



**Convenções Cartográficas**

Unidades geológicas

**Formações Superficiais**

**Quaternário**

**Neógeno**

**Paleoceno**

**Cretação**

**Jurássico/Cretação**

**Permiano**

**Carbonífero/Permiano**

**Devoniano**

**Siluriano/Devoniano**

**Intrusões Graníticas**

**Faixa Paraguai**

**Neoproterozóico**

**Grupo Cuiabá**

Formação Vale do Rio do Peixe  
Formação Marília  
Formação Serra Geral  
Formação Botucatu  
Formação Corumbataí  
Formação Irati  
Formação Palermo  
Formação Aquidauana  
Formação Ponta Grossa  
Formação Furnas  
Granito São Vicente

**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

**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 Cuiabá - 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.: 03 de 09      Data: Fevereiro/2010  
Mapa n°: 2383-00-EIA-DE-2001      Revisão: 00