



**Convenções Cartográficas**

- Área Urbana
- Localidade
- Assentamento
- Fazendas/Sítios/Chácaras
- Haras
- Fábrica
- Igreja
- Escola
- Cemitério
- Campo de Pousio
- Límite Estadual
- Límite Municipal
- Rodovia pavimentada
- Acesso
- Linhas de Transmissão
- Curso d'água
- Corpo Dagua
- Área Alagada

**Legenda**

- Canteiros de obras
- Subestação
- Área de Influência Cuibabá - Ribeirãozinho - Rio Verde Norte
- Área de Influência Indireta da LT 500kV Cuibabá - Ribeirãozinho - Rio Verde Norte (Corredor 10km)

**Mapa de Situação**

**Escala Gráfica**

0 0,75 1,5 3 4,5 6  
Quilômetros

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM  
Datum Horizontal: SAD 69  
Origem da quilometragem: Equador e Meridianos -57° de Gr  
acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.

**Referência**

- Base - CIM IBGE, 2003;
- Malha Municipal Digital IBGE, 2005;
- Mapa Geológico de Mato Grosso, Escala 1:1.000.000 - CPRM, 2004;
- Mapa Geológico de Goiás, Escala 1:500.000 - CPRM, 2008;
- EIA Itumbiara Cuibabá - Ecology Brasil, 2005;

**Execução**

**Ecology Brasil**

**Cliente**

**CATXERÉ**  
Transmissora de Energia

**Projeto**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL  
LT 500 kV CUIABÁ - RIBEIRÃOZINHO -  
RIO VERDE NORTE

**Título**

MAPA DE GEOLOGIA

Elab.: LL      Visto:      Aprovado:

Escala: 1:100.000      FL.: 02 de 09      Data: Fevereiro/2010

Mapa n°: 2383-00-EIA-DE-2001      Revisão: 00

- Unidades geológicas**
- Formações Superficiais**
- Quaternário**
- Q2a Depósitos Aluvionares
  - Q1p1 Formação Pantanal
- Neógeno**
- NQd1 Coberturas Detritito-Lateríticas
  - Qd1 Coberturas Detriticas Indiferenciadas
- Bacia do Paraná**
- Paleoceno**
- ENch Formação Cachoeirinha
- Cretáceo**
- K2v1 Formação Vale do Rio do Peixe
  - K2m1 Formação Marília
  - K1Bsg1 Formação Serra Geral
- Jurássico/ Cretáceo**
- J3K1B1 Formação Botucatu
- Permiano**
- P3T1c1 Formação Corumbataí
  - P2i1 Formação Irati
  - P1p1 Formação Palermo
- Carbonífero/ Permiano**
- C2P1a1 Formação Aquidauana
- Devoniano**
- Dpg1 Formação Ponta Grossa
- Siluriano/ Devoniano**
- D1f1 Formação Furnas
- Intrusões Graníticas**
- Cambriano-Ordoviciano**
- C0sv1 Granito São Vicente
- Faixa Paraguai**
- Neoproterozóico**
- Grp1 Grupo Cuibabá
- Estruturas geológicas**
- Falha
  - Falha ou zona de cisalhamento
  - Falha ou zona de cisalhamento transcorrente dextral
  - Falha ou zona de cisalhamento transcorrente sinistral
  - Falha interpretada pela geofísica: M-magnetometria
  - Falha ou fratura