

LEGENDA

SIGLA	UNIDADE	DESCRIÇÃO	IDADE
N4v	Formação Vazantes	Sedimentos arenosos, arenosargilosos, com lentes argilas e conglomeráticas.	Cenozoico
N2Q1dl	Cobertura Detrito-Laterítica	Coberturas de solos residuais argilo-arenosos e argilo-siltosos, total ou parcialmente laterizados, exibindo cangas ferruginosas escuras a marrom-avermelhadas. Podem conter, ainda, níveis de areia e argila compactas. Com níveis conglomeráticos na porção inferior.	Cenozoico
NP12bb	Formação Barra Bonita	Biotita xistos, mármores e quartzitos.	Neoproterozoico
NP1sa	Complexo Salgueiro	Associações de filitos, micaxistos, gnaisses (migmatíticos), rochas metamagmáticas, formação ferrífera bandada, mármores e rochas calcissilicáticas.	Neoproterozoico
PP,rm	Suíte Granitoide Remanso	Granitoide.	Paleoproterozoico
A4I	Complexo Lagoa do Alegre	Associação indivisa de metabásica, metaultrabásica, grafita-xisto, formação ferrífera bandada, metacarbonato, paragneisse, micaxisto, quartzito, sheets de leucogranito e calcissilicática.	Neoarqueano
A34p	Complexo Paramirim	Ortoagneisse migmatítico, ortogneisse tonalítico-granodiorítico, ortogneisse granítico.	Mesoarqueano
A23gs	Complexo Sobradinho-Remanso	Ortoagneisse granítico a duas micas, gnaisse migmatítico (TTG) e milonito-gnaisse leucocrático granítico.	Paleoarqueano / Mesoarqueano

PONTOS DE CAMPO

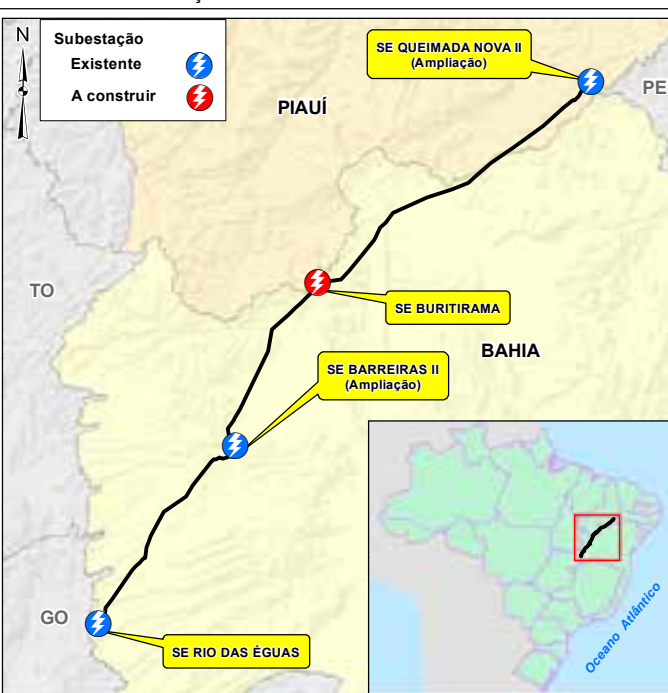


ESTRUTURAS

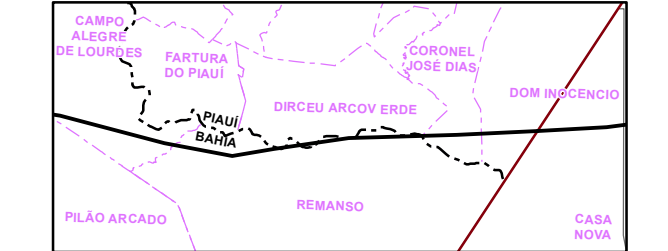
- Falha de Rejeito Direcional
- Falha Indiscriminada
- Falha Inversa/Empurrão
- Lineamento Estrutural

CONVENÇÕES	
ESTRADA PAVIMENTADA	
ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO	
IDENTIFICAÇÃO DE ESTRADA - ESTADUAL / FEDERAL	
FERROVIA	
PONTE / TRAVESSIA	
LIMITE INTERMUNICIPAL	
LIMITE INTERESTADUAL	
LINHA DE TRANSMISSÃO EXISTENTE	
ÁREA URBANA	
SEDE MUNICIPAL / LOCALIDADES	
AERÓDROMO / CAMPO DE POUSO	
CURSO D'ÁGUA PERENE / INTERMITENTE	
CORPO D'ÁGUA OU REPRESA PERENE / INTERMITENTE	
DIREÇÃO DO FLUXO D'ÁGUA	
TERRENO SUJEITO A INUNDAÇÃO	
TRAÇADO PREFERENCIAL DO EMPREENDIMENTO	
VÉRTICE DA LT	
LIMITE DA ÁREA DE ESTUDO - AE DO MEIO FÍSICO	
SUBESTAÇÃO DE ENERGIA	<ul style="list-style-type: none"> <li> EXISTENTE / AMPLIAÇÃO</li> <li> A CONSTRUIR</li> </ul>

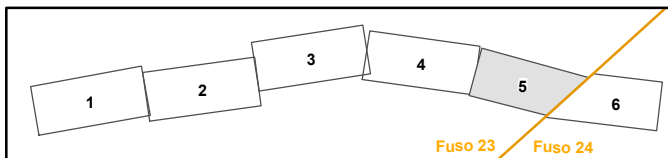
PLANTA DE SITUAÇÃO



MAPA DE DETALHE



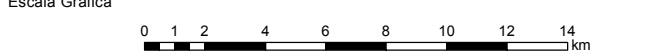
ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



REFERÊNCIAS

- Cartas Geológicas na Escala 1:250.000 - IBGE (SD.23 - Brasília, 2014; SC.23 - São Francisco, 2012; SC.24 - Aracaju, 2016)
- Divisão Político-Administrativa do Brasil (IBGE, 2015)
- Base vetorial contínua Escala: 1:250.000 (IBGE, 2015)
- Mosaico de Imagens do Satélite Spot, resolução espacial 1,5m (Equatorial, 05/2017)
- Mosaico de Imagens do Satélite Landsat 8, sensor OLI, composição colorida R(6)-G(5)-B(4), resolução espacial 30m (Setembro/Octubro de 2016)

Escala Gráfica



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
 Sistema Geodésico de Referência: SIRGAS 2000  
 Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 45° W, de Gr.\*  
 acrescidas as constantes 10.000km e 500km, respectivamente.

Cartografia Digital Projeto	Biodinâmica	Data	Setembro/2017
	Biodinâmica	Data	Setembro/2017
	Biodinâmica	Data	Setembro/2017

**bio**dinâmica

**LT 500 kV RIO DAS ÉGUAS - BARREIRAS II - BURITIRAMA - QUEIMADA NOVA II**

**ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA**

**ILUSTRAÇÃO 6 - GEOLOGIA**

Escala	1:250.000	Data	Setembro/2017
Mapa	Ilustração_6_-_Geologia_FL05.mxd	Folha	05/06