



LEGENDA	
UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS	
CENOZÓICO	
QUATERNÁRIO	
Qa	Depósitos Aluviais Depósitos inconsolidados - areia, cascalho, silte, argila e turfa.
TERCIÁRIO/QUATERNÁRIO	
TQi	Coberturas Detrito - Lateríticas Ferruginosas Coberturas consolidadas detrito-lateríticas e carbonáticas constituídas de aglomerados, areias, argilas, lateritas, crosta detrito-laterítica.
MESOZÓICO	
CRETÁCEO	
KJpc	Formação Poços de Caldas Complexos acaus intrusivos e extrusivos, fonólitos, tufos, pseudotafonólitos, linguítos, nefelina sienitos, brecha e aglomerado.
Kbm	Formação Marília (Grupo Bauru) Seqüências sedimentares consolidadas, arenos, silte, argilo, conglomeráticos, arenito grosso a fino, imaturo, amarelo e vermelho, conglomerático com cistos arenosos e de calcário fino.
Kit	Formação Itaquari 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 "piratuna", derrames de basalto toleítico de coloração cinza a negra, com intercalações de arenitos intertapaques, dacito, diabásio.
JURÁSSICO/CRETÁCEO	
JKb	Formação Botucatu Seqüências sedimentar de origem eólica, quartzo-arenitos, arenitos eólicos compactos avermelhados de granulação fina com estratificação cruzada de grande porte.
PERMIO-TRIÁSSICO	
PTp	Formação Pirambóia Seqüências sedimentares consolidadas, arenitos finos e médios, avermelhados, argilosos de estratificação cruzada ou plano-paralela; níveis de folhelho e arenitos argilosos de cores variadas.
PALEOZÓICO	
CARBONÍFERO/PERMIANO	
CPa	Formação Aquidauana Seqüências sedimentares consolidadas arenos silte-argilosos, arenitos vermelhos arenizados, médios e grossos, feidépícticos, e subordinadamente arenitos finos, silte, folhelho, diamictitos e conglomerados.
NEOPROTEROZÓICO	
NPax	Grupo Aread Seqüências vulcanosedimentares dobradas metamorfizadas em baixo e médio grau com xisto, quartzito, hematita. Predominam quartzitos em numerosas camadas e bancos, alternando com micaxistos subordinados.
NPjd	Complexo São José do Rio Pardo - Divinópolis Complexo granitóides pré a sintectônicos muito deformados com charcoíctos, granitos, margaritos, nortos, quartzo sienito.
NPrg	Complexo São Roque da Fátima Complexo granitóides pré a sintectônicos muito deformados com charcoíctos, granitos, margaritos.
NPsm	Suíte Marjariúca Complexos granitóides sin a tectônicos muito deformados com granitos, margaritos.
NPvg	Complexo Virgínia-Guaçuipi Complexo granito-gnaiss migmatítico e granulítico incluindo paragneiss, micaxisto, biotita gnaiss, migmatito paraderivado (unidade migmatítica paragneissica superior) e anatexitos, gnaiss granítico, migmatito estomático, gnaiss tonalítico, migmatito ortoderivado (unidade migmatítica paragneissica intermediária).
MESO/NEOPROTEROZÓICO	
MPCi	Grupo Canastra Indiviso Quartzitos areníticos com intercalações de sarcólitos, calcários e filitos, melanxisto, grafita xisto, sarcólito xisto, quartzo-muscovita xisto, metaxistito, metargilito, metamargita, metacalcário, ardósia.
CONVENÇÕES GEOLÓGICAS	
	CONTATO GEOLÓGICO
	FALHA / ZONA DE C/SALAMENTO
	ATTITUDE DA FOLIAÇÃO COM MERIDIANO 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 PERIÓDICO	
PREFEIO 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: SAD89 Origem da quilonagem: Equador e Meridiano 48°W de Gr. acrescidas e constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente.	
Cartografia Digital	BMP INFO
Projeto	Biodinâmica Rio
Aprovado	Biodinâmica Rio
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
Arquivo Digital	Junho/2007
Arquivo Digital	Folha 04/06