



Legenda		Paleogeno		Siluriano		Toniano		Neogeno	
Subestação Nova	Subestação Ampliada	ENdl - Coberturas detrito-lateríticas com concreções ferruginosas	K2u - Uruçuia	Ssg - Serra Grande	NP1so - Santo Onofre	PP4pa - Açuruá	PP2ju - Granito de Jussiape	Q1a - Depósitos aluvionares antigos	Q2a - Depósitos aluvionares
LT 500 kV Miracema - Sapeaçu	Área de Influência Indireta do Meio Físico All (Faixa de 10km)	Cretáceo	K1a - Areado	Criogeniano	M3N1rp - Rio Preto	PP4rr - Rio dos Remédios	PP23γmg - Batólito de Guanambi	Nqdi - Coberturas detriticas indiferenciadas	N1dl - Coberturas detrito-lateríticas ferruginosas
		Permiano	P12pf - Pedra - de - Fogo, Grupo Balsas	NP2br - Riachão das Neves	MP3sm - Viramundo	PP4rl - Lagoa de Dentro	PP23γg - Sienitóides Cara Suja, Estreito e Ceraíma	N2c - Coberturas detriticas indiferenciadas	N2c - Cabeças, Grupo Canindé
		Carbonífero	C2pi - Piauí, Grupo Balsas	NP2bp - Paraopeba	MP3sp - Garapa	PP4ro - Ouricuri do Ouro Orosiriano	A23cb - Barreiro Dantas e Jurema - Travessão	N2q - Depósitos colúvio-eluviais	D2c - Cabeças, Grupo Canindé
		Devoniano	C1po - Poti, Grupo Canindé	NP2ss - Serra da Saudade	Calimiano	PP3γ4mc - Granitos Caculé e Rio do Paulo	A4co - Caraíba, ortognaisse granulítico, enderbitico a charnockítico		D2p - Pimenteiras, Grupo Canindé
			D3C1l - Longá, Grupo Canindé	NP2sh - Serra de Santa Helena	MP12 - Tombador - Fácies 2	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	AP_mu - Corpos metamáficos e metultramáficos		
				NP2sl1 - Sete Lagoas - fácies 1	Esteriano	PP3ca - Areião	A4PP2cb - Cristalândia do Piauí, gnaisses bandados		
				NP2bd - São Desidério	P4M1bf - Fazendinha	Riaciono	A23gm - Gavião, ortognaisse migmatítico		
				NP2be - Bebedouro	P4M1bm - Mosquito	PP2γ4mm - Granitóide Milagre	A34jg - Granulitos indiferenciados		
				NP2bc - Canabravinha	P4M1br - Riacho do Bento	PP2γ4mp - Granitóides de Pé de Serra de Ipirá	A34iu - Ibitira - Ubraçaba		
				NP2sa - Gabriel e Nova América	PP4γr1 - Lagoa real, ortognaisses				

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

Legenda	
Estruturas	Falha indiscriminada
	Lineamentos estruturais: traços de superfícies S
	Sincinal ou sinforme invertido



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 -39° de Gr. acrescidas 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.: 15/16	Revisão: 00

© Ecology & Environment do Brasil GIS Department  
W:\2619-LT-Miracema-Sapeaçu\EIA\Rev\_00\IMXD2619-00-EIA-MP-2004-00\_Geologico\_F14\_16\_F24s.mxd 22/10/2013