas claras. Dimensões da Lavra. Lavra em anfiteatro com dimensões internas de 100m x 30m e altura de 20 a 40m.		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações.

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

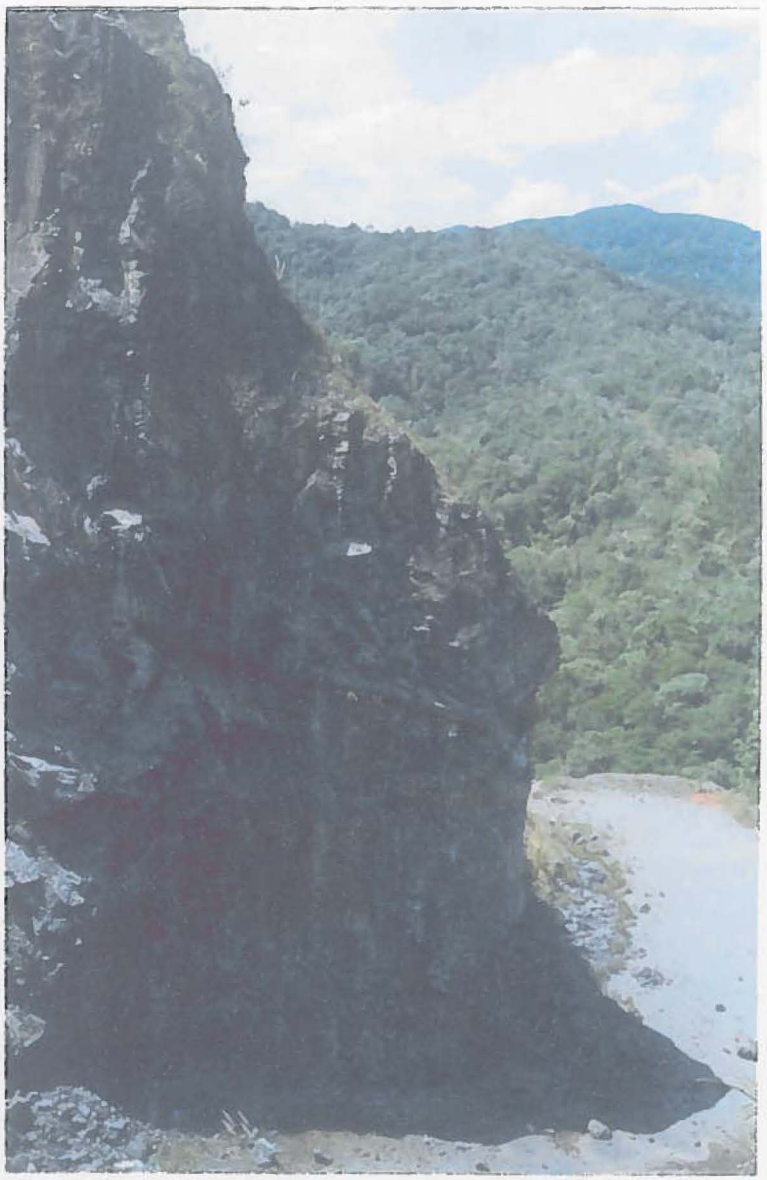
22 Observações adicionais:

Amostra 226

Fotografias
23/12, 13 e 14 (arquivos CM226a.jpg, CM226b.jpg, CM226c.jpg)

Ficha n°CM226

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz



Ponto CM226
Frente de lavra

Filme 23/negativo 12 – CM226a.jpg

Ponto CM226
Frente de lavra

Filme 23/negativo 13 – CM226b.jpg

Ponto CM226
Fornos para a fabricação de cal (paralisados)

Filme 23/negativo 14 – CM226c.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM227	Data: 19/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Tuneiras (Tunas)		
08 Endereço: Estrada Água Clara		
09 Bairro: Tuneiras	10 Município / UF: Tunas	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 695597 / N- 7257633		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Tunas / IBGE / 1: 50.000 / edição 1981		

DNPM		
15 Processo_ano: 820.332/1988		
16 Titular: Marmoraria Água Verde Ltda		
17 Situação atual (legal): Concessão de lavra		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Em atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Saibreira. Quarzitos e quartzo xistos. Foliação N50E/60NW Dimensões: 50 de frente por uma altura de até 4m. Pátio: 20m x 50m		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações.

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
23/15, 16 e 17 (arquivos CM227a.jpg, CM227b.jpg, CM227c.jpg)

Ficha nºCM227

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM227
Frente de lavra

Filme 23/negativo 15 – CM227a.jpg

Ponto CM227
Frente de lavra

Filme 23/negativo 16 – CM227b.jpg

Ponto CM227
Frente de lavra

Filme 23/negativo 17 – CM227c.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM228	Data: 19/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Água Clara		
08 Endereço:		
09 Bairro: Água Clara	10 Município / UF: Tunas	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 702819 / N- 7233730		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Tunas / IBGE / 1: 50.000 / edição 1981		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.326/1988		
16 Titular: Mineração Água Clara Ltda		
17 Situação atual (legal): Concessão de lavra		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Mina subterrânea de barita. Paralisada. Veio sub-horizontal de barita encaixada em calcários.		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações. Lavra paralisada a muitos anos

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações. Lavra paralisada a muitos anos

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Amostra 228

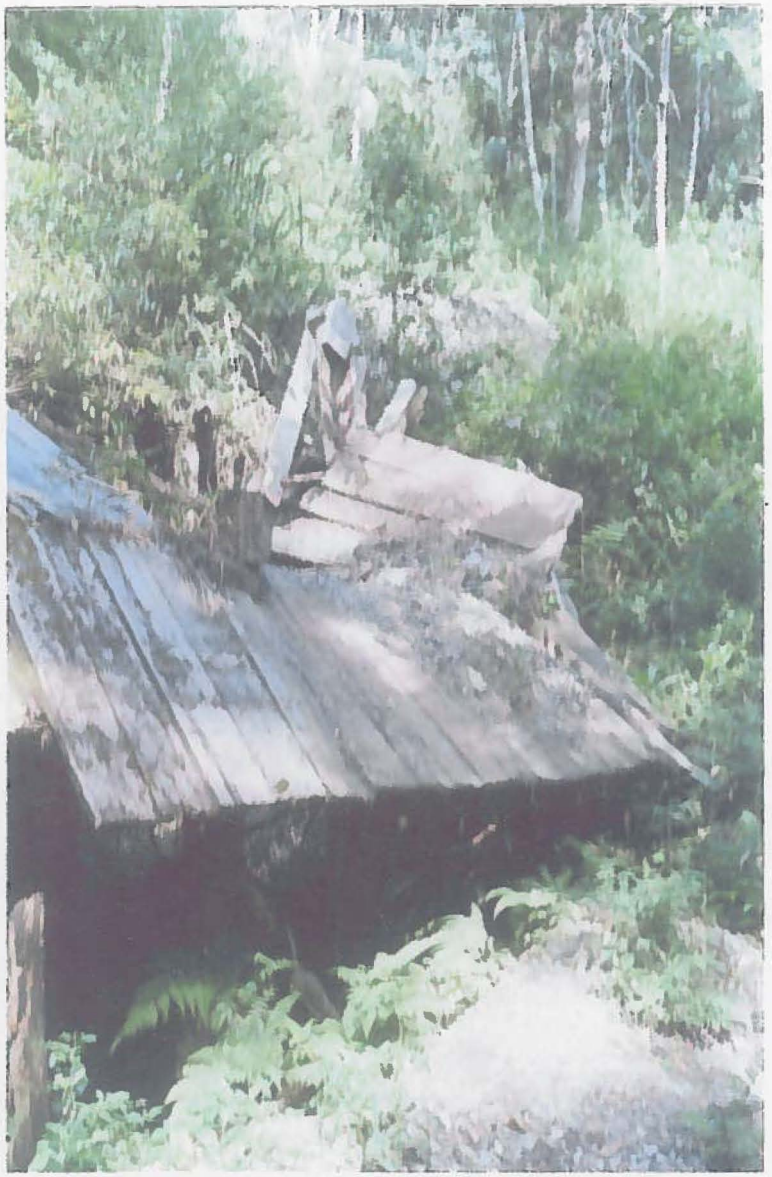
Fotografias
23/18 e 19 (arquivos CM228a.jpg, CM228b.jpg)

Ficha nºCM228

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM228
Entrada das galerias subterrâneas

Filme 23/negativo 18 – CM228a.jpg



Ponto CM228
O que sobrou das instalações

Filme23/negativo 19 – CM228b.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM229	Data: 20/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Marmoraria Água Verde CNPJ 76.504.042/0001 - 21		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Tuneiras - Tunas		
08 Endereço: Estrada de água Clara s/n		
09 Bairro: Tuneiras	10 Município / UF: Tunas	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 694976 / N- 7239452		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Tunas / IBGE / 1: 50.000 / edição 1981		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.120/1989		
16 Titular: Mica Mineração Capuava Ltda		
17 Situação atual (legal): Em disponibilidade		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Em atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Lavra de sienito para pedra ornamental – Sienito Verde Tunas Frente de lavra 1 – 50m de frente por uma altura de 10m. Pátio 50m x 40m. Foto 23/21 Frente da lavra 2 – 100m x 50m. Foto 23/22, 23, 24 e 25		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações.

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Amostra 229

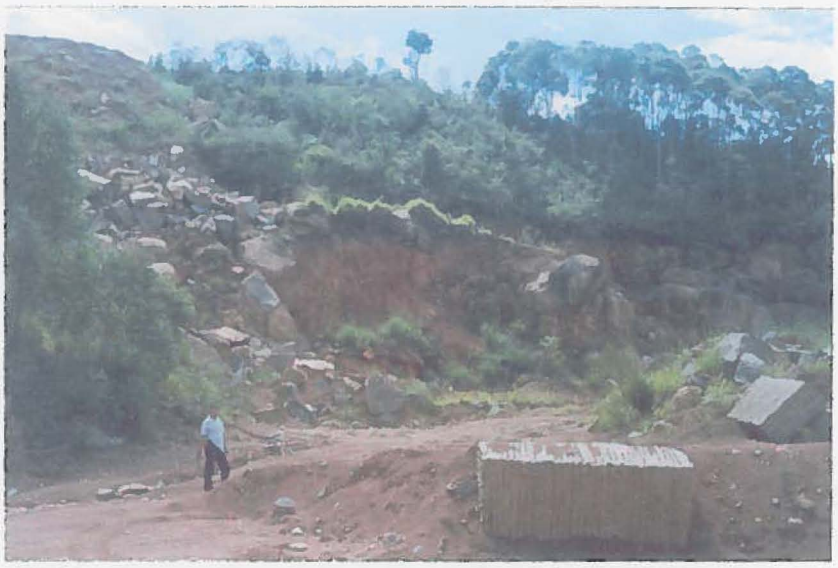
Fotografias
23/20 a 25 (arquivos CM229a.jpg, CM229b.jpg, CM229c.jpg, CM229d.jpg,CM229e.jpg, CM229f.jpg)

Ficha nºCM229

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM229
Aspectos da região de lavra

Filme 23/negativo 20 – CM229a.jpg



Ponto CM229
Frente de lavra

Filme 23/negativo 21 – CM229b.jpg

Ponto CM229
Frente de lavra

Filme 23/negativo 22 – CM229c.jpg

Ponto CM229
Frente de lavra

Filme 23/negativo 23 – CM229d.jpg

Ponto CM229
Frente de lavra

Filme 23/negativo 24 – CM229e.jpg

Ponto CM229
Área de lavra, entrada de acesso e pátio de estoque

Filme 23/negativo 25 – CM229f.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM230	Data: 20/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Tunas – Tunerias		
08 Endereço: Estrada para Águas Claras s/n		
09 Bairro:	10 Município / UF: Tunas	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 695095 / N- 7239661		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Tunas / IBGE / 1: 50.000 / edição 1981		

DNPM		
15 Processo_ano: 815.606/1973		
16 Titular: Marmoraria Água Verde Ltda		
17 Situação atual (legal): Concessão de lavra		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Pedreira de sienito para pedra ornamental. Paralisada. Dimensões da lavra: 150m de extensão junto à estrada. Altura de 5 a 20m		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações.

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

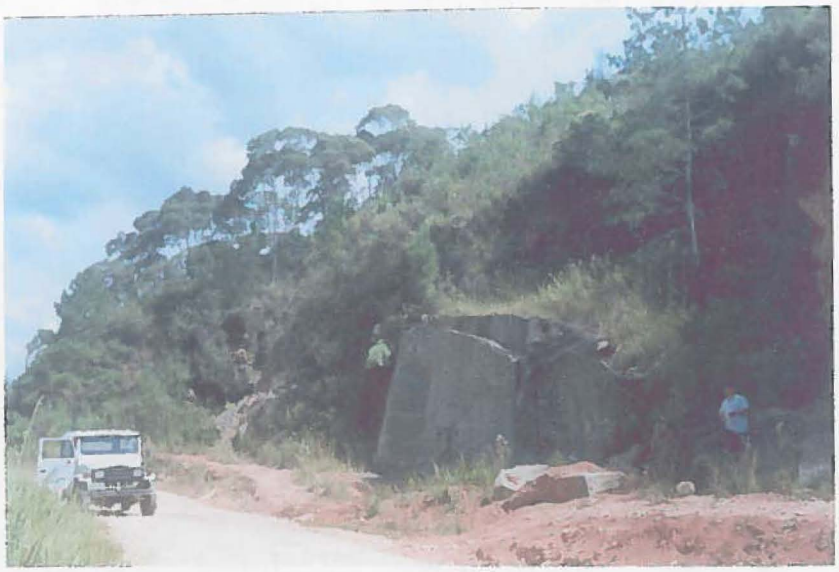
OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
23/26 (arquivo CM230a.jpg)

Ficha nºCM230

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz



Ponto CM230
Frente de lavra. Corte de matacão em detalhe

Filme 23/negativo 26 – CM230a.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM231	Data: 20/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Tunas		
08 Endereço:		
09 Bairro:	10 Município / UF: Tunas	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E – 694014 / N- 7237683		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Tunas / IBGE / 1: 50.000 / edição 1981		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.187/1988		
16 Titular: Marmoraria Água Verde Ltda		
17 Situação atual (legal): Concessão de lavra		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Pedreira de sienito para pedra ornamental. Atualmente estão abrindo o acesso para a lavra. Foto 23/27 mostra a área que será lavrada.		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações.

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
23/27 (arquivo CM231a.jpg)

Ficha nºCM231

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM231
Local onde será extraído sienito. Corte de matacões

Filme 23/negativo 27 – CM231a.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM232	Data: 20/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Marmoraria Água Verde CNPJ – 76504042/0001-21		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região):		
08 Endereço:		
09 Bairro:	10 Município / UF: Tunas	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 693334 / N- 7237943		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Tunas / IBGE / 1: 50.000 / edição 1981		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.187/1988		
16 Titular: Marmoraria Água Verde Ltda		
17 Situação atual (legal): Concessão lavra		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Em atividade desde 1995		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Pedreira de sienito para pedra ornamental Sienito Cinza Boreal Dimensões da lavra: 100m de frente por uma altura de 20m. Pátio de 100m x 50m		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Produção: 30 m 3/mês

Equipamentos: Trator de esteira, Pá carregadeira, Compressor e Caminhão (caçamba)

Empregados: 4

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

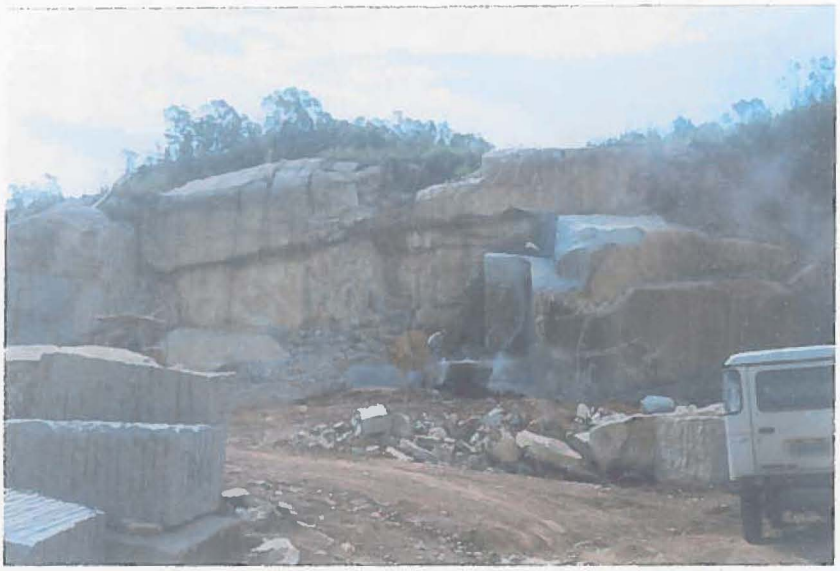
22 Observações adicionais:

Amostra 232

Fotografias
23/31, 32 (arquivos CM232a.jpg, CM232b.jpg)

Ficha n°CM232

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz



Ponto CM232
Frente de lavra

Filme 23/negativo 31 – CM232a.jpg

Ponto CM232
Frente de lavra

Filme 23/negativo 32 – CM232b.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM233	Data: 20/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Mica Mineração Capuava Ltda CNPJ 75.174.136/0001 - 17		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física): Estrada da Graciosa 281		
03 Bairro: Atuba	04 Município / UF: Colombo	05 CEP: 83.423-200
06 Telefone: (041) 675.6076		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região):		
08 Endereço: Av. Principal s/n – BR 476		
09 Bairro: Barro Vermelho	10 Município / UF: Tunas	11 CEP:
12 Telefone: (041) 9967.7195		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 692170 / N- 7238736		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Tunas / IBGE / 1: 50.000 / edição		

DNPM		
15 Processo_ano:820.556/1984		
16 Titular: Mica Mineração Capuava Ltda		
17 Situação atual (legal): Concessão de Lavra		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Em atividade desde 1991		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Lavra a céu aberto de sienito para pedra ornamental Dimensões: frente de lavra de 80m por uma altura de até 20m 3 pátios: 1 – Pátio da frente e lavra com 100mx40m 2 – Pátio de estoque com 70mx40m 3 – Pátio de escritórios 50mx50m		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Produção: 80 m^3/mês

Capacidade instalada: 300 m^3/mês

Equipamentos: Pá carregadeira, 2 compressores, 2 caminhões

Empregados: 14

Custo de produção: R$ 300,00/m^3

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Licença ambiental do IAP

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Amostra 233

Fotografias
23/35 e 36 (arquivos CM233a.jpg, CM232b.jpg)
24/0, 1, 2, 3 e 4 (arquivos CM233c.jpg, CM233d.jpg, CM233e.jpg, CM233f.jpg, CM233g.jpg)

Ficha nºCM233

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM233
Vista da frente de lavra

Filme 23/negativo 35 – CM233a.jpg

Ponto CM233
Pátio de estoque e manobras

Filme 23/negativo 36 – CM233b.jpg

Ponto CM233
Frente de lavra

Filme 24/negativo 0 – CM233c.jpg

Ponto CM233
Frente de lavra

Filme 24/negativo 1 – CM233d.jpg

Ponto CM233
Detalhes da frente de lavra

Filme 24/negativo 2 – CM233e.jpg

Ponto CM233
Pátio de estoque e pátio administrativo

Filme 24/negativo 3 – CM233f.jpg

Ponto CM233
Vista Panorâmica do local de lavra

Filme 24/negativo 4 – CM233g.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM234	Data: 21/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Priscila F. A da Costa Ltda – ACO Mineração		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física): Rua 25 de janeiro		
03 Bairro: Atuba	04 Município / UF: Quatro Barras	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região):		
08 Endereço: BR 476 Estrada da Ribeira		
09 Bairro: Barro Vermelho	10 Município / UF: Tunas	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 692192 / N- 7239793		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Tunas / IBGE / 1: 50.000 / edição 1981		

DNPM		
15 Processo_ano: 802.449/1974		
16 Titular: Fomento de Mármores e Granitos Ltda		
17 Situação atual (legal): Concessão de lavra		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Em atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Lavra a céu aberto.de sienito para Pedra Ornamental. Área muito grande de lavra. 300m x 200m. Altura de até 30m. 50% pertença a ACO mineração e os outros 50% a Morro Branco Mineração Ltda. Trata-se de uma área em conflito entre estas duas empresas. Área da ACO – 150m x 200m x 30m de altura. Sienito Verde Tunas		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Produção – 18m3/mês

Capacidade instalada: 300m3/mês

Empregados - 20

Equipamentos: 2 Pá Carregadeiras, 4 Compressores, 2 caminhões, 11 martelos, 1 Trator de Esteira

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Licença ambiental do IAP

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

01 amostra

Fotografias
24/5 a 13 (arquivos CM234a.jpg, CM234b.jpg, CM234c.jpg, CM234d.jpg, CM234e.jpg, CM234f.jpg, CM234g.jpg, CM234h.jpg, CM234I.jpg)

Ficha nºCM234

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM234
Frente de lavra da ACO Mineração

Filme 24/negativo 5 – CM234a.jpg

Ponto CM234
Frente de lavra da ACO Mineração

Filme 24/negativo 6 – CM234b.jpg

Ponto CM234
Frente de lavra da ACO Mineração

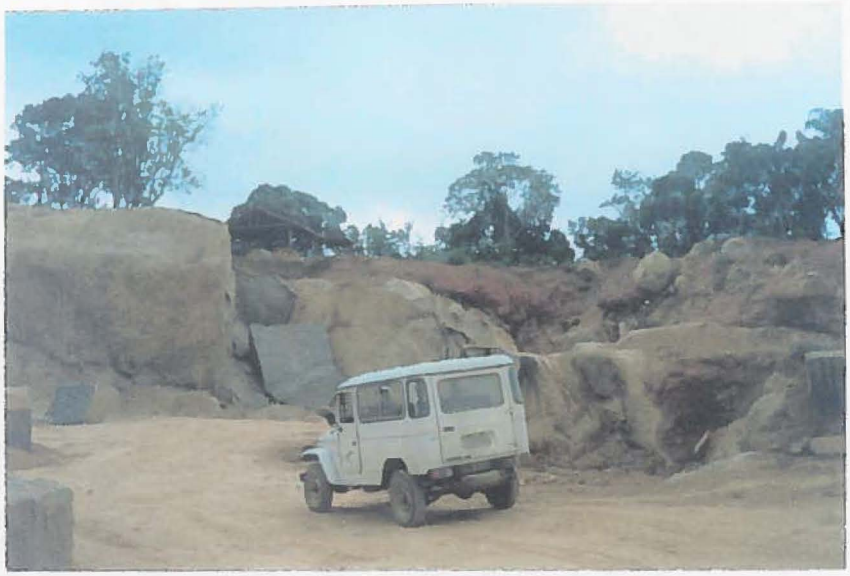
Filme 24/negativo 7 – CM234c.jpg

Ponto CM234
Frente de lavra da ACO Mineração

Filme 24/negativo 8 – CM234d.jpg

Ponto CM234
Detalhe da lavra

Filme 24/negativo 9 – CM234e.jpg



Ponto CM234
Frente de lavra da Morro Branco

Filme 24/negativo 10 – CM234f.jpg

Ponto CM234
Frente de lavra da Morro Branco

Filme 24/negativo 11 – CM234g.jpg

Ponto CM234
Detalhe da frente de lavra

Filme 24/negativo 12 – CM234h.jpg

Ponto CM234
Aspecto da lavra

Filme 24/negativo 13 – CM234i.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM234A	Data: 21/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Morro Branco Mieneração Ltda		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física): BR 116 em frente a Britanic		
03 Bairro: Atuba	04 Município / UF: Quatro Barras	05 CEP:
06 Telefone: (041)274.5339		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Estrada da Ribeira		
08 Endereço: BR 476		
09 Bairro: Barro Vermelho	10 Município / UF: Tunas	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 692256 / N- 7239806		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Tunas / IBGE / 1: 50.000 / edição 1981		

DNPM		
15 Processo_ano: 802.449/1974		
16 Titular: Fomento de Mármores e Granitos Ltda		
17 Situação atual (legal): Concessão de lavra		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Em atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Lavra a céu aberto de sienito para Pedra Ornamental. Área muito grande de lavra. 300m x 200m. Altura de até 30m. 50% pertença a ACO mineração e os outros 50% a Morro Branco Mineração Ltda. Trata-se de uma área em conflito entre estas duas empresas. Área da Barro Branco – 150m x 200m x 30m de altura. Sienito Verde Tunas		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Produção – não informada

Empregados - 9

Equipamentos: Pá Carregadeira, 2 Compressores, 2 caminhões, 6 martelos, 1 Escavadeira.

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias não existem

Ficha nºCM234A

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM234B	Data: 21/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Priscila F. A da Costa Ltda – ACO Mineração		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física): Rua 25 de janeiro		
03 Bairro: Atuba	04 Município / UF: Quatro Barras	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Estrada da Ribeira		
08 Endereço: BR 476		
09 Bairro: Barro Vermelho	10 Município / UF: Tunas	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 692134 / N- 7239910		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Tunas / IBGE / 1: 50.000 / edição 1981		

DNPM		
15 Processo_ano:802.449/1974		
16 Titular: Fomento de Mármores e Granitos Ltda		
17 Situação atual (legal): Concessão de lavra		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Em atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Lavra a céu aberto de sienito para Pedra Ornamental. Dimensões da lavra: 100m x 50m por uma altura máxima de 20m. Sienito Verde Tunas		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
24/15 a 17 (arquivos CM234Bb.jpg, CM234Bc.jpg, CM234Bd.jpg)

Ficha n°CM234B

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM234B
Área de futura lavra

Filme 24/negativo 15 – CM234Bb.jpg

Ponto CM234B
Área de futura lavra

Filme 24/negativo 16 – CM234Bc.jpg

Ponto CM234B
Área de futura lavra

Filme 24/negativo 17 – CM234Bd.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM235	Data: 21/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Estrada da Ribeira		
08 Endereço: BR 476		
09 Bairro: Barro Vermelho	10 Município / UF: Tunas	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E692533 / N- 7231075		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Tunas / IBGE / 1: 50.000 / edição 1981		

DNPM		
15 Processo_ano: 820.556/1984		
16 Titular: Mica Mineração Capuava Ltda		
17 Situação atual (legal): Concessão de lavra		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Lavra a céu aberto de sienito paralisada. Área da mineração – 300m x 60m		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações. Lavra paralisada.

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
24/18 (arquivo CM235a.jpg)

Ficha n°CM235

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM235
Área onde foi extraído blocos de sienito

Filme 24/negativo 18 – CM235a.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM236	Data: 21/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro: Atuba	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região):		
08 476		
09 Bairro:	10 Município / UF: Tunas	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 692948 / N- 7240754		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Tunas / IBGE / 1: 50.000 / edição 1981		

DNPM		
15 Processo_ano:826.121/1989		
16 Titular: Mica Mineração Capuava Ltda		
17 Situação atual (legal): Requerimento de lavra		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Em atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Lavra a céu aberto de sienito para Pedra Ornamental. Grande área de matacões com pequenas lavras. Esta área será trabalhada pela Paraná Mineradora Sienito Verde Tunas		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Não existem fotografias

Ficha n°CM236

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM237	Data: 21/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Mica Mineração Capuava Ltda CNPJ 75.174.136/0001 - 17		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física): Estrada da Graciosa 821		
03 Bairro: Atuba	04 Município / UF: Colombo	05 CEP: 83.413-200
06 Telefone: (041)675.6076		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região):		
08 Endereço: Av. Principal s/n – BR476		
09 Bairro: Barro Vermelho	10 Município / UF: Tunas	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 693640 / N- 7240133		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Tunas / IBGE / 1: 50.000 / edição 1981		

DNPM		
15 Processo_ano: 820.083/1998		
16 Titular: Sepamar Serraria Paranaense de Mármores Ltda		
17 Situação atual (legal): Em disponibilidade		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Em atividade desde 1996		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Lavra a céu aberto de sienito para Pedra Ornamental. Dimensões: Frente de lavra de 150m por uma altura de até 10 a 30m		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Amostra 237

Fotografias
24/19 (arquivo CM237a.jpg)

Ficha nºCM237

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM237
Frente de lavra

Filme 24/negativo 19 – CM237a.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM238	Data: 25/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região):		
08 Endereço:		
09 Bairro:	10 Município / UF: Bocaiúva do Sul	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E691162 / N- 7211338		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Boacaiuva do Sul / IBGE / 1: 50.000 / edição 1968		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.581/1995		
16 Titular: Mineração MetalNorte Ltda		
17 Situação atual (legal): Autorização de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Em atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Saibreira. Quartzo xistos - quartzitos Dimensões: 130m por 60m. Área em aclive com altura máxima de 15m		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
24/20 (arquivo CM238a.jpg)

Ficha n°CM238

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM238
Frente de lavra

Filme 24/negativo 20 – CM238a.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM239	Data: 25/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região):		
08 Endereço: Av. Principal s/n – BR476		
09 Bairro: Barro Vermelho	10 Município / UF: Bocaiúva do Sul	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 695902 / N- 7214578		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Bocaiúva do Sul / IBGE / 1: 50.000 / edição 1968		

DNPM		
15 Processo_ano:		
16 Titular:		
17 Situação atual (legal):		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade):		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Em atividade Saibreira. Quartzo xistos com níveis quartzíticos. Foliação EW/45S Dimensões da lavra: 50m de frente por 20m de altura. Pátio: 60m x 40m		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		
20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção: Sem informações		

INFORMAÇÕES GERAIS - III		
21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento: Sem informações Fotografias: 24/21 e 22		

OBSERVAÇÕES		
22 Observações adicionais: Fotografias: 24/21 e 22 (arquivos CM239a.jpg, CM239b.jpg) Ficha nºCM239 Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz		

Ponto CM239
Frente de lavra

Filme 24/negativo 21 – CM239a.jpg

Ponto CM239
Frente de lavra

Filme 24/negativo 22 – CM239b.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM240	Data: 25/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região):		
08 Endereço:		
09 Bairro:	10 Município / UF: Bocaiúva do Sul	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 689487 / N- 7213746		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Bocaiúva do Sul / IBGE / 1: 50.000 / edição 1968		

DNPM		
15 Processo_ano:		
16 Titular:		
17 Situação atual (legal):		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade):		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Em atividade Saibreira. Quartzo xistos com níveis quartzíticos. Foliação EW/45S Dimensões da lavra: 50m de frente por 3m de altura. Pátio: 50m x 40m		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
24/23 (arquivo CM240a.jpg)

Ficha nºCM240

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM240
Frente de lavra

Filme 24/negativo 23 – CM240a.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM241	Data: 26/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Sepamar		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone: (041)675.6076		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Tunas		
08 Endereço: Estrada da Ribeira BR 476		
09 Bairro: Barro Vermelho	10 Município / UF: Tunas	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 692050 / N- 7241391		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Tunas / IBGE / 1: 50.000 / edição 1981		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.661/2001		
16 Titular: Aníbal Souza Lopes		
17 Situação atual (legal): Requerimento de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Em atividade desde 2001		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Pedreira de sienito para pedra ornamental. Campo de matacões com 130m x 50m. Sienito Verde Tunas		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Produção – sem informações

Empregados: 3

Equipamentos: Compressor, martelos e Pá Carregadeira.

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Amostra 241

Fotografias
24/24 a 27 (arquivos CM241a.jpg, CM241b.jpg, CM241c.jpg, CM241d.jpg)

Ficha n°CM241

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM241
Frente de lavra

Filme 24/negativo 24 – CM241a.jpg

Ponto CM241
Frente de lavra

Filme 24/negativo 25 – CM241b.jpg

Ponto CM241
Frente de lavra

Filme 24/negativo 26 – CM241c.jpg

Ponto CM241
Detalhe da lavra de um matacão de sienito

Filme 24/negativo 27 – CM241d.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM242	Data: 26/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Granibarras		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone: (041)672.1434		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Tunas		
08 Endereço: Estrada da Ribeira Br 476		
09 Bairro: São Domingos	10 Município / UF: Tunas	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 691549 / N- 7242705		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Tunas / IBGE / 1: 50.000 / edição 1981		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.476/2000		
16 Titular: ACO Mineração Ltda		
17 Situação atual (legal): Requerimento de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Em atividade desde 2002		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Pedreira de sienito para Pedra Ornamental Ponto CM242 – Blocos de um sienito cinza claro – apenas blocos com poucos trabalhos de extração – Fotos 24/28 e 29 Ponto CM242A – Área sendo aberta. Sienito Verde Tunas. Foto 24/30		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
24/28 (CM242a.jpg)

Ficha n°CM242

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM242
Área de lavra

Filme 24/negativo 28 – CM242a.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM242A	Data: 26/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Granibarras		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone: (041)672.1434		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Tunas		
08 Endereço: Estrada da Ribeira Br 476		
09 Bairro: São Domingos	10 Município / UF: Tunas	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 691102 / N- 7242484		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Tunas / IBGE / 1: 50.000 / edição 1981		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.476/2000		
16 Titular: ACO Mineração Ltda		
17 Situação atual (legal): Requerimento de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Em atividade desde 2002		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Ponto CM242 – Frente de lavra de sienito cinza claro Ponto CM242A – Área sendo aberta. Sienito Verde Tunas. Foto 24/30		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
24/30 (CM242Aa.jpg)

Ficha nºCM242A

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM244	Data: 26/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Mica Mineração Capuava Ltda CNPJ – 75174136/0001-17		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone: (041)672.1434		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Tunas		
08 Endereço: Estrada da Ribeira BR 476		
09 Bairro: Pirizal	10 Município / UF: Tunas	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 692451 / N- 7238449		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Tunas / IBGE / 1: 50.000 / edição 1981		

DNPM		
15 Processo_ano: 820.556/1984		
16 Titular: Mica Mineração Capuava Ltda		
17 Situação atual (legal): Concessão de lavra		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Em atividade desde 2002		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Pedreira de sienito para Pedra Ornamental Área recente de lavra. Frente de 70m. Pátio: 50m x 40m. Sendo lavrado apenas 1 bloco de 30m x 10m x ?		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
25/00 (arquivo CM244a.jpg)

Ficha n°CM244

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM244
Frente de lavra

Filme 25/negativo 00 – CM244a.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM247	Data: 27/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Pedreiras Cia Madezatti		
08 Endereço:		
09 Bairro: Pederneiras	10 Município / UF: Antonina	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 761479 / N- 7233022		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Rio Turvo / IBGE / 1: 50.000 / edição 1987		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.251/1999		
16 Titular: J. Malucelli Construtora de Obras Ltda		
17 Situação atual (legal): Autorização de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Vestígios de saibreira. Local onde foi tirada madeira. Pátio 200m x 100m. Possivelmente foi tirado saibro local para manutenção da estrada.		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Não existem fotografias

Ficha nºCM247

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM248	Data: 27/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região):		
08 Endereço:		
09 Bairro: Pederneiras	10 Município / UF:	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E – 762349/ N- 7234470		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Rio Turvo / IBGE / 1: 50.000 / edição 1981		

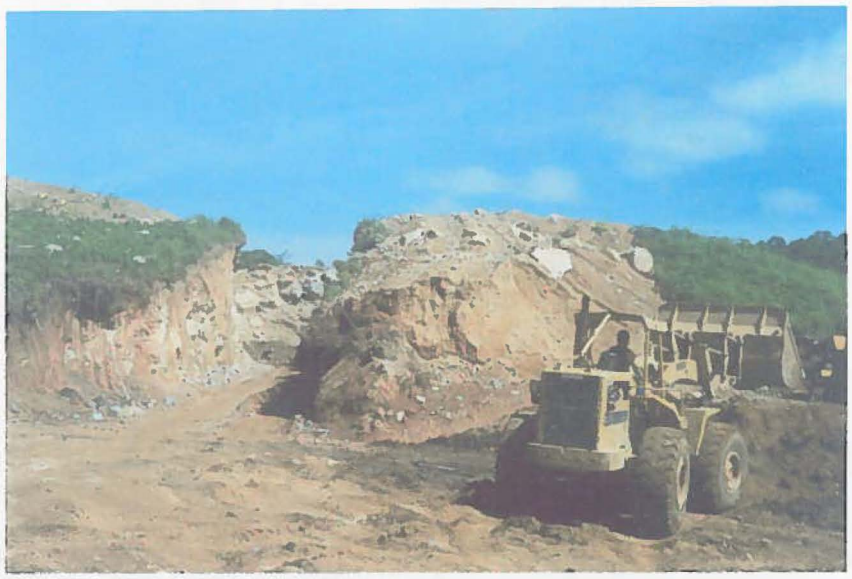
DNPM		
15 Processo_ano:		
16 Titular:		
17 Situação atual (legal):		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade):		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Pequena saibreira. Atividades paralisadas. Área da lavra: 40m de frente x 10m de altura. Pátio 30m x 30m.		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

Ponto CM243
Detalhe da frente de lavra

Filme 24/negativo 37 – CM243g.jpg



Ponto CM242A
Limpeza da área e exposição dos blocos para lavra

Filme 24/negativo 30 – CM242Aa.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM243	Data: 26/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Marmoraria Água Verde CNPJ 76.504.042/0001 - 21		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone: (041)333.2815 / 333.6844		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Tunas		
08 Endereço: Estrada da Ribeira BR 476		
09 Bairro: Barro Vermelho	10 Município / UF: Tunas	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 691994 / N- 721459		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Tunas / IBGE / 1: 50.000 / edição		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.661/2001		
16 Titular: Aníbal Souza Lopes		
17 Situação atual (legal): Requerimento de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Em atividade desde 1982		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Pedreira de sienito para Pedra Ornamental Área de lavra – 300m x 100m. Altura de até 60m. Bancadas de 6m de altura. Pátio: 100m x 50m. Aproximadamente mais de 70 blocos (1,6m x 1,6m x 3,0m cada) no pátio. 1 barracão de 15m x 10m e duas casas. Área de lavra – Fotos: 24 31 a 35. Detalhes das bancadas: foots: 24/36 e 37		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Produção – não informaram

Empregados: 9

Equipamentos: 4 tratores de esteira, 4 compressores, 6 martelos, 3 caminhões

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Licença ambiental do IAP

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Amostra 243

Fotografias
24/31 a 37 (arquivos CM243a.jpg, CM243b.jpg, CM243c.jpg, CM243d.jpg, CM243e.jpg, CM243f.jpg, CM243g.jpg)

Ficha n°CM243

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM243
Frente de lavra

Filme 24/negativo 31 – CM243a.jpg

Ponto CM243
Pátio de estoque e manobras

Filme 24/negativo 32 – CM243b.jpg

Ponto CM243
Pátio de estoque e manobras

Filme 24/negativo 33 – CM243c.jpg

Ponto CM243
Frente de lavra em bancadas

Filme 24/negativo 34 – CM243d.jpg

Ponto CM243
Frente de lavra em bancadas

Filme 24/negativo 35 – CM243e.jpg

Ponto CM243
Frente de lavra em bancadas

Filme 24/negativo 36 – CM243f.jpg

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
25/7 e 8 (arquivos CM248a.jpg, CM248b.jpg)

Ficha n°CM248

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM248
Frente de lavra. Atividades paralisadas

Filme 25/negativo 7 – CM248a.jpg

Ponto CM248
Frente de lavra. Atividades paralisadas

Filme 25/negativo 8 – CM248b.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM249	Data: 27/03/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Tibagi Engenharia Construções e Mineração Ltda CNPJ 75.659.490/0001 - 31		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física): Av. Iguaçu 720		
03 Bairro: Rebouças	04 Município / UF: Curitiba – PR	05 CEP:
06 Telefone: (041) 232-4711 (Elionai)		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Morro Alto		
08 Endereço: Estrada da Limeira s/n		
09 Bairro: Morro Alto	10 Município / UF: Morretes	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E – 729168 / N- 7164330		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Paranaguá / IBGE / 1: 50.000		

DNPM		
15 Processo_ano:		
16 Titular:		
17 Situação atual (legal):		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade):		

INFORMAÇÕES GERAIS – I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Paralisada. Ouro Filonar – veio de quartzo com sulfetos (pirita) contendo ouro e prata Lavra subterrânea – retirado material apenas para testes de beneficiamento Galeria 4 diâmetro de 3m e extensão de 70m Pátio de manobras – 300m^2		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem produção – apenas pesquisa

Atualmente paralisada, sem atividades

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Todas as atividades foram feitas com licença ambiental

Atualmente paralisada

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

O minério era extraído da mina e levado até a localidade de Limeira (fora da Serra) para estoque e testes.

Não existem fotografias

Ficha nºCM249

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM250	Data:
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Imbocuí		
08 Endereço:		
09 Bairro: Imbocuí	10 Município / UF:	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E- 744773 / N-7174364		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto:		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.364/1998		
16 Titular: Transportadora AJV Ltda – Me		
17 Situação atual (legal): Autorização de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS – I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Antiga lavra paralisada a mais de 20 anos. Área com cobertura florestal Dimensões: 250x50m		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
28/27 (arquivo CM250a.jpg)

Ficha nºCM250

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM250
Local onde foi lavrada areia

Filme 28/negativo 37 - CM250a.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM251	Data: 17/07/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Imbocuí		
08 Endereço:		
09 Bairro: Imbocuí	10 Município / UF:	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E – 744995 / N- 7174454		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Paranaguá / IBGE / 1: 50.000 / edição		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.107/1998		
16 Titular: Rubens Antônio Rocha		
17 Situação atual (legal): Autorização de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Antiga lavra de areia paralisada há muitos anos. Dimensões: 150m x 50m		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
28/36 (arquivo CM251a.jpg)

Ficha nºCM251

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM251
Local onde foi lavrada areia

Filme 28/negativo 36 - CM251a.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM252	Data: 17/07/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Imbocuí		
08 Endereço:		
09 Bairro: Imbocuí	10 Município / UF:	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E – 745049 / N- 7174277		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Paranaguá / IBGE / 1: 50.000 / edição		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.107/1998		
16 Titular: Rubens Antônio Rocha		
17 Situação atual (legal): Autorização de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Antiga lavra de areia paralisada a muitos anos. Dimensões: 150m x 70m x 3m		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
28/35 (arquivo CM252a.jpg)

Ficha n°CM252

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM252
Local onde foi lavrada areia

Filme 28/negativo 35 - CM252a.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM253	Data: 17/07/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Imbocuí		
08 Endereço:		
09 Bairro: Imbocuí	10 Município / UF:	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E – 0743995 / N- 7172512		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Paranaguá / IBGE / 1: 50.000 / edição		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.364/1998		
16 Titular: Transportadora AJV Ltda – Me		
17 Situação atual (legal): Autorização de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Antiga lavra de areia paralisada a muitos anos. Dimensões: 300m x 40m		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
28/32, 33 e 34 (arquivos CM253a.jpg, CM253b.jpg, CM253c.jpg)

Ficha nºCM253

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM253
Local onde foi lavrada areia

Filme 28/negativo 32 - CM253a.jpg

Ponto CM253
Local onde foi lavrada areia

Filme 28/negativo 33 - CM253b.jpg

Ponto CM253
Local onde foi lavrada areia

Filme 28/negativo 34 - CM253c.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM254	Data: 17/07/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Imbocuí		
08 Endereço:		
09 Bairro: Imbocuí	10 Município / UF:	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E – 0742403 / N- 7172938		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Paranaguá / IBGE / 1: 50.000 / edição		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.093/2000		
16 Titular: Construtora Serra da Prata Ltda		
17 Situação atual (legal): Requerimento de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Antiga lavra de areia paralisada a muitos anos. A camada de areia é superficial. Máximo de 2m Dimensões: 60m x 60m		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografia
29/1 (arquivo CM254a.jpg)

Ficha nºCM254

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM254
Local onde foi lavrada areia

Filme 29/negativo 1 - CM254a.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM255	Data: 17/07/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Imbocuí		
08 Endereço:		
09 Bairro: Imbocuí	10 Município / UF:	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E – 0742512 / N- 7172756		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Paranaguá / IBGE / 1: 50.000 / edição ??		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.093/2000		
16 Titular: Construtora Serra da Prata Ltda		
17 Situação atual (legal): Requerimento de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Antiga lavra de areia paralisada a muitos anos. Extraída uma camada superficial de no máximo 2m.		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM255	Data: 17/07/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Imbocuí		
08 Endereço:		
09 Bairro: Imbocuí	10 Município / UF:	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E – 0742512 / N- 7172756		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Paranaguá / IBGE / 1: 50.000 / edição ??		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.093/2000		
16 Titular: Construtora Serra da Prata Ltda		
17 Situação atual (legal): Requerimento de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Antiga lavra de areia paralisada a muitos anos. Extraída uma camada superficial de no máximo 2m.		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografia
29/2 (arquivo CM255a.jpg)

Ficha n°CM255

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM255
Local onde foi lavrada areia

Filme 29/negativo 2 - CM255a.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM256	Data: 17/07/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Imbocuí		
08 Endereço:		
09 Bairro: Imbocuí	10 Município / UF:	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E – 742198,95 / N- 7172250,39		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Paranaguá / IBGE / 1: 50.000 / edição		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.093/2000		
16 Titular: Construtora Serra da Prata Ltda		
17 Situação atual (legal): Requerimento de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Movimento de terra (Lavra) para saibro ou aterro Dimensões: 200m x 100m. Altura até 30m.		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		
20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção: Sem informações		

INFORMAÇÕES GERAIS - III		
21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento: Sem informações		

OBSERVAÇÕES		
22 Observações adicionais: Fotografias 28/30 e 31 (arquivos CM256a.jpg, CM256b.jpg) Ficha nºCM256 Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz		

Ponto CM256
Frente de Lavra

Filme 28/negativo 30 - CM256a.jpg

Ponto CM256
Frente de Lavra

Filme 28/negativo 31 - CM256b.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM257	Data: 16/07/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF: Paranaguá	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do Empreendimento (região) Alexandra		
08 Endereço:		
09 Bairro: Rio das Pedras	10 Município / UF: Paranaguá	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E – 739903 / N- 7172048		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Paranaguá / IBGE / 1: 50.000 / edição		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.459/1993		
16 Titular: Neri Heitor Zanette		
17 Situação atual (legal): Em disponibilidade		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Antiga lavra de areia paralisada há muitos anos.		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografia
28/26 (arquivo CM257a.jpg)

Ficha n°CM257

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM257
Local onde foi lavrada areia

Filme 28/negativo26 - CM257a.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM258	Data: 16/07/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Alexandra		
08 Endereço:		
09 Bairro: Rio das Pedra	10 Município / UF: Paranaguá	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E – 0739571 / N- 7171626		
14 Folha topográfica / dátum / aerofoto: Paranaguá / IBGE / 1: 50.000 / edição ??		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.459/1993		
16 Titular: Néri Heitor Zanette		
17 Situação atual (legal): Em disponibilidade		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Antiga lavra de areia paralisada a muitos anos. Atualmente coberta por vegetação e residências se instalando Dimensões: 150m x 50m		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografia
28/25 (arquivo CM258a.jpg)

Ficha nºCM258

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM258
Local onde foi lavrada areia

Filme 28/negativo 25 - CM258a.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM259	Data: 16/07/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Vitor Gomes de Oliveira (proprietário da terra e arrendava o saibro)		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física): Estrada do Sambaqui		
03 Bairro: Arrastão / Sambaqui	04 Município / UF: Morretes	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Sambaqui		
08 Endereço:		
09 Bairro: Arrastão	10 Município / UF: Morreste	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E – 0727207 / N- 7169496		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Paranaguá / IBGE / 1: 50.000 / edição ??		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.145/1994		
16 Titular: Mauro Tailor Gerhardt		
17 Situação atual (legal): Requerimento de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Antiga lavra de saibro. Lavra desorganizada. Dimensões: 400m x 100m. Desnível de 10 a 40m		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

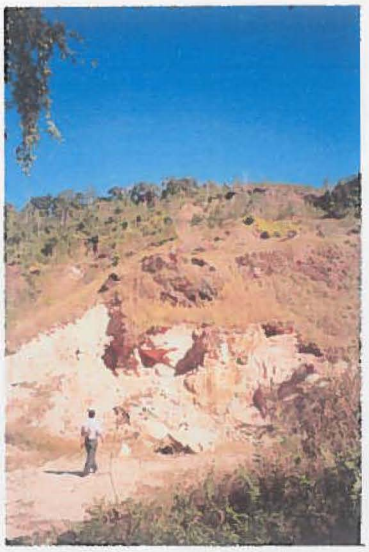
OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
28/1, 2, 5, 6, 7 e 8 (geral) (arquivos CM259a.jpg, CM259b.jpg, CM259c.jpg, CM259d.jpg, CM259e.jpg, CM259f.jpg)

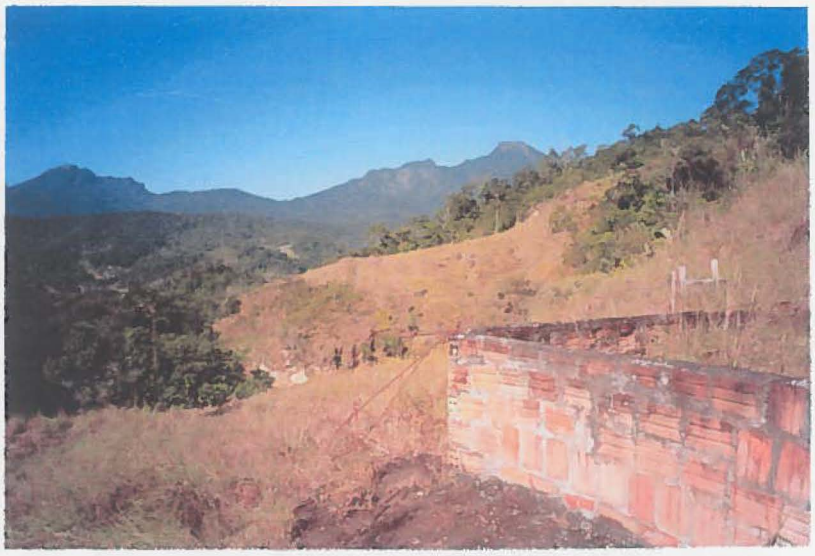
Ficha nºCM259

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz



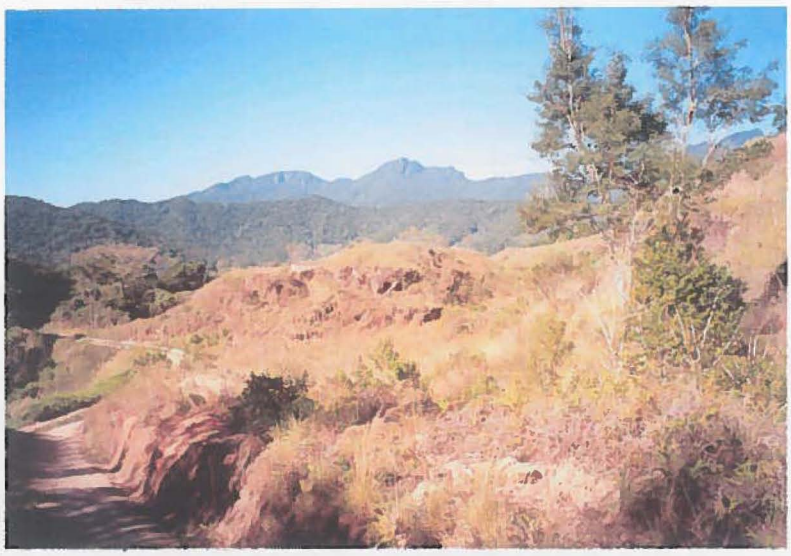
Ponto CM259
Frente de Lavra

Filme 28/negativo 1- CM259a.jpg



Ponto CM259
Vista panorâmica do local de lavra da saibreira

Filme 28/negativo 2 - CM259b.jpg



Ponto CM259
Vista panorâmica do local de lavra

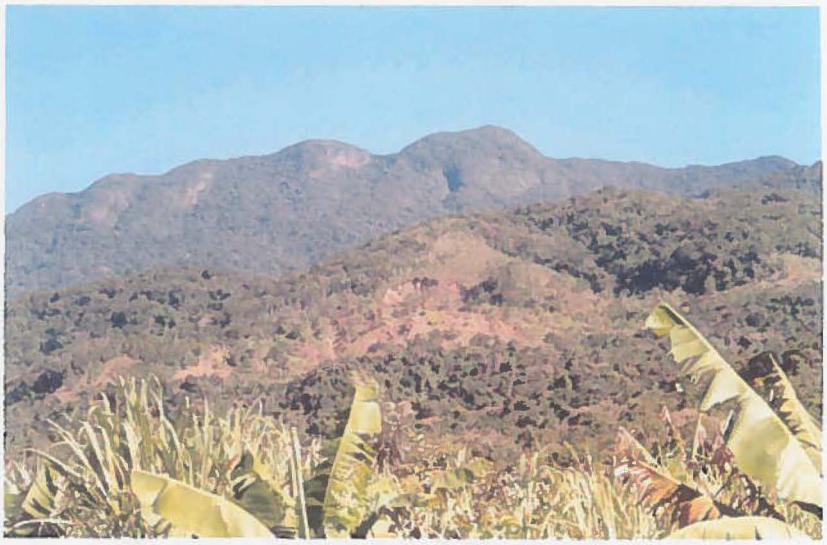
Filme 28/negativo 5 - CM259c.jpg

Ponto CM259
Frente de Lavra

Filme 28/negativo 6 - CM259d.jpg

Ponto CM259
Frente de Lavra

Filme 28/negativo 7 - CM259e.jpg



Ponto CM259
Vista panorâmica da lavra

Filme 28/negativo 8 - CM259f.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM260	Data: 16/07/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Vitor Gomes de Oliveira (proprietário da terra e arrendava o salbro)		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física): Estrada do Sambaqui		
03 Bairro: Arrastão / Sambaqui	04 Município / UF: Morretes	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Sambaqui		
08 Endereço:		
09 Bairro: Arrastão	10 Município / UF: Morreste	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E – 0726714 / N- 7169572		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Paranaguá / IBGE / 1: 50.000 / edição ??		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.145/1994		
16 Titular: Mauro Tailor Gerhardt		
17 Situação atual (legal): Requerimento de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Antiga lavra de salbro. Lavra desorganizada. Dimensões: 70m x 50m. Desnível de 30m		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

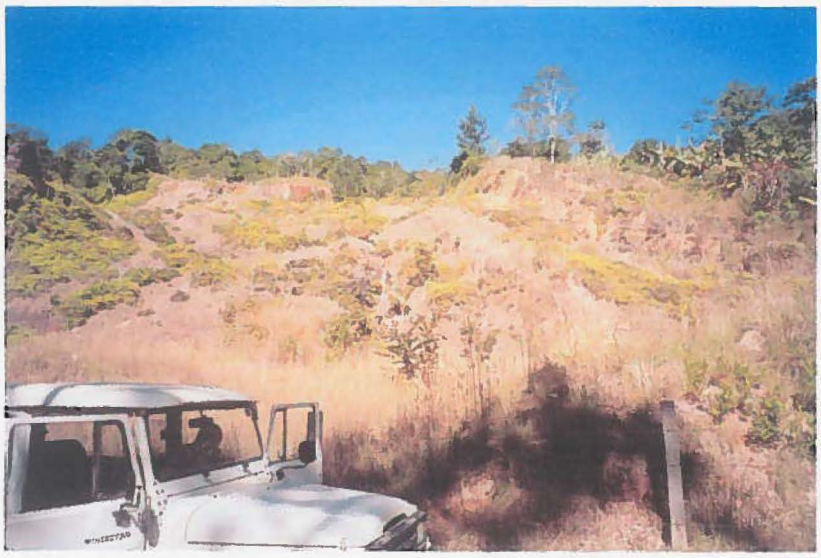
Fotografias
28/3 e 4 (arquivos CM260a.jpg, CM260b.jpg)

Ficha nºCM260

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM260
Frente de Lavra

Filme 28/negativo 3 - CM260a.jpg



Ponto CM260
Frente de Lavra

Filme 28/negativo 4 - CM260b.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM261	Data: 16/07/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF): Tibagi Engenharia Construções e Mineração Ltda		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física): Av Iguaçu 720		
03 Bairro: Rebouças	04 Município / UF: Curitiba	05 CEP:
06 Telefone: (041)232.9332		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Sambaqui		
08 Endereço: Estrada da Limeira		
09 Bairro:Sambaqui	10 Município / UF: Morrestes	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E – 728278,08 / N- 7169265,92		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Paranaguá / IBGE / 1: 50.000 / edição		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.144/1994		
16 Titular: Mauro Tailor Gerhardt		
17 Situação atual (legal): Requerimento de pesquisa		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Área de beneficiamento de minério de ouro. Pátio de estoque e manobras e equipamentos de concentração.		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografia
28/9, e 11 (arquivos CM261a.jpg, CM261b.jpg)

Ficha nºCM261

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM261
Local de tratamento de minério de ouro

Filme 28/negativo 9 - CM261a.jpg

Ponto CM261
Local de tratamento de minério de ouro

Filme 28/negativo 11 - CM261b.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM262	Data: 16/07/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): BR 277 em frente à entrada de Alexandra		
08 Endereço:		
09 Bairro: Alexandra	10 Município / UF: Paranaguá	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E – 737773 / N- 7170223		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Paranaguá / IBGE / 1: 50.000 / edição ??		

DNPM		
15 Processo_ano:		
16 Titular:		
17 Situação atual (legal):		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade):		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Antiga lavra de Areia. Foi retirada uma camada superficial de areia média a grossa. Cobertura de solo de aproximadamente 2m. Camada de areia com 1 a 2m (valores aproximados)		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
28/12, 13 e 14 (arquivos CM262a.jpg, CM262b.jpg, CM262c.jpg)

Ficha nºCM262

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM262
Local onde foi lavrada areia

Filme 28/negativo 12 - CM262a.jpg

Ponto CM262
Local onde foi lavrada areia

Filme 28/negativo 13 - CM262b.jpg

Ponto CM262
Local onde foi lavrada areia

Filme 28/negativo 14 - CM262c.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM263	Data: 16/07/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Alexandra		
08 Endereço:		
09 Bairro: Alexandra	10 Município / UF: Paranaguá	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E – 0737683 / N- 7172769		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Paranaguá / IBGE / 1: 50.000 / edição ??		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.459/1993		
16 Titular: Néri Heitor Zanette		
17 Situação atual (legal): Em disponibilidade		
18 início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Saibreira paralisada. Dimensões: 80m de frente por uma altura de 5m nas bordas e 20m no centro. Pátio de 80m x 30m		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (nº) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

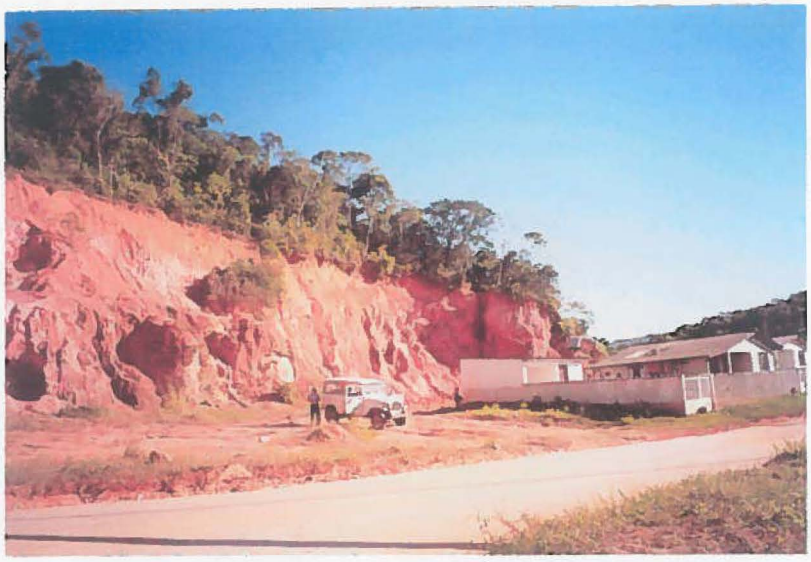
OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
28/15 e 16 (arquivos CM263a.jpg, CM263b.jpg)

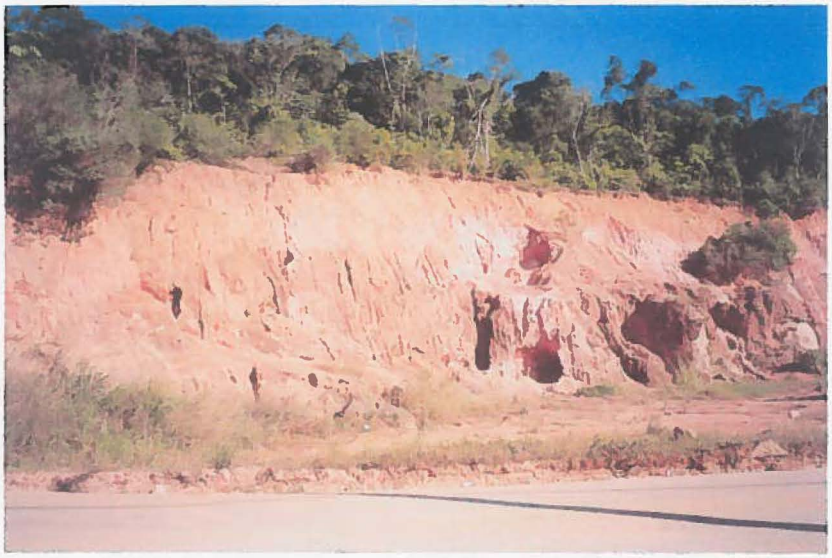
Ficha nºCM263

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz



Ponto CM263
Frente de Lavra

Filme 28/negativo 15 - CM263a.jpg



Ponto CM263
Frente de Lavra

Filme 28/negativo 16 - CM263b.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM264	Data: 16/07/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Alexandra		
08 Endereço:		
09 Bairro: Alexandra	10 Município / UF: Paranaguá	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E – 0737527 / N- 7172863		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Paranaguá / IBGE / 1: 50.000 / edição ??		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.459/1993		
16 Titular: Néri Heitor Zanette		
17 Situação atual (legal): Em disponibilidade		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Saibreira paralisada. Dimensões: 150m de frente por uma altura de 15m. Pátio de 150m x 50m		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
28/17, 18, 19 e 20 (arquivos CM264a.jpg, CM264b.jpg, CM264c.jpg, CM264d.jpg)

Ficha n°CM264

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM264
Frente de Lavra

Filme 28/negativo 17 - CM264a.jpg

Ponto CM264
Frente de Lavra

Filme 28/negativo 18 - CM264b.jpg

Ponto CM264
Frente de Lavra

Filme 28/negativo 19 - CM264c.jpg

Ponto CM264
Frente de Lavra

Filme 28/negativo 20 - CM264d.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM265	Data: 16/07/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Alexandra		
08 Endereço:		
09 Bairro: Alexandra	10 Município / UF: Paranaguá	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E – 0737014 / N- 7173901		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Paranaguá / IBGE / 1: 50.000 / edição		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.459/1993		
16 Titular: Néri Heitor Zanette		
17 Situação atual (legal): Em disponibilidade		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Retirada de material para Aterro. Materila – solo vermelho e rocha alterada Dimensões: 80m de frente por uma altura de 5m nas bordas e 20m no centro. Pátio de 80m x 30m		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

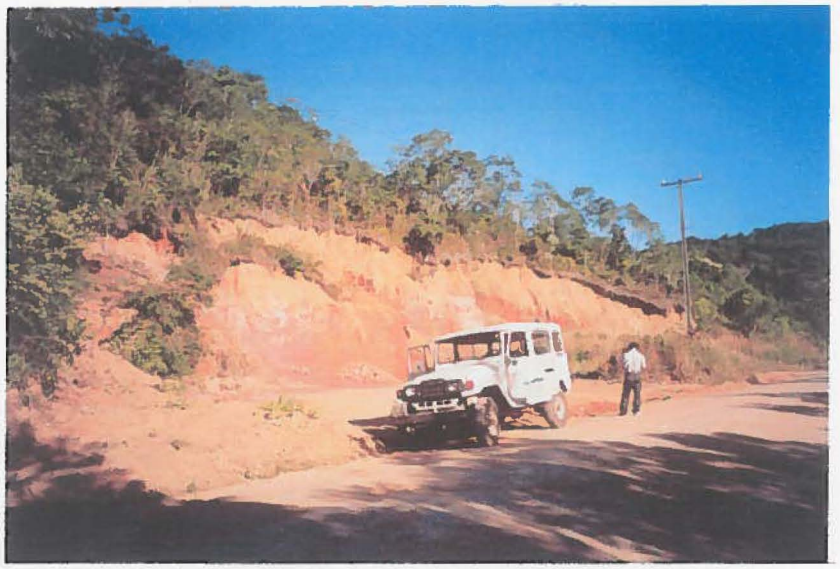
OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografias
28/21 (arquivo CM265a.jpg)

Ficha n°CM265

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz



Ponto CM265
Frente de Lavra

Filme 28/negativo 21 - CM265a.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM266	Data: 16/07/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Alexandra		
08 Endereço:		
09 Bairro: Alexandra	10 Município / UF: Paranaguá	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E – 0736858 / N- 7174170		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Paranaguá / IBGE / 1: 50.000 / edição		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.459/1993		
16 Titular: Néri Heitor Zanette		
17 Situação atual (legal): Em disponibilidade		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Local onde foi extraído areia de forma irregular. Foi tirada uma camada superficialde areia.		

MINEROPAR
MINERAIS DO PARANÁ SA

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

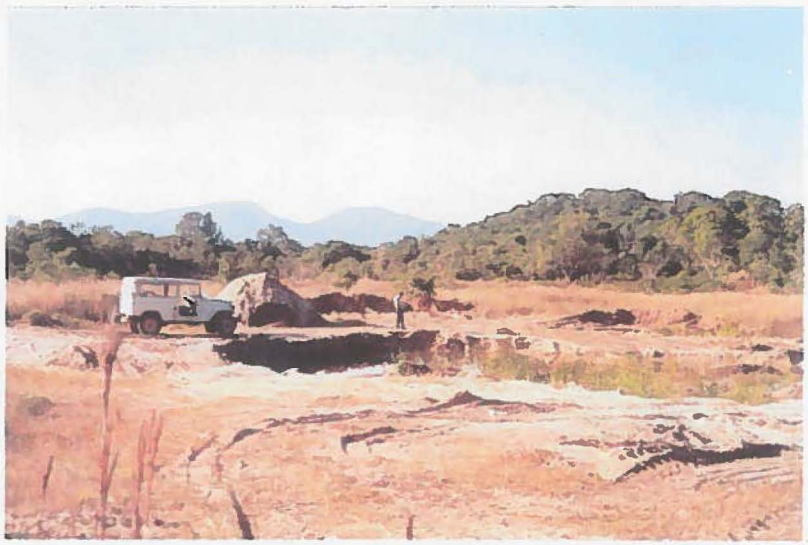
Fotografias
28/22 e 23 (arquivos CM266a.jpg, CM266b.jpg)

Ficha n°CM266

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM266
Frente de Lavra

Filme 28/negativo 22 - CM266a.jpg



Ponto CM266
Frente de Lavra

Filme 28/negativo 23 - CM266b.jpg

PROGRAMA PRÓ-ATLÂNTICA - CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE MINERAL
FICHA DE CADASTRO DE ATIVIDADE MINERAL

IDENTIFICAÇÃO	CODMINER: CM267	Data: 16/07/2002
01 Identificação do empreendimento (razão social – pessoa jurídica, ou nome – pessoa física – CGC/CPF):		
02 Endereço (proprietário – pessoa jurídica / pessoa física):		
03 Bairro:	04 Município / UF:	05 CEP:
06 Telefone:		

LOCALIZAÇÃO		
07 Localização do empreendimento (região): Alexandra		
08 Endereço:		
09 Bairro: Alexandra	10 Município / UF: Paranaguá	11 CEP:
12 Telefone:		
13 Referência geográfica (UtmE, UtmN, coord. geográficas): E – 0737896 / N- 7174548		
14 Folha topográfica / datum / aerofoto: Paranaguá / IBGE / 1: 50.000 / edição ??		

DNPM		
15 Processo_ano: 826.459/1993		
16 Titular: Néri Heitor Zanette		
17 Situação atual (legal): Em disponibilidade		
18 Início da lavra/Situação atual (atividade): Sem atividade		

INFORMAÇÕES GERAIS - I		
19 Tipo de mineração (céu aberto – subter.) / características do minério / aspectos geológicos condicion. do depósito: Antigo areal (do Seu Pedrinho). Foi tirada uma camada superficial de areia. Dimensões: foi trabalhada uma área com mais de 300m de extenção por 100m de largura média. Atualmente a área vai servir para piscicultura, segundo informações do novo proprietário da área (superficiário)		

INFORMAÇÕES GERAIS - II		

20 Dados de reserva e produção / capacidade instalada de lavra e beneficiamento (equipamentos) / empregados (n°) / dados relativos ao mercado consumidor / preços / custos de produção:

Sem informações

INFORMAÇÕES GERAIS - III		

21 Dados de uso do solo / aspectos ambientais – projetos de recuperação, licenças do IAP / medidas de controle e recuperação / estimativa de área de abrangência afetada pelo empreendimento:

Sem informações

OBSERVAÇÕES		

22 Observações adicionais:

Fotografia
28/24 (arquivo CM267a.jpg)

Ficha n°CM267

Responsável pela coleta de dados: Gil F. Piekarz

Ponto CM267
Local onde foi lavrada areia

Filme 28/negativo 1 - CM267a.jpg

Registro n. 1096
Biblioteca/Kineropar

Capa: Oscar Salazar Jr.

MINEROPAR

MINERAIS DO PARANÁ SA

Caracterização da Atividade Mineral

Volume IV

622
: 574.2
M 664c
v.4