



|  |   |   |  |   |
|--|---|---|--|---|
| <p><b>CENOZÓICO</b></p> <p><b>Quaternário</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Q2a - Depósitos aluvionares – Areia.</li> <li>Qa - Depósitos aluvionares e de terraços - Areia, Argila.</li> <li>Qab - Formação Areias Brancas – Areia.</li> </ul> <p><b>Neógeno</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nbv - Formação Boa Vista – Arenito Arcoseano.</li> <li>N3i - Formação Içá – Areia, Argila, Turfa, Cascalho, Linhito.</li> </ul> | <p><b>MESOZÓICO</b></p> <p><b>Cretáceo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>K1βap - Formação Apoteri, derrames e diques – Andesito Basáltico.</li> <li>K2E1ac - Alter do Chão – Quartzito Arenito.</li> </ul> | <p><b>PALEOZÓICO</b></p> <p><b>Devoniano</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>O3D1t – Grupo Tombetas - Arenito, Diamictito, Folhelho, Siltito.</li> </ul> <p><b>Ordoviano</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>εOpr - Formação Prosperança – Arenito, Arcóseo, Subarcóseo.</li> </ul> | <p><b>PROTEROZÓICO</b></p> <p><b>Mesoproterozóico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>MP1ymu - Suíte Intrusiva Mucajai – Sienogranito, Quartzo sienito.</li> <li>MP1 r – Anortosito Repartimento–Anortosito, Gabro. Paleoproterozóico</li> <li>PP3air - Grupo Iricoumé – Aglomerado, Andesito basáltico, Dacito, Tufo lapilítico, Traquito, Riolito, Riodacito, Tufo de cristal, Latito, Brecha piroclástica.</li> <li>PP3y2cx - Granito Curuxuim - Sienogranito, Monzogranito.</li> <li>PP3y2ia - Granito Igarapé Azul – Monzogranito.</li> <li>PP3y3ab - Suíte Água Branca - Tonalito, Grandiorito, Quartzito monzodiorito, Quartzito diorito, Monzogranito.</li> <li>PP3yma - Suíte Mapuera - Sienogranito, Granito, Monzogranito.</li> <li>PP34smi - Rochas Máficas – Gabro.</li> <li>PP34ysp - Suíte Serra da Prata – Charnockito.</li> <li>PP3ja - Suíte Jauaperi – Gnaiss.</li> <li>PP3mu - Suíte Murupu - Kinzigito, Paragnaisse.</li> <li>PP3ru-Rio Urubu – Ortognaisses, Leucognaisses, Augen gnaisses, Kinzigito.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>PP3u - Grupo Uai-Uai - Xisto, Filito.</li> <li>PP4mu,sur – Máfica-Ultramáfica Uraricaá – Gabro, Hornblendito.</li> </ul> <p>Estrutura Geológica</p> <p>— Lineamentos</p> |
|--|---|---|--|---|

**Convenções Cartográficas**

- Área urbana
- Área Antropizada
- Terra Indígena
- Rodovia pavimentada
- Rodovia não pavimentada
- Acessos
- Pista de pouso
- LT existente
- Limite estadual
- Limite municipal
- Ponte
- Corpo d'água
- Curso d'água

**Legenda**

- Subestações
- LT 500kV Manaus - Boa Vista
- Área de Influência Indireta do Meio Físico - AII (Faixa de 10km)



**Escala Gráfica**

0 1 2 4 6 8 10

Quilômetros

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

**Referência**

- Atualização de base a partir de imagem Landsat 5TM, cenas 232/58, 232/59, 232/60, 231/59, 231/60, 231/61 e 231/62 - INPE, 2010;
- Carta Geológica do Brasil ao Milionésimo - CPRM, 2004;
- Base Cartográfica Contínua 1:250.000 - IBGE, 2009;
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2005.

**Cliente**

**Execução**

**Projeto**

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

**Título**

MAPA LITOESTRATIGRÁFICO E ESTRUTURAL

Escala: 1:250.000    Elab.: Luciene Lima    Visto:    Aprovado:

Mapa n°: 2517-01-EIA-MP-2001    Data: março de 2014    FL.: 08/08 Revisão: 01

© Ecology & Environment do Brasil GIS Department  
W:\2517-LT500KV\_Manaus-BoaVista\EIA\_rev01\_Marco2517-01-EIA-MP-2001-01\_Litoestratigrafico4.mxd - 13/03/2014