



LEGENDA	
UNIDADES LITOESTRATIGÁFICAS	
CENOZÓICO	
QUATERNÁRIO	
Qa	Depósitos Aluviais Depósitos inconsolidados - areia, cascalho, silte, argila e lama
TERCIÁRIO/QUATERNÁRIO	
Tq1	Coberturas detrito - lateríticas Ferruginosas Coberturas consolidadas detrito-lateríticas e carbonáticas constituídas de aglomerados, areias, argilas, lateríticas, crosta detrito-laterítica
MESOZÓICO	
CRETÁCIO	
Kjpc	Formação Poços de Caldas Complexos a cálcios intrusivos e extrusivos, fonólitos, tufos, pseudo-talcofitos, tringuitos, nefelina sienitos, brachos e aglomerado
Kbm	Formação Marília (Grupo Basal) Seqüências sedimentares consolidadas, arenos, sílico, argilo, conglomeráticas, arenito grosso a fino, imaturo, amarelo e vermelho, conglomerático com cristais arenosos e de cálcio fino
Kit	Formação Itaquari Depósitos pouco a moderadamente consolidados de areia, silte e cascalho, arenitos com cimento argiloso com lentes e ongas de folhelho, arenitos conglomeráticos, coberturas detriticas continentais
Ksg	Formação Serra Geral Vulcanismo mesozóico tipo "p'ataeu", derrames de basalto trafoico de coração cinza a negra, com laterais espessas de arenitos lateríticos, deito, diabásio
JURÁSSICO/CRETÁCIO	
JKb	Formação Batatais Seqüência sedimentar de origem alóica, quartzos arenitos, arenitos alóicos compactos avermelhados de granulação fina com estratificação cruzada de grande porte
PERMO-TRIÁSSICO	
PTp	Formação Pirambóia Seqüências sedimentares consolidadas, arenitos finos a médios, avermelhados, sílico argiloso de estratificação cruzada ou plano-paralela, níveis de folhelho e arenitos argiloso de cores variadas
PALEOZÓICO	
CARBONÍFERO/PERMIANO	
Cpa	Formação Aquidauana Seqüências sedimentares consolidadas arenos sílico argiloso, arenitos vermelhos amarelados, médios a grossos, feidopáticos, e subordinadamente arenitos finos, siltes, folhelho, diamictitos e conglomerados
NEOPROTEROZÓICO	
NPax	Grupo Assaz Seqüências vulcanosedimentares dobradas metamorfozadas em baixo e médio grau com xisto, quartzito, hematita. Predominam quartzitos em numerosas camadas e bancos, alternando com micaxistos subordinados
NPjd	Complexo São João do Rio Preto - Divinolândia Complexos graníticos pré e sintectônicos muito deformados com chamoicitos, granitos, manjaritos, norito, quartzos-sienito
NPri	Complexo São Roque de Faturus Complexos graníticos pré e sintectônicos muito deformados com chamoicitos, granitos, manjaritos
NPam	Suite Marjariuca Complexos graníticos sin e tectônicos muito deformados com granitos, manjaritos
NPvg	Complexo Verinha-Quasipó Complexos granito-gnaiss-migmatitos e granúlos incluindo paragneisses, micaxisto, biotita gnaiss, migmatito paraderivado (unidade migmatítica paragneissica superior), e anatexitos, gnaiss granítico, migmatito astromático, gnaiss tonalítico, migmatito ortoderivado (unidade migmatítica paragneissica intermediária)
MESONEOPROTEROZÓICO	
MPci	Grupo Canastra Indiviso Quartizos serfíticos com intercalações de serfítico xisto, calcocitos e filitos, metarenito, grafito xisto, serfítico xisto, quartzos-muscovita xisto, metassilto, metargilito, metamarga, metacaolita, ardósia
CONVENÇÕES GEOLÓGICAS	
	CONTATO GEOLÓGICO
	FALHA / ZONA DE CISALHAMENTO
	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 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 DIRETA 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 de coordenadas: Equador e Meridiano 45°W de Gr. escalas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente	
Cartografia Digital:	BMP INFO Data: Junho/2007
Projeto:	Biodinâmica Rio Data: Junho/2007
Aprovado:	Biodinâmica Rio Data: Junho/2007
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 da Emissão: Junho/2007
Arquivo Digital:	Folha: 03/06