



Legenda Temática

Holoceno
Qha Aluviões (areia e cascalho)

Pleistoceno
Opp Formação Pariqueira-Açu (?) (depósitos rudáceos de fundo de vale)

Jurássico - Cretáceo
K_{1j}, K_{1f}, K_{2c} - Nefelina sienitos, fonolitos e carbonitos

Cambro - Ordoviciano
Rochas Cataclásticas (filonitos, milonitos, cataclastos)

Pré Cambriano Superior - Eocambriano
γtc Complexo Granítico Três Córregos

Pré Cambriano Superior (Grupo Açungui)
pεam Metassiltitos, filitos, metamilitos e ardósias
pεac Epicalcários, geralmente calcíticos, com intercalações de epicalcários dolomíticos e calcários
pεamc Metassedimentos silicos-argilosos incluindo epicalcários, calcários e xistos de metamorfismo de contato
pεaq Metarenitos e quartzitos
pεamb Rochas metamáficas

Geotectônica
 — Falha Definida
 + Sinclinal
 - Anticlinal
 - - - Fratura
 - - - Diques Máficos
 - - - Falha Provável
 ● Pontos de Observação de Campo
 ✕ Mergulho das Camadas

BASE GEOLÓGICA
 - DNPW - CPRM: Projeto Leste do Paraná - escala 1:100.000 (1977). Folhas Cerra Azul e Apiaí;
 - CBA-PT: Mapa Geológico Estrutural Fotointerpretado da Área de Interesse - escala 1:25.000 (out/1997);
 - Dados de Campo para o EIA-RIMA (CNEC)
 Campanha de set/2004 (pontos de 1 a 105)
 Campanha de jan/2005 (pontos de 1A a 61A)

Convenções Cartográficas
 ● Vilas e Povoados
 ■ Sedes Municipais
 - - - Limite da ADA - Área Diretamente Afetada (cota 300m + 100m em Projeção Horizontal)
 - - - Limite da AID - Área de Influência Direta
 - - - Cota 300m do Futuro Reservatório
 - - - Limite Estadual
 - - - Limites Municipais
 - - - Rodovias Estaduais e Federais Pavimentadas
 - - - Rodovias Estaduais e Federais Não Pavimentadas
 - - - Estradas Não Pavimentadas
 - - - Hidrografia
 - - - Rio Ribeira

Fonte Base Cartográfica: Cartas Topográficas do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, em escala 1:50.000

1:50.000
 0 500 1.000 2.000 m

Projeção Universal Transversa de Mercator
 UTM - Zona 22 - Meridiano Central: -51°
 Datum Horizontal: SAD69

Localização da Área de Interesse nos Estados de SP e PR

Nº	Revisão	Verif.	Aprov.	Data
Certificação				
Projeto EIA-RIMA da UHE Tijuco Alto Rio Ribeira - SP/PR				
Título Geologia - AID Folha 02 de 02				
Escala 1:50.000				
CNEC Nº MA136.00.15-DE-02		Revisão A		
Verificação Oswaldo H. Nogueira Jr.				
Aprovação Coordenação Ronaldo Luis Crusco				
Responsável Técnico Andrea Bartorelli				Data 28/07/05