



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 detriticas 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 - Pimentiras, 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 Esteniano M3N1rp - Rio Preto MP3sm - Viramundo MP3sp - Garapa Calimiano MP12 - Tombador - Fácies 2 Estateriano P4M1bf - Fazendinha P4M1bm - Mosquito P4M1br - Riacho do Bento PP4yr1 - Lagoa real, ortognaisses <p>Riaciano</p> <ul style="list-style-type: none"> PP4pa - Açuruá PP4rr - Rio dos Remédios PP4rl - Lagoa de Dentro PP4ro - 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"> PP23gm - Batólito de Guanambi PP4rr1 - Sienitóides Cara Suja, Estreito e Ceraíma Arqueano A23cb - Barreiro Dantas e Jurema - Travessão A4co - Caraíba, ortognaisse granulítico, enderbitico a charnockítico AP_mu - Corpos metamáficos e metultramáficos 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, enderbitico granulítico 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	
<ul style="list-style-type: none"> Área urbana Cidade Vila Localidade Aglomerado rural Subestação existente Extração mineral Rodovia Acesso 	<ul style="list-style-type: none"> Aeroporto / Pista de pouso Telegráfica Linha Transmissão Corpo d'água, Barragem Curso d'água Hidroviário Área sujeita à inundação Limite estadual Limite municipal

Legenda	
<p>Estruturas</p> <ul style="list-style-type: none"> Braquianticinal ou braquiantiforme normal Braquissinclinal ou braquissinforme normal Falha contracional (inversa ou empurrão) Falha indiscriminada Falha ou fratura Falha ou zona de cisalhamento indiscriminada Sinclinal ou sinforme invertido Zona de cisalhamento compressional Zona de cisalhamento indiscriminada 	<p>Mapa de Situação</p>

Escala Gráfica	
	<p>Quilômetros</p> <p>Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM</p> <p>Datum Horizontal: SIRGAS 2000</p> <p>Origem da quilometragem: Equador e Meridiano -45° de Gr. acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.</p>

Referência	
<ul style="list-style-type: none"> 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. 	<p>Cliente</p> <p>ATE XVI</p>

Execução	
<p>Projeto</p> <p>LT 500 kV MIRACEMA - SAPEAÇU E SUBESTAÇÕES ASSOCIADAS</p>	<p>Título</p> <p>MAPA GEOLÓGICO</p>

<p>Escala: 1:250.000</p> <p>Elab.: R. Silva</p> <p>Mapa n°: 2619-00-EIA-MP-2004</p>	<p>Visto:</p> <p>Data: outubro de 2013</p>	<p>Aprovado:</p> <p>FL.: 12/16</p> <p>Revisão: 00</p>
---	--	---

© Ecology & Environment do Brasil GIS Department
 W:\2619-LT-Miracema-Sapeaçu\EIA\Rev_00\Mapas\Mapa_Geologico_F02_12_F23S.mxd 18/10/2013