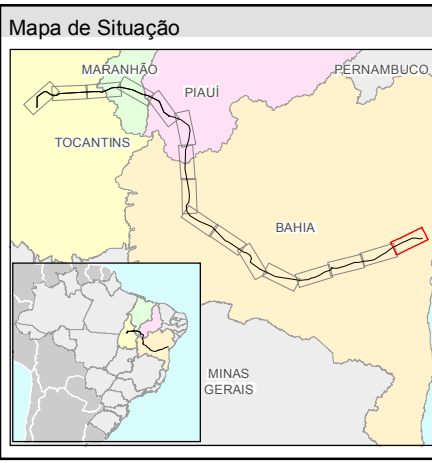


Legenda		Paleogeno		Siluriano		Toniano		PP4pa - Açuruá		PP2ju - Granito de Jussiape			
Subestação Nova	Subestação Ampliada	ENdl - Coberturas detrítico-lateríticas com concreções ferruginosas	K2u - Uruçuia	Ssg - Serra Grande	NP1so - Santo Onofre	PP4rr - Rio dos Remédios	PP23γ3mg - Batólito de Guanambi	PP4rrl - Lagoa de Dentro	PP23γg - Sienitóides Cara Suja, Estreito e Ceraíma	A4jc3 - Jequié - charnockitos alcalinos	PP4rrr - Ouricuri do Ouro Orosiriano	PP4rrr - Ouricuri do Ouro Orosiriano	A4jo - Jequié - ortognaisses
LT 500 kV Miracema - Sapeaçu	Área de Influência Indireta do Meio Físico AII (Faixa de 10km)	Cretáceo	K1a - Areado	Criogeniano	M3N1rp - Rio Preto	PP4rrl - Lagoa de Dentro	PP23γg - Sienitóides Cara Suja, Estreito e Ceraíma	PP4rrr - Ouricuri do Ouro Orosiriano	PP23γg - Sienitóides Cara Suja, Estreito e Ceraíma	A34jed - Jequié - enderbitito granulítico	PP3γ4mc - Granitos Caculé e Rio do Paulo	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	A2mo - Mairí, ortognaisses TTG
Unidades geológicas Neogeno		Permiano	P12pf - Pedra-de-Fogo, Grupo Balsas	Carbonífero	MP3sm - Viramundo	PP3γ4mc - Granitos Caculé e Rio do Paulo	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	PP3γ4mc - Granitos Caculé e Rio do Paulo	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	A3po - Paramirim, ortognaisses	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	A2gr - Riacho de Santana - migmatitos
Q1a - Depósitos aluvionares antigos	Q2a - Depósitos aluvionares	P12pf - Pedra-de-Fogo, Grupo Balsas		NP2ss - Serra da Saudade	MP3sp - Garapa	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	A3rs2 - Riacho de Santana, unidade superior	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	A3rs1 - Riacho de Santana, unidades inferior e intermediária
Q2a - Depósitos aluvionares	Nqdi - Coberturas detríticas indiferenciadas	Carbonífero		NP2sh - Serra de Santa Helena	Calimiano	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	A4co - Caraíba, ortognaisse granulítico, enderbitico a charnockítico	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	A4PP1cm - Rio Gavião / Mirante
N1dl - Coberturas detrítico-lateríticas ferruginosas	D2c - Cabeças, Grupo Canindé	Permiano		NP2s1 - Sete Lagoas - fácies 1	MP12 - Tombador - Fácies 2	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	AP_mu - Corpos metamáficos e metultramáficos	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	A34si - Santa Isabel
NQc - Depósitos colúvio-eluviais	D3C11 - Longá, Grupo Canindé	Carbonífero		NP2bd - São Desidério	Estateriano	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	A4PP2cb - Cristalândia do Piauí, gnaisses bandados a charnockítico	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	
	D2c - Cabeças, Grupo Canindé	Carbonífero		NP2be - Bebedouro	P4M1bm - Mosquito	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	A23gm - Gavião, ortognaisse migmatítico	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	
	D2p - Pimenteiras, Grupo Canindé	Carbonífero		NP2bc - Canabravinha	P4M1br - Riacho do Bento	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	A34jg - Granulitos indiferenciados	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	
		Carbonífero		NP2sa - Gabriel e Nova América	PP4γr1 - Lagoa real, ortognaisses	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	A34iu - Ibitira - Ubraçaba	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	PP3γ4pc - Granitos das regiões de Iramaia e Contendas - Mirante	

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	Lineamentos estruturais: traços de superfícies S
	Zona de cisalhamento compressional
	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 -39° 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.: 16/16	Revisão: 00

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