



**Convenções Cartográficas**

- Área urbana
- Rodovias
- LT existente
- Limite estadual
- Limite municipal

**Legenda**

- Subestações
- LT 500kV Manaus - Boa Vista
- Área de Influência Indireta do Meio Físico - AII (Faixa de 10km)
- Cavidades naturais
- Estruturas
  - Dique de diabásio
  - Falha Normal
  - Traço de Falha Fotointerpretado

**Unidades Geológicas**

- Depósitos Quaternários
- Formação Alter do Chão
- Formação Prosperança
- Grupo Trombetas
- Suíte Intrusiva Mapuera
- Suíte Jauaperi
- Suíte Intrusiva Água Branca
- Grupo Ircoumé



**Escala Gráfica**

0 0,5 1 2 3 4 5  
Quilômetros

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM  
Datum Horizontal: SIRGAS 2000  
Origem da quilometragem: Equador e Meridianos -63° e -57° de Gr. acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.

**Referência**

- Cavernas do Brasil, CECAV, 2012;
- Imagem Landsat 5TM, cenas 232/58, 232/59, 232/60, 231/60, 231/61 e 231/62 - INPE, 2010;
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2005;
- Pontos levantados em campos realizados pelas equipes do meio físico em março e abril de 2012;
- SOUZA & NOGUEIRA, 2009.

**Cliente**

**Projeto**

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL  
LT 500 KV MANAUS - BOA VISTA E SUBESTAÇÕES ASSOCIADAS

**Título**

MAPA DE GEOLOGIA - DETALHE

Escala: 1:103.700    Elab.: Luciene Lima    Visto:    Aprovado:

Mapa n°: 2517-01-EIA-MP-2011    Data: março de 2014    FL.: 03/06    Revisão: 01

**Execução**

© Ecology & Environment do Brasil GIS Department  
W:\2517-LT500KV\_Manauas-BoaVistaEIA\_rev01\_Março2517-01-EIA-MP-2011-01\_GeologiaDetalhe\_3.mxd - 13/03/2014