



LEGENDA

UNIDADES DE RELEVO	
Pa	Planícies Aluviais Terrenos baixos e mais ou menos planos, junto às margens dos rios, sujeitos periodicamente a inundações. Apresentam terras flúvias e lajes alúvio colúvias. As superfícies subhorizontais possuem gradientes extremamente suaves e convergentes em direção aos canais principais.
Ca	Colinas Amplas Colinas com interflúvios amplos, topos extensos e apainados, vertentes com perfis rati lineares e convexos, drenagem de baixa densidade, padrão dendrítico, vales abertos, planícies aluviais interiores restritas, amplitudes topográficas com 40m, em média, e em alguns setores, podem alcançar 80m.
Cm	Colinas Médias Predominam interflúvios com áreas inferiores a 4km ² , topos apainados e arredondados, vertentes com perfis convexos e rati lineares, drenagem de média a baixa densidade, padrão sub-retangular, vales abertos a fechados, planícies aluviais interiores restritas, amplitudes de relevo em torno de 30m.
Cp	Colinas Pequenas Predominam interflúvios com áreas inferiores a 1km ² , topos arredondados, vertentes, por vezes, ravinações com perfis rati lineares e convexos, drenagem de média, colinas baixas com amplitude de relevo em torno de 20m.
Mo	Morros e Morros Relevo ondulado, topos arredondados e localmente achatados, vertentes com perfis convexos a rati lineares, localmente ravinações, drenagem de média a alta densidade, padrão dendrítico a sub, vales fechados a abertos, amplitudes de relevo entre 35 e 40m.
Ma	Morros Alongados Morros de topos abaulados, vertentes com perfis rati lineares e convexos, drenagem de alta densidade, padrão em traço e localmente sub-dendrítico, vales fechados a abertos, amplitudes de relevo entre 120 e 150m.
Mp	Morros Amplos Predominam interflúvios arredondados, topos arredondados a chatados, vertentes com perfis rati lineares e convexos, drenagem de baixa a média densidade, padrão dendrítico, vales abertos, planícies aluviais interiores restritas, presença de ravinas e voçorocas localizadas, amplitudes de relevo em torno de 80m.
Es	Escarpas Restritas Encostas desfeitas pela erosão remontante, topos angulosos, vertentes com perfis rati lineares, drenagem de alta densidade, padrão subparelelo a dendrítico, vales fechados, amplitudes de relevo variam de 75 a 200m.
Mt	Montanhas Elevações com topos angulosos, vertentes ravinações com perfis rati lineares, por vezes rati lineares, drenagem de média a alta densidade, padrão dendrítico, vales fechados, amplitudes de relevo entre 150 a 170m.
Se	Serras Elevações alongadas com topos angulosos, vertentes ravinações com perfis rati lineares, por vezes abruptas, drenagem de alta densidade, padrão parralógico a piramidal, vales fechados, amplitudes de relevo em torno de 300m.

PLANTA DE SITUAÇÃO

CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS

CURSO D'ÁGUA	
CORPO D'ÁGUA	
ÁREA SUJEITA À INUNDAÇÃO	
RODOVIA PAVIMENTADA	
RODOVIA NÃO PAVIMENTADA TRÁFEGO PERMANENTE	
RODOVIA NÃO PAVIMENTADA TRÁFEGO PERIÓDICO	
PREFÍXIO DAS RODOVIAS	
FERROVIA	
PONTE	
ÁREA URBANA	
AEROPORTO / CAMPO DE POUSO	
LINHA DE TRANSMISSÃO	
LIMITE INTERMUNICIPAL	
LIMITE INTERESTADUAL	
SUBESTAÇÃO	

CONVENÇÕES ADICIONAIS

LIMITE DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA DOS MEIOS FÍSICO E BIÓTICO (FAIXA COM 100m DE LARGURA)	
TRAÇADO DO EMPREENDIMENTO	
Articulação das Folhas	

Referências Cartográficas
Cartas topográficas na escala 1:50.000 do IBGE

Escala Gráfica
1 0 1 2 3km
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Datum Horizontal: SAD69
Origem de quilometragem: Equador e Meridiano 48°W, de 90 acrescidos as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.

Poços de Caldas
Transmissora de Energia Ltda

Cartografia Digital:		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 05 - MAPA GEOMORFOLÓGICO

Escala do Original:	1:100.000	Data de Elaboração:	Junho/2007
Arquivo Digital:		Folha:	03/06