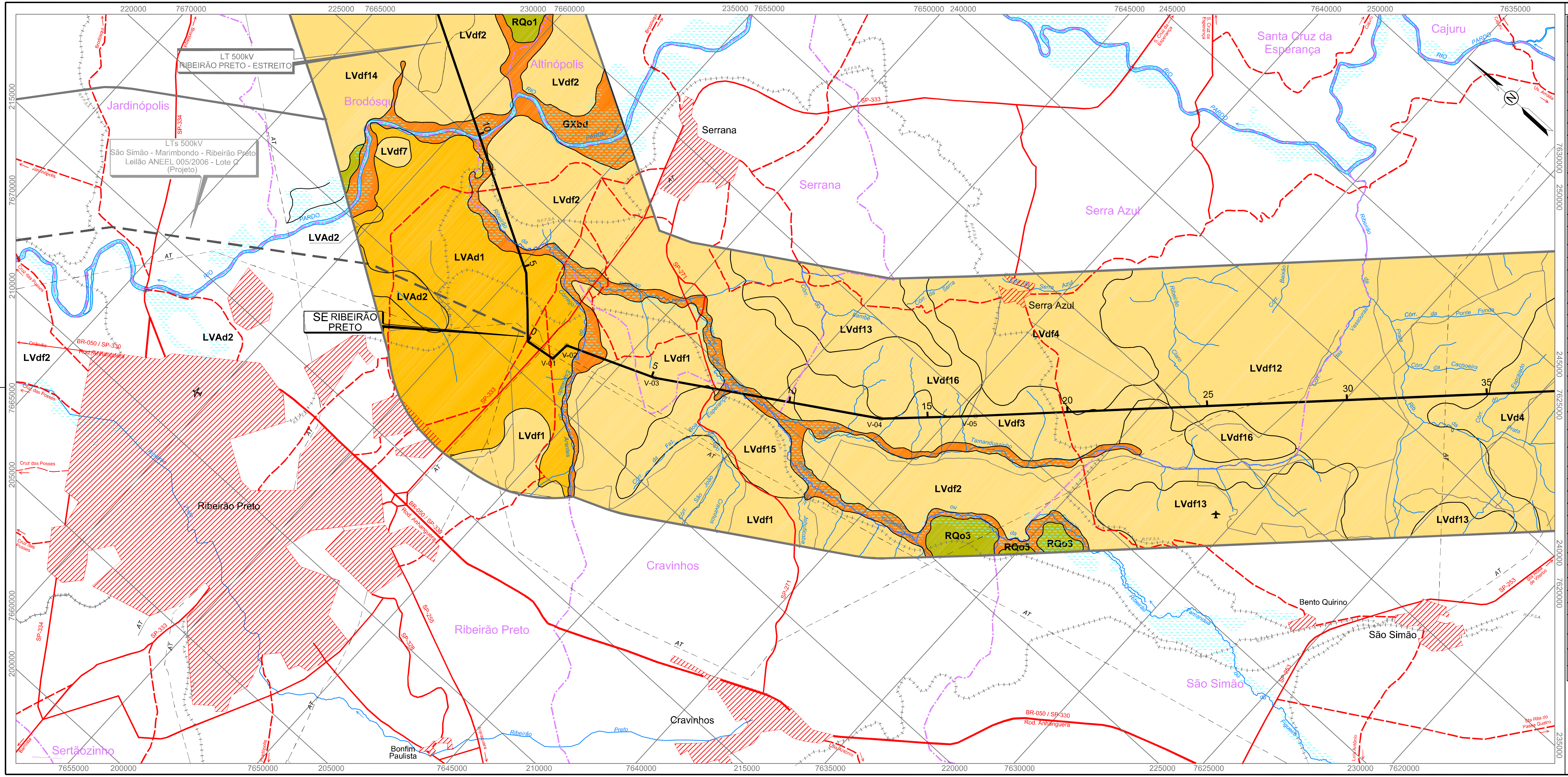


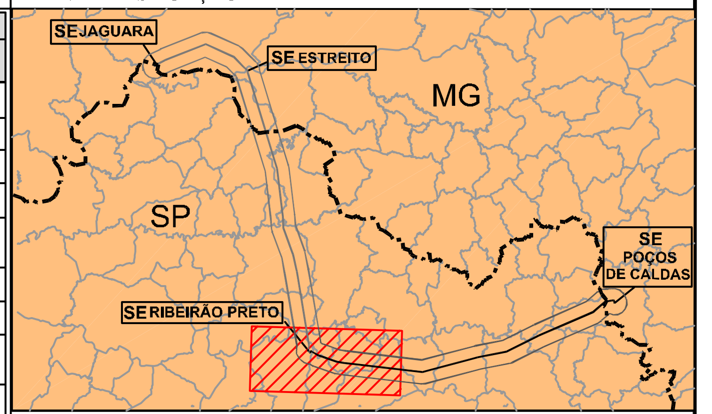

LEGENDA

| UNIDADES DE MAPEAMENTO | LEGENDA SIMPLIFICADA [1] CLASSES DE SOLOS | APTIDÃO AGRÍCOLA |
|---|---|---|
| PVAd | ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Dist. tip., text. arg./m. arg. e med./arg. + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Dist. tip., text. arg., ambos A mod., rel. mont.. | 5(s)** |
| PVAe1 | ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eut. tip. + ARGISSOLO VERMELHO Eut. tip., ambos text. are/arg., A mod., rel. forte ond. e mont.. | 4p |
| PVAe2 | ARGISSOLO VERMELHO-AMARELO Eut. tip. + ARGISSOLO VERMELHO Eut. tip., ambos text. are/arg., A mod., rel. mont. e forte ond.. | 4(p)* |
| CXbd1 | CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Dist. tip., text. arg., rel. ond. e sua.ond. + LATOSSOLO BRUNO Dist. tip., text. muito arg., rel. ond., ambos A mod.. | 2(a)b(c) |
| CXbd2 | CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Dist. tip., text. arg. + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Dist. tip., text. arg. casc., ambos A mod. e proem., rel. ond. e forte ond.. | 2(a)b(c) |
| CXbd3 | CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Dist. tip., text. arg. + LATOSSOLO VERMELHO Dist. tip., text. arg. casc., ambos A mod., rel. ond. e forte ond.. | 2(a)b(c) |
| CXbd4 | CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Dist. tip., text. arg. e med., A mod., rel. forte ond. e ond. + LATOSSOLO VERMELHO Dist. tip., text. arg., A mod. e proem., rel. forte ond. e ond.. | 4(p) |
| CXbd5 | CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Dist. tip., rel. ond. + NEOSSOLO LITÓLICO Dist. tip., rel. forte ond., ambos text. med. + LATOSSOLO VERMELHO Dist. tip., text. arg., rel. sua.ond., todos A mod.. | 4p |
| GXbd | GLEISSOLO HÁPLICO e MELÂNICO Tb Dist. tip., A mod. e proem. + ORGANOSSOLO HÁPLICO Hêmico e Sápricos tip. + CAMBISSOLO FLÚVICO Tb Dist. tip., text. arg. e med., A mod., todos rel. pl.. | 3(abc) |
| GXbe | GLEISSOLO HÁPLICO Tb Eut. tip., A mod. e proem. + NEOSSOLO FLÚVICO Tb Eut. tip., text. indisc., A mod., ambos rel. pl.. | 2a(bc) |
| LVd1 | LATOSSOLO VERMELHO Dist. tip. + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Dist. tip., ambos text. muito arg. e arg., A mod., rel. pl. e sua.ond.. | 2(a)bc |
| LVd2 | LATOSSOLO VERMELHO Dist. tip., text. muito arg. casc., rel. pl. e sua.ond. + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Dist. tip., text. muito arg., rel. sua.ond. e ond., ambos A mod.. | 2(a)bc |
| LVd3 | LATOSSOLO VERMELHO Dist. tip. + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Dist., ambos text. med., A mod., rel. sua.ond.. | 2(a)bc |
| LVd4 | LATOSSOLO VEMELHO Dist. tip., text. med. + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico tip. + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Dist. tip., text. med., todos A mod., rel. sua.ond.. | 2(a)bc |
| LVd5 | LATOSSOLO VERMELHO Dist. tip., text. arg., rel. sua.ond. + CAMBISSOLO HÁPLICO Dist. tip., text. med. e arg., rel. ond., ambos A mod.. | 2(a)bc** |
| LVd6 | LATOSSOLO VERMELHO Dist. tip., text. arg., rel. sua.ond. + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Dist. tip., text. med. e arg., rel. ond., ambos A mod.. | 2(a)bc** |
| LVd7 | LATOSSOLO VERMELHO Dist. tip., text. arg., rel. sua.ond. + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Dist. tip., text. med. e arg., rel. ond. + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Dist. tip., text. arg., rel. sua.ond., todos A mod.. | 2(a)bc |
| LVdf1 | LATOSSOLO VERMELHO Distrof. tip., text. med., A mod., rel. pl.. | 2(a)bc |
| LVdf2 | LATOSSOLO VERMELHO Distrof. tip., text. arg., A mod. e proem., rel. sua.ond. e pl.. | 2(a)bc |
| LVdf3 | LATOSSOLO VERMELHO Distrof. tip., text. arg., A mod., rel. ond. e sua.ond.. | 2(a)bc |
| LVdf4 | LATOSSOLO VERMELHO Distrof. e Acriférrico tip., text. arg., A mod., rel. sua.ond.. | 2(a)bc |
| LVdf5 | LATOSSOLO VERMELHO Distrof. tip., text. muito arg. e arg., A mod. e proem., fase pedregosa e não pedregosa, rel. sua.ond. e pl.. | 2(a)bc |
| LVdf6 | LATOSSOLO VERMELHO Distrof. tip., text. arg. + LATOSSOLO VERMELHO Dist., text. med., A mod., rel. sua.ond. e ond.. | 2(a)bc |
| LVdf7 | LATOSSOLO VERMELHO Distrof. tip., rel. sua.ond. + LATOSSOLO VERMELHO Distrof. e Eutrof. tip., rel. forte ond., todos text. arg., A mod.. | 2(a)bc |
| LVdf8 | LATOSSOLO VERMELHO Distróférrico tip., text. arg., A mod., rel. forte ond. e ond.. | 2(a)bc |
| LVdf9 | LATOSSOLO VERMELHO Distrof. e Acriférrico tip., A mod., rel. sua.ond. + NEOSSOLO LITÓLICO Dist. e Eut. tip., A mod. e proem., rel. forte ond., ambos text. arg. + LATOSSOLO VERMELHO Dist. tip., text. med., A mod., rel. sua.ond.. | 2(a)bc** |
| LVdf10 | LATOSSOLO VERMELHO Distrof. tip., rel. sua.ond. e pl. + NITOSSOLO VERMELHO Dist. tip., rel. ond. e forte ond. + LATOSSOLO VERMELHO Dist. tip., todos text. muito arg. e arg., A mod. e proem., fase. | 3(abc) |
| LVdf11 | LATOSSOLO VERMELHO Distrof. tip., rel. sua.ond. e pl. + NITOSSOLO VERMELHO Dist. tip., rel. ond. e forte ond., ambos text. muito arg. e arg., A mod. e proem., fase pedregosa e não pedregosa. | 3(abc) |
| LVdf12 | LATOSSOLO VERMELHO Distrof. e Eutrof. tip., rel. sua.ond., NITOSSOLO VERMELHO Eutrof. e Distrof. tip., rel. ond. + NITOSSOLO VERMELHO Eutrof. e Distrof. latossólico, rel. ond. todos A mod. e proem.. | 2(a)bc |
| LVdf13 | LATOSSOLO VERMELHO Distrof. tip., A mod., rel. sua.ond. + NEOSSOLO LITÓLICO Dist. tip., A mod. e proem., rel. ond. e forte ond., ambos text. arg.. | 2(a)bc** |
| LVdf14 | LATOSSOLO VERMELHO Distrof. e Acriférrico tip., A mod., rel. sua.ond. + NEOSSOLO LITÓLICO Dist. e Eut. tip., A mod. e proem., rel. ond., ambos text. arg.. | 2(a)bc** |
| LVdf15 | LATOSSOLO VERMELHO Distrof. e Acriférrico tip., A mod., rel. sua.ond. + NEOSSOLO LITÓLICO Dist. e Eut. tip., A mod. e proem., rel. ond., ambos text. arg.. | 2(a)bc** |
| LVdf16 | LATOSSOLO VERMELHO Distrof. e Acriférrico tip., A mod., rel. ond. + NEOSSOLO LITÓLICO Dist. e Eut. tip., A mod. e proem., rel. forte ond., ambos text. arg.. | 3(abc)** |
| LVAd1 | LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Dist. tip. + LATOSSOLO VERMELHO Dist. tip., ambos text. med. + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico tip., todos A mod., rel. sua.ond.. | 2(a)bc |
| LVAd2 | LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Dist. tip., rel. ond. e sua.ond. + LATOSSOLO VERMELHO Dist. tip., ambos text. med. + NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico tip., ambos rel. sua.ond., todos A mod. | 2(a)bc |
| LVAd3 | LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Dist. tip., text. med., A mod. e proem. + LATOSSOLO VERMELHO Dist. tip., A mod., text. med. e arg., ambos rel. sua.ond. e pl.. | 2(a)bc |
| RLd1 | NEOSSOLO LITÓLICO Dist. tip. + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Dist. tip., ambos text. med., fase pedr, rel. forte ond. e mont.. | 6* |
| RLd2 | NEOSSOLO LITÓLICO Dist. tip., fase pedr. + CAMBISSOLO HÁPLICO Tb Dist. tip., ambos text. med., rel. forte ond. e mont.. | 6* |
| RQd1 | NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico tip. + LATOSSOLO VERMELHO Dist. tip., text. med., ambos A mod., rel. pl.. | 5(s)* |
| RQd2 | NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico tip., A fraco e mod. + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Dist. tip., text. med., A mod., rel. sua.ond. e pl.. | 5(s)* |
| RQd3 | NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico tip., A mod., rel. sua.ond. e pl. + GLEISSOLO MELÂNICO Dist. tip. + GLEISSOLO HAPLICO Tb Dist. tip. + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Dist. tip., text. med., A mod., rel. pl.. | 5(n)* |
| RQd4 | NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico tip., A mod., rel. ond. + LATOSSOLO VERMELHO-AMARELO Dist. tip., text. med., A mod., rel. ond. e forte ond.. | 5(n)* |

*(*) Há na associação, em menor proporção, terras com aptidão superior à representada.*
*(**) Há na associação, em menor proporção, terras com aptidão inferior à representada..*

**Nota: 1 - A legenda completa encontra-se no item 8.1.5 - Solos e Aptidão Agrícola das Terras - Volume 1 deste EIA.**

PLANTA DE SITUAÇÃO




CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- CURSO D'ÁGUA
- CORPO D'ÁGUA
- ÁREA SUJEITA À INUNDAÇÃO
- RODOVIA PAVIMENTADA
- RODOVIA NÃO PAVIMENTADA TRÁFEGO PERMANENTE
- RODOVIA NÃO PAVIMENTADA TRÁFEGO PERIÓDICO
- PREFIXO DAS RODOVIAS (FEDERAL BR-101, ESTADUAL SP-548)
- FERROVIA
- PONTE
- ÁREA URBANA
- AEROPORTO / CAMPO DE POUSO
- LINHA DE TRANSMISSÃO (AT - BT)
- LIMITE INTERMUNICIPAL
- LIMITE INTERESTADUAL

CONVENÇÕES ADICIONAIS

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

Articulação das Folhas

03 | 04 | 05

Referências Cartográficas

- Cartas topográficas na escala 1:100.000

Escala Gráfica

1 0 1 2 3 Km

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Datum Horizontal : SAD/69
Origem da quilometragem : Equador e Meridiano 45°W. de Gr. acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.

Poços de Caldas
Transmissora de Energia Ltda

| | | | |
|---|---|---|---|
| Cartografia Digital | BMP INFO GEO | Data | Junho/2007 |
| Projeto | Biodinâmica Rio | Data | Junho/2007 |
| Aprovado | Biodinâmica Rio | Data | Junho/2007 |

biodinâmica rio
engenharia consultiva ltda

**LTs 500kV RIBEIRÃO PRETO - ESTREITO - JAGUARA e RIBEIRÃO PRETO - POÇOS DE CALDAS**

**ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA**

**ILUSTRAÇÃO 6 - MAPA PEDOLÓGICO E DE APTIDÃO AGRÍCOLA DAS TERRAS**

| | |
|---|---|
| Escala do Original: 1:100.000 | Data de Emissão: Junho/2007 |
| Arquivo Digital | Folha: 04/06 |