

LEGENDA

SIGLA	UNIDADE	DESCRIÇÃO	IDADE
Q2a	Depósitos Aluvionares	Sedimentos aluvionares inconsolidados constituídos por seixos, areias finas a grossas, com níveis de cascalhos, lentes de material silto-argiloso e restos de matéria orgânica. Localmente, podem conter matacões.	Cenozoico
N4v	Formação Vazantes	Sedimentos arenosos, arenosargilosos, com lentes argilosas e conglomeráticas.	Cenozoico
N2Q1dl	Cobertura Detrito-Laterítica	Coberturas de solos residuais argilo-arenosos e argilo-siltosos, total ou parcialmente lateritizados, exibindo cangas ferruginosas escuras a marrom-avermelhadas. Podem conter, ainda, níveis de areia e argila compactas. Com níveis conglomeráticos na porção inferior.	Cenozoico
K2u	Grupo Uruçua	Coberturas sedimentares semiconsolidadas, representadas por arenitos silicificados, argilitos, siltitos e conglomerados finos.	Cretáceo
NP3tm	Formação Três Marias	Arcóseos acinzentados, quando frescos, localmente avermelhados, maciços, com estratificações planas e com estratificações cruzadas de porte métrico. Subordinadamente ocorrem siltitos e argilitos laminados, cinza esverdeados a amarelados ou avermelhados quando alterados.	Neoproterozoico
NP3ss	Formação Serra da Saudade	Arenitos, metapelitos, metassiltitos, metargilitos e calcarenitos.	Neoproterozoico
NP3lj	Formação Lagoa do Jacaré	Calcarenitos, calcilitos, metacalcarenitos, metamargas, metargilitos, metassiltitos, siltitos.	Neoproterozoico
NP2bp	Subgrupo Paraopeba Indiviso	Siltitos e argilitos de coloração cinza-esverdeada a avermelhada, às vezes calcíferos, lentes de calcário e intercalações de arenito arroxeado, margas, ritmitos, arcóseo e dolomitos, que não puderam ser individualizados em alguma das formações que compõem este subgrupo.	Neoproterozoico

PONTOS DE CAMPO

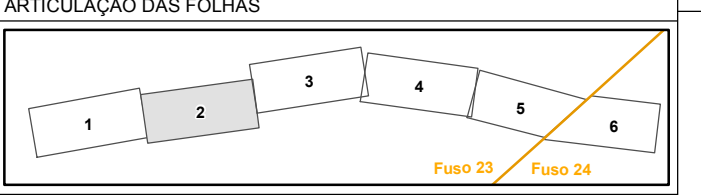
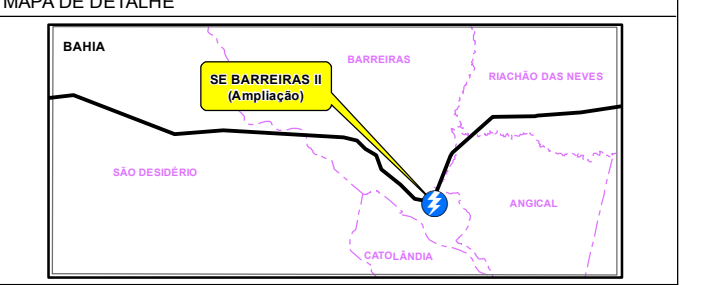
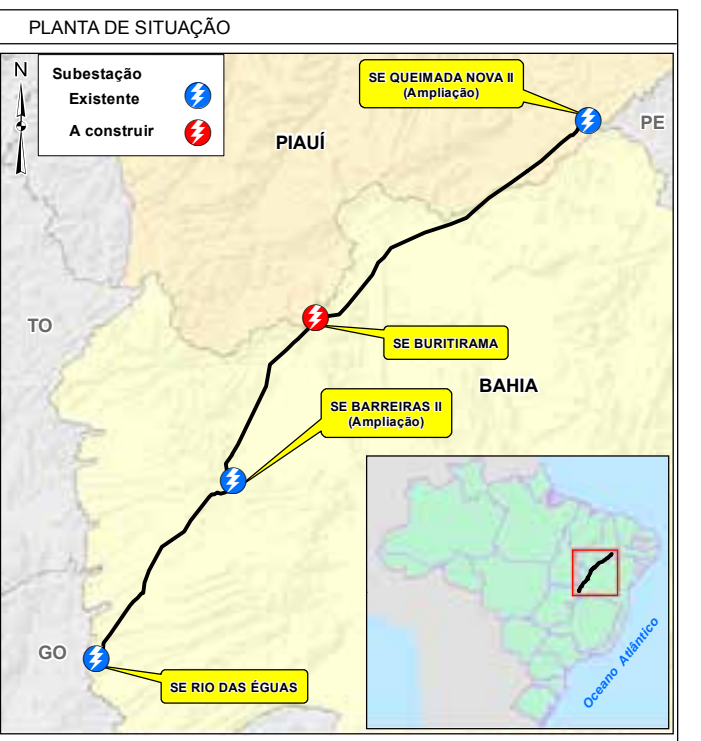


ESTRUTURAS

✖✖	Falha de Rejeito Direcional
—	Falha Indiscriminada
▲	Falha Inversa/Empurrão
—	Lineamento Estrutural

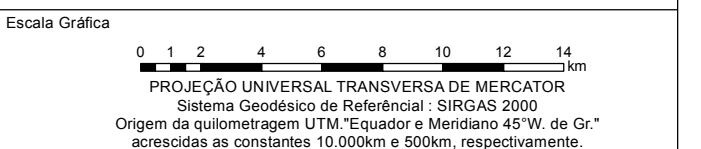
CONVENÇÕES

—	ESTRADA PAVIMENTADA	—	CURSO D'ÁGUA PERENE / INTERMITENTE
- - -	ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO	—	CORPO D'ÁGUA OU REPRESA PERENE / INTERMITENTE
351 020	IDENTIFICAÇÃO DE ESTRADA - ESTADUAL / FEDERAL	→	DIREÇÃO DO FLUXO D'ÁGUA
—	FERROVIA (Projeto)	—	TERRENO SUJEITO A INUNDAÇÃO
—	PONTE / TRAVESSIA	—	TRAÇADO PREFERENCIAL DO EMPREENDIMENTO
—	LIMITE INTERMUNICIPAL	—	VÉRTICE DA LT
—	LIMITE INTERESTADUAL	—	LIMITE DA ÁREA DE ESTUDO - AE DO MEIO FÍSICO
—	LINHA DE TRANSMISSÃO EXISTENTE	—	SUBESTAÇÃO DE ENERGIA
—	ÁREA URBANA	—	EXISTENTE / AMPLIAÇÃO
—	SEDE MUNICIPAL / LOCALIDADES	—	A CONSTRUIR
—	AERÓDROMO / CAMPO DE POUSO	—	



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)-(5)-B(4), resolução espacial 30m (Setembro/Outubro de 2016)



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

LT 500 kV RIO DAS ÁGUAS - 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_FL02.mxd	Folha	02/06