



**Legenda**

- 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)
- Corpo d'água
- Área Urbanizada
- Limite Municipal

**Períodos geológicos**

**Símbolo - Unidade**

- Quaternário/Holoceno
  - Q2a - Depósitos aluvionares
- Terciário-Eoceno/Neoceno
  - ENb - Grupo barreiras
  - ENd - Coberturas detrito-lateríticas (Formação Barreiras)
- Cretáceo
  - K2ac - Formação Alter do Chão
- Jurássico
  - Jdb - Diabásio Penatecaua
- Carbonífero
  - C1f - Formação Faro
  - C1ma - Formação Monte Alegre
  - C2no - Formação Nova Clinda
- Devoniano
  - D2e - Formação Ereré
  - D2ml - Membro Jatapu
  - D3b - Formação Barrerinha
  - D3c - Formação Curitiba
  - D3o - Formação Oriximiná
- Siluriano/Devoniano
  - S3D1t - Grupo Trombetas
- Paleoproterozóico
  - PP2ms - Grupo Vila Nova
- Arqueano
  - A3PP2gu - Complexo Guianense

**Mapa de Situação**

**Escala Gráfica**

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);
- 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 GEOLOGIA

Escala: 1:100.000      Data: Março/2009  
 Mapa nº: 2360-00-EIA-DE-2001      Folha: 03 de 09      Revisão 00  
 Elab.: Bruno Dester      Aprov.: