



- Legenda**
- Subestação Macapá
  - Vértices
  - Estrada
  - Curso d'água
  - LT 230 kV Jurupari – Laranjal – Macapá e LT 500 kV Jurupari – Oriximiná
  - Área de Influência Indireta - Meio Físico (Corredor 10km)
  - Área Urbanizada
  - Limite Municipal

- Geomorfologia**
- Ag Corpos D'água
  - Pf Planícies fluviais
  - Sp Superfícies pediplanadas
  - Ct Colinas tabulares e tabuleiros
  - Ca Colinas amplas
  - Cp Colinas pequenas
  - Cm Colinas médias
  - Ci Colinas isoladas
  - Mo Morrotes e morros



**Escala Gráfica**

Quilômetros

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM  
 Datum Horizontal: SAD69  
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano -51° e -57° Gr  
 acrescidas as constantes 10.000km e 5.000km, respectivamente.

**Referência**

- Malha Digital dos Municípios - IBGE, 2005;
- Sistema de Proteção da Amazônia - SIPAM, 2008 (1:250.000);
- Serviço Geológico do Brasil - CPRM, 2009 (1:100.000);
- RADAMBASIL, 1974.
- Imagem LandSat, resolução 30m, 2008;
- Cartas topográficas IBGE 1:100.000, 1983-1990.

**Execução**

**Cliente**

**Projeto**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DA  
 LT 230 kV JURUPARI – LARANJAL – MACAPÁ  
 E LT 500 kV JURUPARI – ORIXIMINÁ

**Título**

MAPA DE GEOMORFOLOGIA

Escala: 1:100.000      Data: Março/2009  
 Mapa nº: 2360-00-EIA-DE-2002      Folha: 09 de 09      Revisão 00  
 Elab.: Bruno Dester      Aprov.: