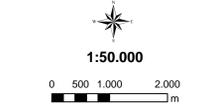


- Legenda Temática**
- Cavernas Naturais Subterrâneas
  - Dolinas
  - ⊙ Feições Secundárias
  - ⊕ Ressurgências
  - ▲ Sumidouros
  - ⊙ Feições Secundárias - IPT
  - ⊕ Ressurgências - IPT
  - ▲ Sumidouros - IPT

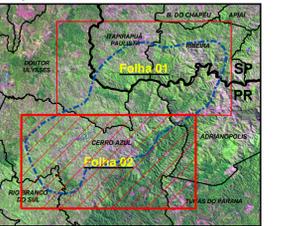
**Fontes:**  
 1- CNEC 1991, Consórcio Nacional de Engenheiros Consultores. Usina Hidrelétrica Tijuco Alto. Estudos Ambientais: Caracterização Espeleológica.  
 2- IPT 1997. Avaliação dos efeitos do enchimento da Barragem do Tijuco Alto na percolação nos maciços carstificados na área de inundação do reservatório. Relatório Técnico nº 35691.  
 3- CNEC Engenharia S/A 2004 - Levantamento e Mapeamento do Patrimônio Espeleológico na Região de Gramados, Cerro Azul/PR.  
 4- Fonte Base Cartográfica: Cartas Topográficas do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, em escala 1:50.000

- 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



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>Feições Cársticas e Pseudocársticas - AID</b> <b>Folha 02 de 02</b>				
Escala				
1:50.000				
CNEC Nº				
MA136.00.15-DE.06				
Revisão				
A				
Verificação				
Oswaldo H. Nogueira Jr.				
Aprovação				
Ronaldo Luis Crusco				
Coordenação				
Emerson R. Carvalho				
Responsável Técnico				
Emerson R. Carvalho				
Data				
28/07/05				