



LEGENDA

UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS	
CENOZÓICO	
Qa	Depósitos Aluviais Depósitos inconsolidados - areia, cascalho, silte, argila e turfa.
TQI	TERCIÁRIO/QUATERNÁRIO Coberturas Detrito - Lateríticas Ferruginosas Coberturas como latossolos detrito-lateríticos e carbonáticas constituídas de aglomerados, areias, argilas, lateritas, crosta detrito-laterítica.
Kape	CRETÁCEO Formação Poços de Caldas Complexos alcalinos intrusivos e extrusivos; fonólitos, tufitos, pseudoclastonitos, tingualetos, nefelinas sintitas, brechas e aglomerados.
Kbm	Formação Mariafi (Grupo Basal) Seqüências sedimentares consolidadas, arenoso, silício, argilo, conglomeráticas; arenito grosso a fino, imaturo, amarelado e vermelho, conglomerático com clastos arenosos e de calcário fino.
Kit	Formação Itaguai Depósitos pouco a moderadamente consolidados de areia, silte e cascalho, arenitos com cimento argiloso com lentes alongadas de folhelho, arenitos conglomeráticos, coberturas detriticas continentais.
Ksg	Formação Serra Geral Vulcanismo mesozóico tipo "plateau", derrames de basalto toleítico de coloração cinza a negra, com intercalações de arenitos intertrecos, dacito, diabásio.
JKb	JURÁSSICO/CRETÁCEO Formação Botucatu Seqüências sedimentar de origem eólicas, quartzo-arenitos, arenitos eóicos compactos avermelhados de granulação fina com estratificação cruzada de grande porte.
PTp	PERMO-TRIÁSSICO Formação Pirambóia Seqüências sedimentares consolidadas, arenitos finos a médios, avermelhados, silício argiloso de estratificação cruzada ou plano paralela; níveis de folhelho e arenitos argilosos de cores variadas.
CPa	CARBONÍFERO/PERMIANO Formação Aquidauana Seqüências sedimentares consolidadas arenó-silício argilosas, arenitos vermelhos amarelados, médios e grossos, foliáceos, e subordinadamente arenitos finos, silícios, folhelho, diamictitos e conglomerados.
NPax	NEOPROTEROZOICO Grupo Araçá Seqüências vulcanosedimentares dobradas metamorfozadas em baixo e médio grau com xisto, quartzo, hematita. Predominam quartzitos em numerosas camadas e bancos, alternando com microssitos subordinados.
NPjd	Complexo São José do Rio Pardo - Divinolândia Complexos granitoides pré a sintectônicos muito deformados com charcoíctos, granitos, marjarietas, norito, quartzito-eleito.
NPrg	Complexo São Roque da Fátima Complexos granitoides pré a sintectônicos muito deformados com charcoíctos, granitos, marjarietas.
NPsm	Suíte Marjarieta Complexos granitoides sin a tardi-tectônicos muito deformados com granitos, marjarietas.
NPvg	Complexo Virgínia-Guaxupé Complexos granito-gnaisse-migmatíticos e granulitos incluindo paragneisse, metaxisto, biotita gnáissica, migmatito paraderivado (unidade migmatítica paragneissica superior), e anatexitos, gnaisse granítico, migmatito estromatólico, gnaisse tonalítico, migmatito ortoderivado (unidade migmatítica paragneissica intermediária).
MPci	MESO/NEOPROTEROZOICO Grupo Canastra Indiviso Quartzitos areníticos com intercalações de sericita xistos, calcários e filitos, metarenito, granito xisto, sericita xisto, quartzito-muscovita xisto, metarenito, metargilite, metamargia, metacalcário, ardósia.

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS	
	CONTATO GEOLÓGICO
	FALHA / ZONA DE CISMALHAMENTO
	ATTITUDE DA FOLIAÇÃO COM MERGULHO INDICADO

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
	PREFIXO 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
1 0 1 2 3 Km
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Datum Horizontal: SAD69
Origem da projeção: Equador e Meridiano 48°W de Gr. acurácia as constantes 10 000 km e 600 km, respectivamente.

Poços de Caldas
Transmissora de Energia Ltda

Cartografia Digital	BMP INFO	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 4 - MAPA GEOLÓGICO

Escala do Original	1:100.000	Data de Emissão	Junho/2007
Arquivo Digital		Folha	05/06