



LEGENDA

UNIDADES DE RELEVO	
Pa	Pantanos Aluviais Terrenos baixos e mais ou menos planos, junto às margens dos rios, sujeitos periodicamente a inundações. Apresentam terraços fluviais e lagos aluviais. As superfícies subhorizontais possuem gradientes extremamente suaves e convergentes em direção aos canais principais.
Ca	Colinas Amplas Colinas com interflúvios amplos, topos arredondados e apiculados, variantes com perfis retos e convexos, drenagem de baixa densidade, padrão subdenfítico, 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 arredondados e arredondados, variantes com perfis convexos e retos, drenagem de média e baixa densidade, padrão sub-retangular, vales abertos e fechados, planícies aluviais interiores restritas, amplitude de relevo em torno de 30m.
Cp	Colinas Pequenas Predominam interflúvios com áreas inferiores a 1km ² , topos arredondados, variantes, por vezes, ravinais com perfis retos 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, variantes com perfis convexos e retos, localmente ravinais, drenagem de média e alta densidade, padrão dendrítico e sub, vales fechados e abertos, amplitude de relevo entre 35 e 40m.
Ma	Morros Alongados Morros de topos abaulados, variantes com perfis retos e convexos, drenagem de alta densidade, padrão em treliça a localmente sub-dendrítico, vales fechados e abertos, amplitudes de relevo entre 120 e 150m.
Mp	Morros Amplos Predominam interflúvios arredondados, topos arredondados e chatos, variantes com perfis retos e convexos, drenagem de baixa a média densidade, padrão dendrítico, vales abertos, planícies aluviais interiores restritas, presença de ravinis e vogaços localizados, amplitudes de relevo em torno de 80m.
Es	Escarpas Relevo Encostas desfiladas pela erosão remontante, topos angulosos, variantes com perfis retos e convexos, drenagem de alta densidade, padrão sub-paralelo a dendrítico, vales fechados, amplitudes de relevo variam de 75 a 200m.
Mt	Montanhas Elevações com topos angulosos, variantes ravinais com perfis convexo-convexos, por vezes retos, drenagem de média e alta densidade, padrão dendrítico, vales fechados, amplitudes de relevo entre 150 e 170m.
Se	Serras Elevações alongadas com topos angulosos, variantes ravinais com perfis retos, por vezes abruptas, drenagem de alta densidade, padrão paralelo-pnulado, vales fechados, amplitudes de relevo em torno de 300m.

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 PERÍODICO	
PREFEJO DAS RODOVIAS	
FERROVIA	
PONTE	
ÁREA URBANA	
AEROPORTO / CAMPO DE POUSO	
LINHA DE TRANSMISSÃO	
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

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

Escala Gráfica

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Datum Horizontal: SAD69
Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 40°W de Gr. acressidas 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 Emissão	Junho/2007
Arquivo Digital		Folha	05/06