



Legenda	
<ul style="list-style-type: none"> Subestação Nova Subestação Ampliada LT 500 kV Miracema - Sapeaçu Área de Influência Indireta do Meio Físico AII (Faixa de 10km) 	<p>Unidades geológicas</p> <p>Neogeno</p> <ul style="list-style-type: none"> Q1a - Depósitos aluvionares antigos Q2a - Depósitos aluvionares Nqdi - Coberturas detríticas indiferenciadas N1dl - Coberturas detrito-lateríticas ferruginosas NQc - Depósitos colúvio-eluviais <p>Paleogeno</p> <ul style="list-style-type: none"> ENdl - Coberturas detrito-lateríticas com concreções ferruginosas Cretáceo K2u - Uruçuia K1a - Areado Permiano P12pf - Pedra-de-Fogo, Grupo Balsas Carbonífero C2pi - Piauí, Grupo Balsas C1po - Poti, Grupo Canindé Devoniano D3C1l - Longá, Grupo Canindé D2c - Cabeças, Grupo Canindé D2p - Pimenteiras, Grupo Canindé <p>Siluriano</p> <ul style="list-style-type: none"> Ssg - Serra Grande <p>Criogeniano</p> <ul style="list-style-type: none"> NP2br - Riachão das Neves NP2bm - Serra da Mamona NP2bp - Paraopeba NP2ss - Serra da Saudade NP2sh - Serra de Santa Helena NP2s1 - Sete Lagoas - fácies 1 NP2bd - São Desidério NP2be - Bebedouro NP2bc - Canabravinha NP2sa - Gabriel e Nova América <p>Toniano</p> <ul style="list-style-type: none"> NP1so - Santo Onofre <p>Esteniano</p> <ul style="list-style-type: none"> M3N1rp - Rio Preto MP3sm - Viramundo MP3sp - Garapa <p>Calimiano</p> <ul style="list-style-type: none"> MP12 - Tombador - Fácies 2 <p>Esteriano</p> <ul style="list-style-type: none"> P4M1bf - Fazendinha P4M1bm - Mosquito P4M1br - Riacho do Bento PP4lr1 - Lagoa real, ortognaisses <p>Riaciono</p> <ul style="list-style-type: none"> PP4pa - Açuruá PP4rr - Rio dos Remédios PP4rl - Lagoa de Dentro PP4rro - Ouricuri do Ouro Orosiriano PP34mc - Granitos Caculé e Rio do Paulo PP34pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante PP3ca - Areião PP24mm - Granitóide Milagre PP24mp - Granitóides de Pé de Serra de Ipirá <p>PP24ju - Granito de Jussiape</p> <ul style="list-style-type: none"> PP233mg - Batólito de Guanambi PP233g - Sienitóides Cara Suja, Estreito e Ceraíma Arqueano A23cb - Barreiro Dantas e Jurema - Travessão A4co - Caraíba, ortognaisse granulítico, enderbítico a charnockítico AP_mu - Corpos metamórficos e metultramórficos A4PP2cb - Cristalândia do Piauí, gnaisses bandados A23gm - Gavião, ortognaisse migmatítico A34jg - Granulitos indiferenciados A34iu - Ibitira - Ubraçaba <ul style="list-style-type: none"> A4jc3 - Jequié - charnockitos alcalinos A4jo - Jequié - ortognaisses A34jed - Jequié, enderbito granulítico Arqueano A2mo - Mairí, ortognaisses TTG A3po - Paramirim, ortognaisses A2gr - Riacho de Santana - migmatitos A3rs2 - Riacho de Santana, unidade superior A3rs1 - Riacho de Santana, unidades inferior e intermediária A4PP1cm - Rio Gavião / Mirante A34si - Santa Isabel

Convenções cartográficas	
Área urbana	Aeroporto / Pista de pouso
Cidade	Telegráfica
Vila	Linha Transmissão
Localidade	Corpo d'água, Barragem
Agglomerado rural	Curso d'água
Subestação existente	Hidroviário
Extração mineral	Área sujeita à inundação
Rodovia	Limite estadual
Acesso	Limite municipal

Legenda	
Estruturas	Falha ou fratura
Falha ou zona de cisalhamento extensional	Falha ou zona de cisalhamento indiscriminado



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 Meridiano -51° de Gr. ascendidas a constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.	
Referência	
- Mapeamento Sistemático 1:250.000 - IBGE, 2010;	
- Malha Municipal Digital - IBGE, 2010;	
- Dados do Empreendimento - Topocart / ATE XVI, 2013;	
- Dados temáticos adaptados do Geobank - CPRM, Maio de 2013.	

Cliente	
ATE XVI	
Projeto	
LT 500 kV MIRACEMA - SAPEAÇU E SUBESTAÇÕES ASSOCIADAS	
Título	
MAPA GEOLÓGICO	
Escala: 1:250.000	Elab.: R. Silva
Visto:	Aprovado:
Mapa n°: 2619-00-EIA-MP-2004	Data: outubro de 2013
FL.: 1/16	Revisão: 00

Execução	
Ecology Brasil	

© Ecology & Environment do Brasil GIS Department
W:\2619-LT-Miracema-Sapeaçu\EIA\Rev_00\IMXD2619-00-EIA-MP-2004-00_Geologico_F01_F22S.mxd 22/10/2013