

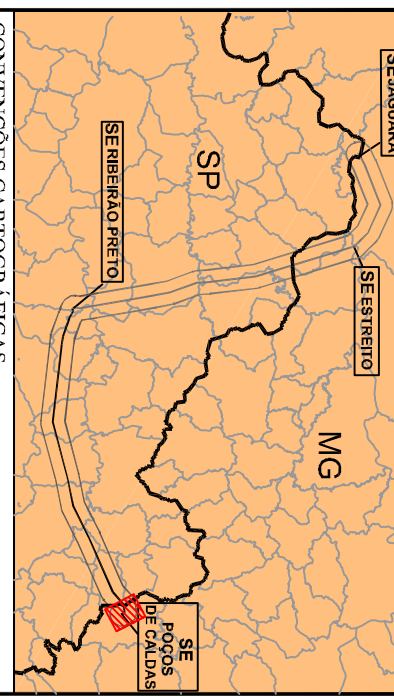
INTERFERÊNCIA DO TRACADO DAS LINHAS DE TRANSMISSÃO COM ÁREAS DE AUTORIZAÇÕES E CONCESSÕES MINERÁIS

ANO	PROCESSO	NOME	SUBSTÂNCIA	ÁREA (ha)
1966	2513	COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO	BAUXITA	23,6
1944	7461	COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO	BAUXITA	85,0
1977	803198	COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO	BAUXITA	22,7
1977	803272	MINERAÇÃO CURIMBABA LTDA.	BAUXITA	189,3
1971	814531	MINERAÇÃO CURIMBABA LTDA.	SIENITO	43,0
1973	816922	MINERAÇÃO GRIZATTI LTDA.	ARGILA REFRAATÁRIA	23,5
1986	820063	JOSE LEONARDO LAMOUNIER	GRANITO	996,0
2002	820211	ARIVALDO MARANO	ÁGUA MINERAL	266,2
1986	820474	DINALDO LOURENÇO	AREIA	22,0
2005	820520	SEBASTIÃO LIBERATO ALCALDE	ÁGUA MINERAL	517,5
2004	820522	MHR MINERAÇÃO LTDA.	DIAMANTE	369,5
2002	820758	LUIS FERNANDO ALVARES NOGUEIRA DA SILVA	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.846,0
1996	820794	REYNALDO GUZZELLI FILHO	BAUXITA	999,4
2002	820903	PEDRO FRANCISCO FREISEBEN	ARGILA	510,3
1999	821075	REYNALDO GUZZELLI FILHO	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	1.394,1
2002	821125	WALTER RODOLFO SOGGBEI	AREIA	779,5
1988	821424	JOSE DOS SANTOS CECILIO FILHO	ARGILA	579,5
2003	830065	JOSE CARLOS RODRIGUES	MINÉRIO DE OURO	593,0
2007	830111	J. CALAIS COM. EXP. DE PEDRAS PARA REVESTIMENTO LTDA.	SERPENTINITO	1.000,0
2006	830254	EDUAR ALMEIDA DE OLIVEIRA	QUARTZITO	858,0
1999	830758	SAMSUL MINERAÇÃO LTDA.	DIAMANTE	1.600,8
2000	831057	MINERAÇÃO SANTA CAROLINA LTDA.	BAUXITA	31,6
1987	831614	MINERAÇÃO PAISSANDU LTDA.	BAUXITA	44,2
2004	832791	RINALDO DE SOUZA CREMA	MINÉRIO DE SÍLICO	999,8
1995	833213	MINERAÇÃO CURIMBABA LTDA.	BAUXITA	9,8

OUTRAS CONVENÇÕES

- PROCESSOS MINERÁRIOS - DNPM
- EIXO DE BARRAGEM
- SUBESTAÇÃO

PLANTA DE SITUAÇÃO



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- CURSO D'ÁGUA
- CORPO D'ÁGUA
- RODOVIA PAVIMENTADA
- RODOVIA NÃO PAVIMENTADA TRÁFEGO PERMANENTE
- PREFEIO DAS RODOVIAS
- FERROVIA
- ÁREA URBANA
- AEROPORTO
- LINHA DE TRANSMISSÃO
- LIMITE INTERMUNICIPAL
- LIMITE INTERESTADUAL

CONVENÇÕES ADICIONAIS

- LIMITE DA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA DOS MEIOS FÍSICO E BIOTICO (FAIXA COM 10km DE LARGURA)
- TRACADO DO EMPREENDIMENTO

Referências Cartográficas
- Cartas topográficas na escala 1:50.000 do IBGE.

Escala Gráfica



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Datum Horizontal: SAD 69
Origem da quibromagem: Equador e Meridiano 45° W, de Gr.
acessadas as coordenadas 10.000 km e 500 km, respectivamente.



Cartografia Digital	Data	Junho/2007
Projeto	Biodinâmica Rio	Junho/2007
Aprovado	Biodinâmica Rio	Junho/2007

biodinâmica rio
engenharia consultiva ltda

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA
RIBEIRÃO PRETO - POÇOS DE CALDAS
LTs 500KV RIBEIRÃO PRETO - ESTREITO - JAGUARA e

ILUSTRAÇÃO 7 - MAPA DE PROCESSOS MINERÁRIOS - DNPM
Escala do Original: 1:50.000
Data de Emissão: Junho/2007
Arquivo Digital: Folha: 06A/06