



<b>CENOZÓICO</b> <b>Quaternário</b> Q2a - Depósitos aluvionares – Areia. Qa - Depósitos aluvionares e de terraços - Areia, Argila. Qab - Formação Areias Brancas – Areia.  <b>Neógeno</b> Nbv - Formação Boa Vista – Arenito Arcoseano. N3i - Formação Içá – Areia, Argila, Turfa, Cascalho, Linhito.	<b>MESOZÓICO</b> <b>Cretáceo</b> K1βap - Formação Apoteri, derrames e diques – Andesito Basáltico. K2E1ac - Alter do Chão – Quartzito Arenito.	<b>PALEOZÓICO</b> <b>Devoniano</b> O3D1t – Grupo Tombetas - Arenito, Diamictito, Folhelho, Siltito.  <b>Ordoviano</b> εOpr - Formação Prosperança – Arenito, Arcóseo, Subarcóseo.	<b>PROTEROZÓICO</b> <b>Mesoproterozóico</b> MP1ymu - Suíte Intrusiva Mucajai – Sienogranito, Quartzo sienito. MP1 r – Anortosito Repartimento–Anortosito, Gabro. Paleoproterozóico PP3air - Grupo Iricoumé – Aglomerado, Andesito basáltico, Dacito, Tufo lapilítico, Traquito, Riolito, Riodacito, Tufo de cristal, Latito, Brecha piroclástica. PP3y2cx - Granito Curuxuim - Sienogranito, Monzogranito. PP3y2ia - Granito Igarapé Azul – Monzogranito. PP3y3ab - Suíte Água Branca - Tonalito, Grandiorito, Quartzito monzodiorito, Quartzito diorito, Monzogranito. PP3yma - Suíte Mapuera - Sienogranito, Granito, Monzogranito. PP34smi - Rochas Máficas – Gabro. PP34ysp - Suíte Serra da Prata – Charnockito. PP3ja - Suíte Jauaperi – Gnaiss. PP3mu - Suíte Murupu - Kinzigito, Paragnaisse. PP3ru-Rio Urubu – Ortognaisses, Leucognaisses, Augen gnaisses, Kinzigito.	PP3u - Grupo Uai-Uai - Xisto, Filito. PP4mu,sur – Máfica-Ultramáfica Uaricaá – Gabro, Hornblendito.  Estrutura Geológica — Lineamentos
---	---	--	---	--

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\_Março2517-01-EIA-MP-2001-01\_Litoestratigrafico4.mxd - 13/03/2014