

**Legenda Temática**

- Principais Linhas de Fluxos Locais de Água Subterrânea
- Tipos de Aquíferos**
- Cárstico + Cisalhado + Fortemente Fraturado**  
(Circulação intensa de água subterrânea  
vazão potencial de até 50.000 litros/hora)
  - Cárstico + Cisalhado + Medianamente Fraturado**  
(Circulação boa de água subterrânea  
vazão potencial de até 15.000 litros/hora)
  - Granular + Cisalhado + Medianamente Fraturado**  
(Circulação regular de água subterrânea  
vazão potencial de até 5.000 litros/hora)
  - Fraturado**  
(Circulação regular de água subterrânea  
vazão potencial de até 12.000 litros/hora)
  - Fortemente Fraturado**  
(Circulação intensa de água subterrânea  
vazão potencial de até 30.000 litros/hora)

- Provincias Hidrogeológicas Locais**
- PR - Provincia Ribeira**  
Litotipo Predominante: mármore  
Estruturação: forte cisalhamento  
forte fraturamento  
Relevo: ondulado com altitudes médias de 600m
- PTC - Provincia Três Córregos**  
Litotipo Predominante: granito  
Estruturação: forte cisalhamento  
Relevo: cristas arredondadas com altitudes médias de 500 a 600m
- PB - Provincia Bocanha**  
Litotipo Predominante: quartzitos e filitos  
Estruturação: forte cisalhamento  
Relevo: cristas orientadas com altitudes médias de 650m
- PC - Provincia Carumbé**  
Litotipo Predominante: quartzitos e filitos  
Estruturação: forte cisalhamento  
Relevo: cristas orientadas com altitudes médias de 700m
- m: mancha

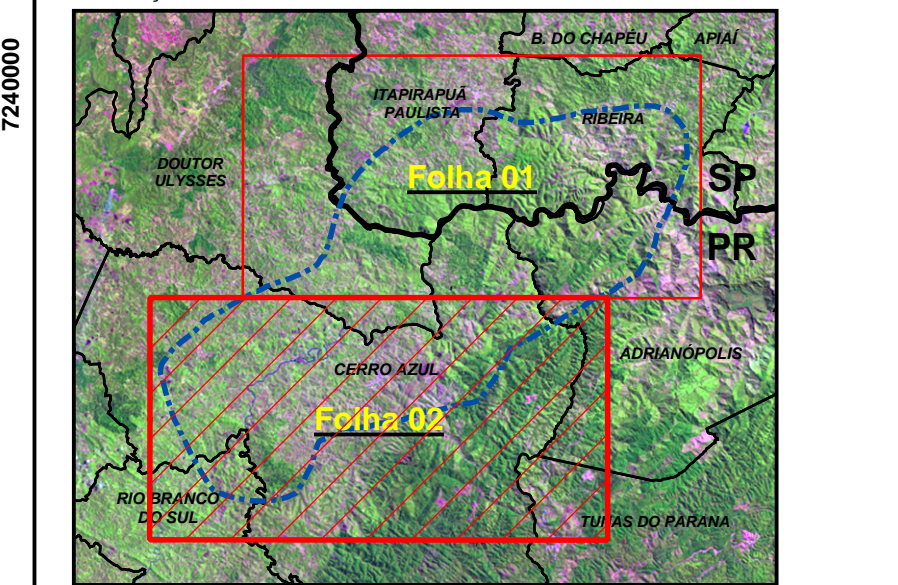
- Convenções Cartográficas**
- Vilas e Povoados
  - Sedes Municipais
  - Limite da ADA - Área Diretamente Afetada  
(cota 300m + 100m em Projeção Horizontal)
  - Limite da AID - Área de Influência Direta
  - Cota 300m do Futuro Reservatório
  - Limite Estadual
  - Limites Municipais
  - Rodovias Estaduais 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				
<b>EIA-RIMA da UHE Tijuco Alto</b> <b>Rio Ribeira - SP/PR</b>				
Título				
<b>Hidrogeologia - AID</b> <b>Folha 02 de 02</b>				
Escala				
1:50.000				
CNEC Nº				
MA136.00.15-DE.08				
Revisão				
A				
Verificação				
Oswaldo H. Nogueira Jr.				
Aprovação				
Ronaldo Luis Crusco				
Coordenação				
Andrea Bartorelli				
Responsável Técnico				
Andrea Bartorelli				
Data				
28/07/05				