



Legenda		Paleogeno		Siluriano		Toniano		PP		A	
Subestação Nova	Subestação Ampliada	ENdl - Coberturas detrito-lateríticas com concreções ferruginosas	K2u - Uruçuia	Ssg - Serra Grande	NP1so - Santo Onofre	PP2ju - Granito de Jussiape	A4jc3 - Jequié - charnockitos alcalinos				
LT 500 kV Miracema - Sapeaçu	Área de Influência Indireta do Meio Físico AII (Faixa de 10km)	Cretáceo	K1a - Areado	Criogeniano	M3N1rp - Rio Preto	PP23γ3mg - Batólito de Guanambi	A4jo - Jequié - ortognaisses				
Unidades geológicas Neogeno		Permiano	P12pf - Pedra - de - Fogo, Grupo Balsas	NP2br - Riachão das Neves	MP3sm - Viramundo	PP4rr - Lagoa de Dentro	A34jed - Jequié, enderbitito granulítico				
Q1a - Depósitos aluvionares antigos		Carbonífero	C2pi - Piauí, Grupo Balsas	NP2bm - Serra da Mamona	MP3sp - Garapa	PP4rr0 - Ouricuri do Ouro Orosiriano	A2mo - Mairí, ortognaisses TTG				
Q2a - Depósitos aluvionares		Devoniano	C1po - Poti, Grupo Canindé	NP2bp - Paraopeba	Calimiano	PP34mc - Granitos Caculé e Rio do Paulo	A3po - Paramirim, ortognaisses				
Nqdi - Coberturas detríticas indiferenciadas			D3C1l - Longá, Grupo Canindé	NP2ss - Serra da Saudade	MP12 - Tombador - Fácies 2	PP34pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	A2gr - Riacho de Santana - migmatitos				
N1dl - Coberturas detrito-lateríticas ferruginosas			D2c - Cabeças, Grupo Canindé	NP2sh - Serra de Santa Helena	Esteriano	PP3ca - Areião	A3rs2 - Riacho de Santana, unidade superior				
NQc - Depósitos colúvio-eluviais			D2p - Pimenteiras, Grupo Canindé	NP2bd - São Desidério	P4M1bf - Fazendinha	PP24mm - Granitóide Milagre	A3rs1 - Riacho de Santana, unidades inferior e intermediária				
				NP2be - Bebedouro	P4M1bm - Mosquito	PP24mp - Granitóides de Pé de Serra de Ipirá	A4PP1cm - Rio Gavião / Mirante				
				NP2bc - Canabravinha	P4M1br - Riacho do Bento		A34iu - Ibitira - Ubiracaba				
				NP2sa - Gabriel e Nova América	PP4yr1 - Lagoa real, ortognaisses						

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	
<b>Estruturas</b>	
Braquianticlinal ou braquiantiforme normal	
Braquissinclinal ou braquissinforme normal	
Zona de cisalhamento compressional	



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 -45° 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	
<b>ATE XVI</b>		<b>Ecology Brasil</b>	
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.: 11/16	Revisão: 00

© Ecology & Environment do Brasil GIS Department  
W:\2619-LT-Miracema-Sapeaca\EIA\Rev\_00\MDX2619-00-EIA-MP-2004-00\_Geologico\_F02\_12\_F23S.mxd 18/10/2013