

Legenda Temática

- Holoceno**
- Qha Aluviões (areia e cascalho)
- Pleistoceno**
- Opp Formação Pariqueira-Açu (?) (depósitos rudáceos de fundo de vale)
- Jurássico - Cretáceo**
- Kjn, Kjf, Kcarb - Nefelina sienitos, fonolitos e carbonitos
- Cambrio - 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

- Falha Definida
- Síncinal
- 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 Cerro Azul e Apiá;
 - 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 1A a 105)
 Campanha de jan/2005 (pontos de 1A a 61A)

Convenções Cartográficas

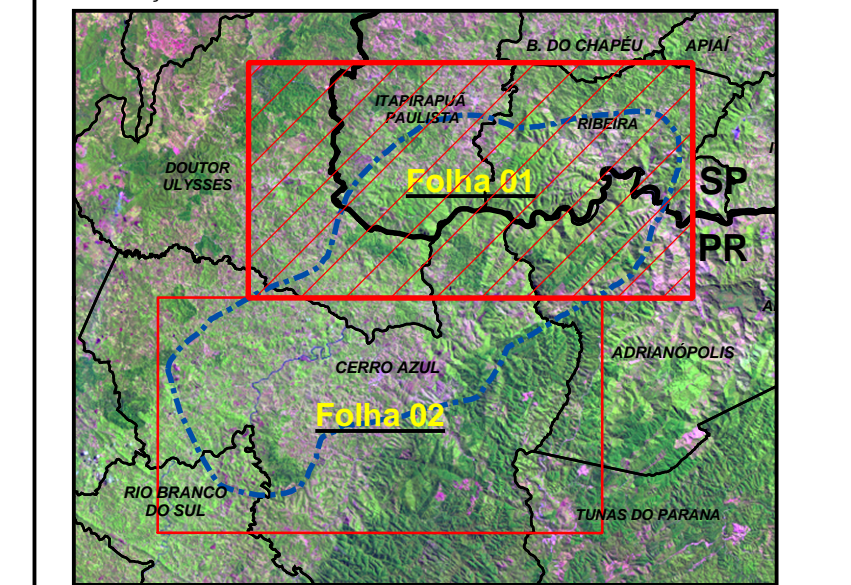
- Vilas e Povoados
- Sedes Municipais
- Limite da ADA - Área Diretamente Afetada (cota 300m + 100m em Projeção Horizontal)
- Limite da AID - Área de Influência Direta
- Cota 300m do Futuro Reservatório
- Limite Estadual
- Limites Municipais
- Rodovias Estaduais e Federais Pavimentadas
- Rodovias Estaduais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



| Nº | Revisão | Verif. | Aprov. | Data |
|---|---------|--------|--------|------|
| Certificação | | | | |
| | | | | |
| Projeto EIA-RIMA da UHE Tijuco Alto Rio Ribeira - SP/PR | | | | |
| Título Geologia - AID Folha 01 de 02 | | | | |
| Escala 1:50.000 | | | | |
| CNEC Nº MA 136.00.15-DE.02 | | | | |
| Verificação Oswaldo H. Nogueira Jr. | | | | |
| Aprovação Ronaldo Luis Crusco | | | | |
| Responsável Técnico Andrea Bartorelli | | | | |
| Data 28/07/05 | | | | |