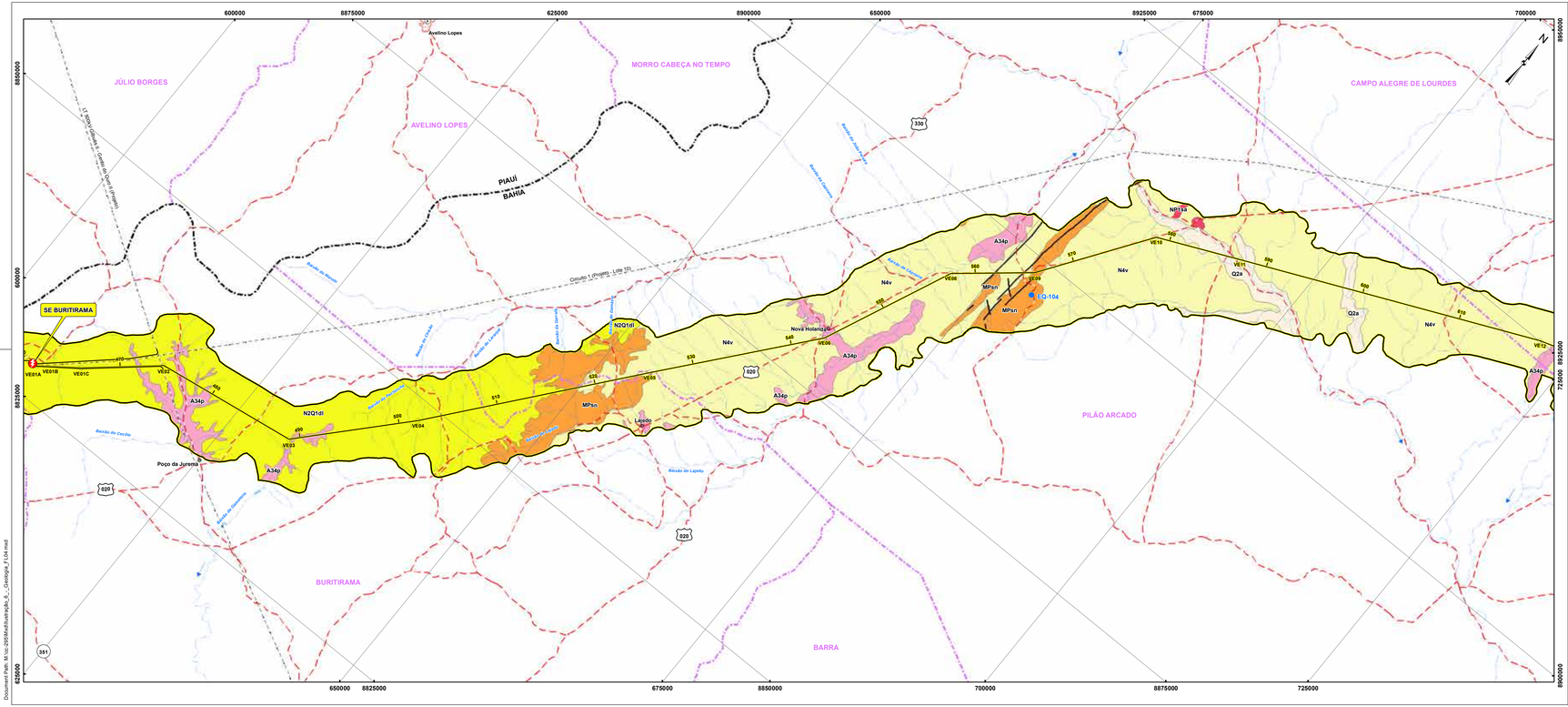


Document Path: M:\02-2016\Actualização_6_-_Geologia_FL04.mxd

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, relacionados a planícies de inundação, margens, barras de canal e canais fluviais atuais. Localmente, podem conter matacões.	Cenozoico
N4v	Formação Vazantes	Sedimentos arenosos, areno-argilosos, com lentes argilosas e conglomeráticas.	Cenozoico
N2Q1dl	Cobertura Detrito-Laterítica	Coberturas de solos residuais argilo-arenosos e argilo-siltosos, total ou parcialmente latertizados, exibindo cangas ferruginosas escuras a marrom-avermelhadas. Podem conter, ainda, níveis de areia e argila compactas. Com níveis conglomeráticos na porção inferior.	Cenozoico
NP1sa	Complexo Salgueiro	Associações de filitos, micaxistos, gnaisses (migmatíticos), rochas metamagmáticas, formação ferrífera bandada, mármores e rochas calssicilicáticas.	Neoproterozoico
MPsn	Formação Sítio Novo	Quartzito puro, feldspático ou litico, com níveis de metaconglomerado e filito. Raro metadolomito.	Mesoproterozoico
A34p	Complexo Paramirim	Ortognaisse migmatítico, ortognaisse tonalítico-granodiorítico, ortognaisse granítico.	Mesoarqueano

PONTOS DE CAMPO

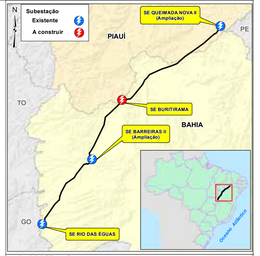
ESTRUTURAS

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

C O N V E N Ç Õ E S

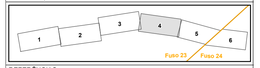
- ESTRADA SEM PAVIMENTAÇÃO
- IDENTIFICAÇÃO DE ESTRADA - ESTADUAL / FEDERAL (351, 020)
- FERROVIA
- PONTE / TRAVESSIA
- LIMITE INTERMUNICIPAL
- LIMITE INTERESTADUAL
- LINHA DE TRANSMISSÃO EXISTENTE
- ÁREA URBANA
- SEDE MUNICIPAL / LOCALIDADES
- AERÓDROMO / CAMPO DE POUSO
- CURSO D'ÁGUA PERENE / INTERMITENTE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

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/Outubro de 2016).

Escala Gráfica

0 1 2 4 6 8 10 12 14 km

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.

equatorial ENERGIA

Cartografia Digital	Biodinâmica	Data	Setembro/2017
Projeto	Biodinâmica	Data	Setembro/2017
Aprovado	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_FL04.mxd	Folha	04/06