



**Convenções Cartográficas**

- Área Urbana
- Localidades
- Corpo D'água
- Curso D'água
- Limite Estadual
- Limite Municipal
- Pavimentada
- Não Pavimentada
- Estrada de Ferro
- Acesso

**Legenda**

- Barragem
- Área de Preservação Permanente (APP de 100 m)
- Reservatório

**Direção das faces da declividade**

- Achatado (-1°)
- Norte (0° - 22.5°)
- Nordeste (22.5° - 67.5°)
- Leste (67.5° - 112.5°)
- Sudeste (112.5° - 157.5°)
- Sul (157.5° - 202.5°)
- Sudoeste (202.5° - 247.5°)
- Oeste (247.5° - 292.5°)
- Noroeste (292.5° - 337.5°)
- Norte (337.5° - 360°)

**Mapa de Situação**

**Escala Gráfica**

500 250 0 500 1.000  
Metros

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM  
Datum Horizontal: SAD 69  
Origem da quilometragem: Equador e Meridiano -45°W de Gr. acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.

**Referências**

- Base - CIM IBGE, 2003;
- Malha Municipal Digital IBGE, 2005;

**Execução**

**Cliente**

**Projeto**

**ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL  
UHE ITAOCARA**

**Título**

**EXPOSIÇÃO DAS ENCOSTAS**

Elab.: Risonaldo    Visto:    Aprovado:  
Escala: 1:50.000    Folha: 02/02    Data: Abril/2011  
Mapa nº: 2341-00-EIA-DE-2020    Revisão: 00