



LEGENDA	
<b>UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS</b>	
<b>CENOZÓICO</b>	
<b>QUATERNÁRIO</b>	
<b>Qa</b>	Depósitos Aluviais Depósitos inconsolidados - areia, cascalho, silte, argila e turfa.
<b>TERCIÁRIO/QUATERNÁRIO</b>	
<b>TQI</b>	Coberturas Detrito - Lateríticas Ferruginosas Coberturas consolidadas detrito-lateríticas e carbonáticas constituídas de aglomerados, areias, argilas, lateritas, crosta detrito-laterítica.
<b>MESOZÓICO</b>	
<b>CRETÁCEO</b>	
<b>KUpc</b>	Formação Popos de Caldas Complexos alcalinos intrusivos e extrusivos; fonólitos, lítilos, pseudocofonólitos, tinguitos, nefelina sienitos, brechas e aglomerado.
<b>Kbm</b>	Formação Marília (Grupo Basal) Sequências sedimentares consolidadas, arenito, sílico, argilo, conglomerático, arenito grosso a fino, imaturo, amarelo e vermelho, conglomerático com castos arenosos e de calcário fino.
<b>Kit</b>	Formação Itaquari Depósitos pouco a moderadamente consolidados de areia, silte e cascalho, arenitos com cimento argiloso com lentes e ongas de folheio, arenitos conglomeráticos, coberturas detriticas continentais.
<b>Ksg</b>	Formação Serra Geral Vulcanismo mesozóico tipo "plataeu", derrames de basalto trafoico de coromão cinza e negro, com intercalações de arenitos intertrapezoides, diábio, diabásio.
<b>JURÁSSICO/CRETÁCEO</b>	
<b>JKb</b>	Formação São João do Rio Preto - Divinolândia Sequência sedimentar de origem eólica, quartzito-arenitos, arenitos eólicos compactos avermelhados de granulação fina com estratificação cruzada de grande porte.
<b>PERMO-TRIÁSSICO</b>	
<b>PTp</b>	Formação Pirambés Sequências sedimentares consolidadas, arenitos finos a médios, avermelhados, sílico-argilosos de estratificação cruzada ou plano-pessado, níveis de folheio e arenitos argilosos de cores variadas.
<b>PALEOZÓICO</b>	
<b>CARBONIFERO/PERMIANO</b>	
<b>Cpa</b>	Formação Aquidauana Sequências sedimentares consolidadas arenito-sílico-argilosas, arenitos vermelhos arenizados, médios e grossos, foliosos, e subordenados arenitos finos, sílicos, folhosos, diamictitos e conglomerados.
<b>NEOPROTEROZÓICO</b>	
<b>NPax</b>	Grupo Anzol Sequências vulcanosedimentares dobradas metamorfizadas em baixo e médio grau com xisto, quartzito, hematita. Predominam quartzitos em numerosas camadas e bancos, alternando com micaxistos subordinados.
<b>NPqd</b>	Complexo São João do Rio Preto - Divinolândia Complexos granitoides pré e sintectônicos muito deformados com chernokitos, granitos, mangaritos, norito, quartzito-sienito.
<b>NPrg</b>	Complexo São Roque de Fátima Complexos granitoides pré e sintectônicos muito deformados com chernokitos, granitos, mangaritos.
<b>NPam</b>	Suíte Manjaricás Complexos granitoides sin a tardi-tectônicos muito deformados com granitos, mangaritos.
<b>NPvg</b>	Complexo Virgínia-Quazari Complexos granito-gnaissas migmatíticos e granulíticos incluindo paragneissas, micaxistos, biotita gnaissas, migmatito paraderivado (unidade migmatítica paragneissica superior) e anatexitos, gnaissas graníticos, migmatito metamórfico, gnaissas tonalíticos, migmatito ortoderivado (unidade migmatítica paragneissica intermediária).
<b>MESO/NEOPROTEROZÓICO</b>	
<b>MPci</b>	Grupo Canastra Individual Quartzitos específicos com intercalações de arenito-xistos, calcarenitos e filitos, melarenito, grafita-xisto, sericita-xisto, quartzito-muscovita-xisto, melasienito, melargilito, metamarga, mataca-cálcio, ardósia.
<b>CONVENÇÕES GEOLÓGICAS</b>	
	CONTATO GEOLÓGICO
	FALHA / ZONA DE CISALHAMENTO
	ATTITUDE DA FOLIAÇÃO COM MERGULHO INDICADO

  

PLANTA DE SITUAÇÃO	
<b>CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS</b>	
	CURSO D'ÁGUA
	CORPO D'ÁGUA
	ÁREA SUJEITA À INUNDAÇÃO
	RODOVIA PAVIMENTADA
	RODOVIA NÃO PAVIMENTADA TRÁFEGO PERMANENTE
	RODOVIA NÃO PAVIMENTADA TRÁFEGO PERIÓDICO
	PREFEITO DAS RODOVIAS FERROVIA
	PONTE
	ÁREA URBANA
	AEROPORTO / CAMPO DE POUSO
	LINHA DE TRANSMISSÃO
	LIMITE INTERMUNICIPAL
	LIMITE INTERESTADUAL
<b>CONVENÇÕES ADICIONAIS</b>	
	LIMITE DA ÁREA DE INFLUÊNCIA NO RETA DOS MEIOS FÍSICO E BIÓTICO (FAIXA COM 10km DE LARGURA)
	TRAÇADO DO EMPREENDIMENTO
<b>ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS</b>	
Referências Cartográficas - Cartas topográficas na escala 1:50 000 do IBGE	
Escala Gráfica 	
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR Datum Horizontal : SAD69 Origem da projeção: Equador e Meridiano 45°W de Gr. Anomalias de constantes 10.500 km e 500 km, respectivamente.	
Cartografia Digital:	<b>BMP INFO</b> Data: Junho/2007
Projeto:	Biodinâmica Rio Data: Junho/2007
Aprovado:	Biodinâmica Rio Data: Junho/2007
<b>LTs 500kV RIBEIRÃO PRETO - ESTREITO - JAGUARA e RIBEIRÃO PRETO - POÇOS DE CALDAS</b> <b>ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA</b> <b>ILUSTRAÇÃO 4 - MAPA GEOLÓGICO</b>	
Escala do Original:	1:100.000 Data de Emissão: Junho/2007
Arquivo Digital:	Folha: 01/06