



Legenda Temática

Formas de Degradação

- 21. Colinas e Morrotes - Predomínio de declividades baixas e médias (sempre inferiores a 45%) e amplitudes locais inferiores a 100 metros.
- 22. Morros - Predomínio de declividades médias a altas (normalmente acima de 20%) e amplitudes locais de 100 a 300 metros.
- 23. Hogbacks - Predomínio de altas declividades (acima de 20%) e amplitudes locais de 100 a 300 metros.
- 24. Montanhas - Predomínio de altas declividades (acima de 45%) e amplitudes locais superiores a 300 metros.
- 25. Relevo Cárstico - Amplitudes e declividades variáveis, com predomínio de altas declividades. Presença de bacias fechadas, sumidouros, cavernas, dolinas e depressões doliniformes.
- 26. Relevo de Transição - Predomínio de declividades médias a altas (normalmente acima de 20%) e amplitudes locais de 100 a 300 metros.

Dolinas
Bacias Fechadas
Cicatriz de Escorregamento
Cristas Estruturais
Escarpas

Formas de Agradação

- Terraços e Planícies Fluviais
- Rampas de Colúvio
- Leques Aluviais

Obs: o segundo número nas legendas refere-se à compartimentação geomorfológica presente na área de influência direta e estão referenciados no Quadro 12.1.3/02, no Capítulo 12.1.3 do EIA, sobre Geomorfologia da AID.

Fonte:

- Imagens de satélite Landsat 7 - ETM, bandas 3,4,5 / RGB e preto e branco, com data de passagem entre setembro e outubro de 2002;
- Lavantamento de campo (setembro/2004);
- Mapa de Isoclividades em escala 1:50.000, CNEC 2004;
- Cartas Topográficas do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, em escala 1:50.000;
- Fotos aéreas em escala 1:20.000, CBA/Aerosul, dezembro/2004;
- EIA/RIMA da UHE Tijuco Alto, 1991.

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

CNEC
Comissão Nacional de Energia Elétrica

Projeto: EIA-RIMA da UHE Tijuco Alto
Rio Ribeira - SP/PR

Título: Geomorfologia - AID
Folha 02 de 02

Escala: 1:50.000

CNEC Nº: MA136.00.38-DE-02
Revisão: A

Verificação: Osvaldo H. Nogueira Jr

Aprovação: Ronaldo Luis Crusco

Responsável Técnico: Hika de Oliveira Krentz
Data: 29/07/05