



Legenda		Paleogeno		Siluriano		Toniano		Cretáceo	
Subestação Nova	Subestação Ampliada	ENdl - Coberturas detrito-lateríticas com concreções ferruginosas	K2u - Uruçuia	Ssg - Serra Grande	NP1so - Santo Onofre	PP4pa - Açuruá	PP2jju - Granito de Jussiape	A4jc3 - Jequié - charnockitos alcalinos	
LT 500 kV Miracema - Sapeaçu	Área de Influência Indireta do Meio Físico AII (Faixa de 10km)	K1a - Areado	Permiano	Criogeniano	Esteniano	PP4rr - Rio dos Remédios	PP2j3mg - Batólito de Guanambi	A4jo - Jequié - ortognaisses	
Unidades geológicas Neogeno		P12pf - Pedra - de - Fogo, Grupo Balsas	Carbonífero	NP2br - Riachão das Neves	MP3sm - Viramundo	PP4rl - Lagoa de Dentro	PP2j3g - Sienitóides Cara Suja, Estreito e Ceraíma Arqueano	A34jed - Jequié, enderbitito granulítico	
Q1a - Depósitos aluvionares antigos			C2pi - Piauí, Grupo Balsas	NP2bp - Paraopeba	MP3sp - Garapa	PP3j4mc - Granitos Caculé e Rio do Paulo	A23cb - Barreiro Dantas e Jurema - Travessão	A2mo - Mairí, ortognaisses TTG	
Q2a - Depósitos aluvionares			C1po - Poti, Grupo Canindé	NP2ss - Serra da Saudade	Calimiano	PP3j4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	A4co - Caraíba, ortognaisse granulítico, enderbitico a charnockítico	A3po - Paramirim, ortognaisses	
Nqdi - Coberturas detríticas indiferenciadas			Devoniano	NP2sh - Serra de Santa Helena	MP12 - Tombador - Fácies 2	PP3ca - Areião	AP_mu - Corpos metamáficos e metultramáficos	A2gr - Riacho de Santana - migmatitos	
N1dl - Coberturas detrito-lateríticas ferruginosas				NP2s1 - Sete Lagoas - fácies 1	Esteriano	PP2j4mm - Granitóide Milagre	A4PP2cb - Cristalândia do Piauí, gnaisses bandados	A3rs2 - Riacho de Santana, unidade superior	
NQc - Depósitos colúvio-eluviais				NP2bd - São Desidério	P4M1bf - Fazendinha	PP2j4mp - Granitóides de Pé de Serra de Ipirá	A23gm - Gavião, ortognaisse migmatítico	A3rs1 - Riacho de Santana, unidades inferior e intermediária	
				NP2bc - Canabravinha	P4M1bm - Mosquito		A34jg - Granulitos indiferenciados	A4PP1cm - Rio Gavião / Mirante	
				D3C1l - Longá, Grupo Canindé	P4M1br - Riacho do Bento		A34iu - Ibitira - Ubraçaba	A34si - Santa Isabel	
				D2c - Cabeças, Grupo Canindé	PP4jr1 - Lagoa real, ortognaisses				
				D2p - Pimenteiras, Grupo Canindé					

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 as 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		Execução	
ATE XVI		Ecology Brasil	
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

© 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