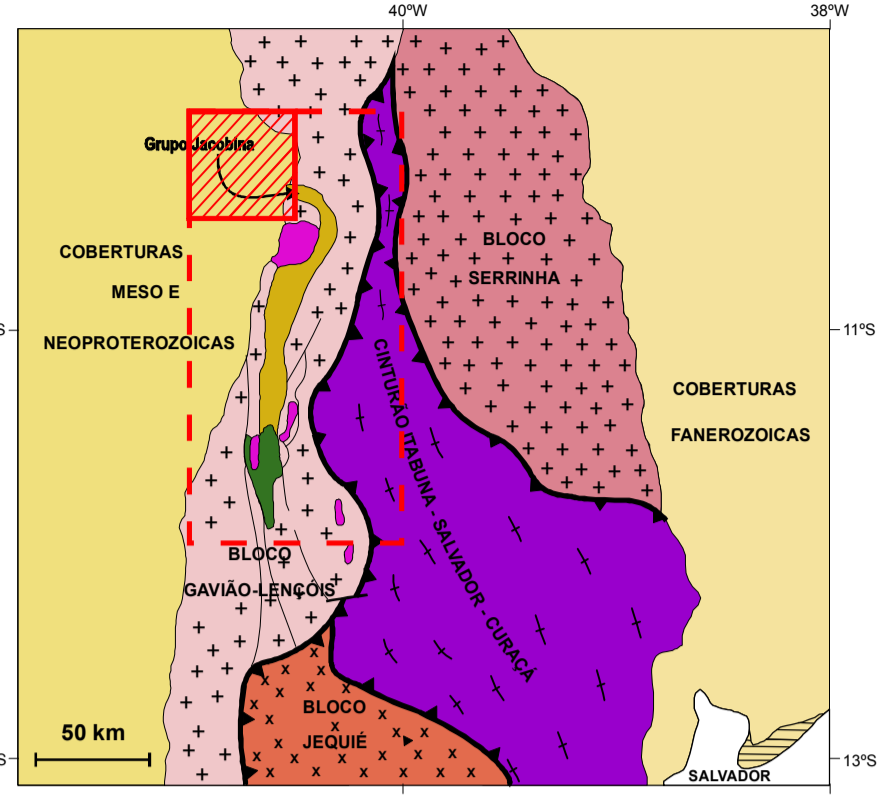
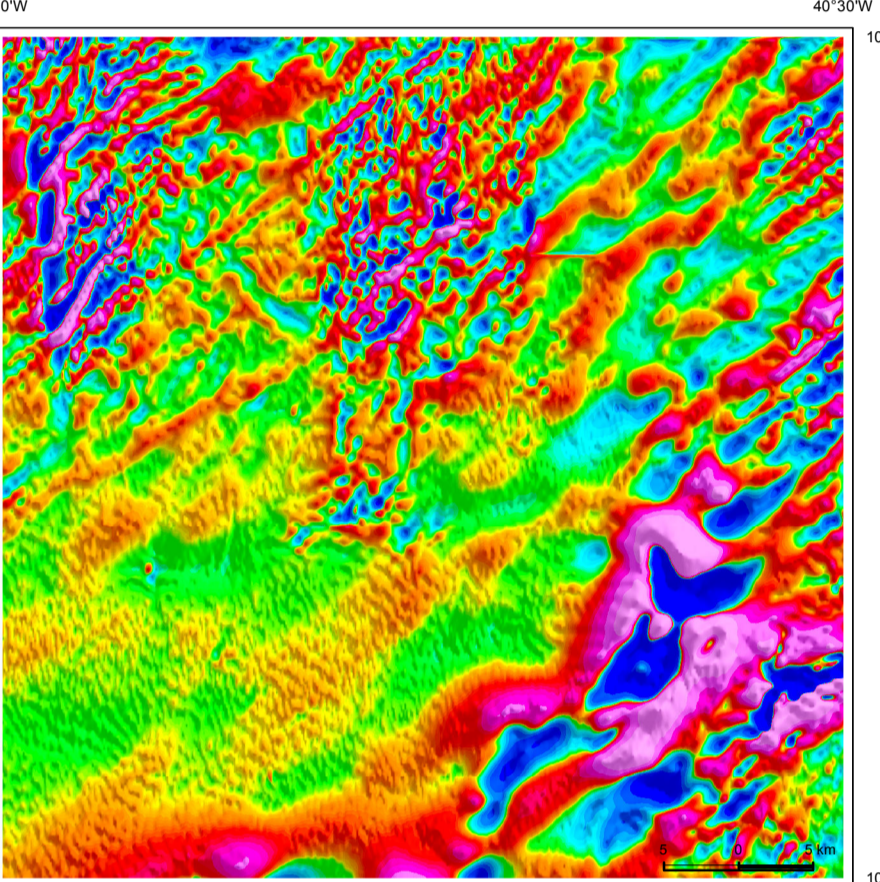


ENCARTE TECTÔNICO

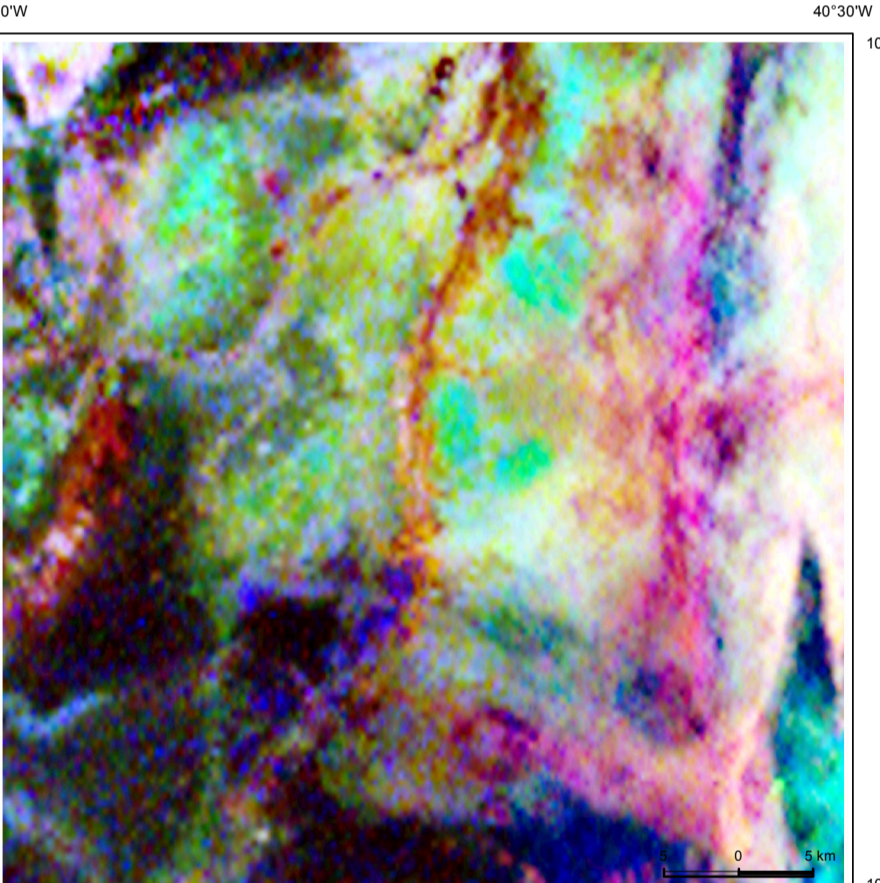


Mapa esquemático com as unidades geotectônicas da região Nordeste da Bahia e a localização da área do Projeto. Modificado de Barbosa (2012), adaptado de Sialatê et al. (1990) e Teixeira et al. (2000).

AEROMAGNETOMETRIA - PRIMEIRA DERIVADA VERTICAL (Dz)



AEROGAMASPECTROMETRIA - IMAGEM DE COMPOSIÇÃO TERNÁRIA RGB (K-e-Th-U)

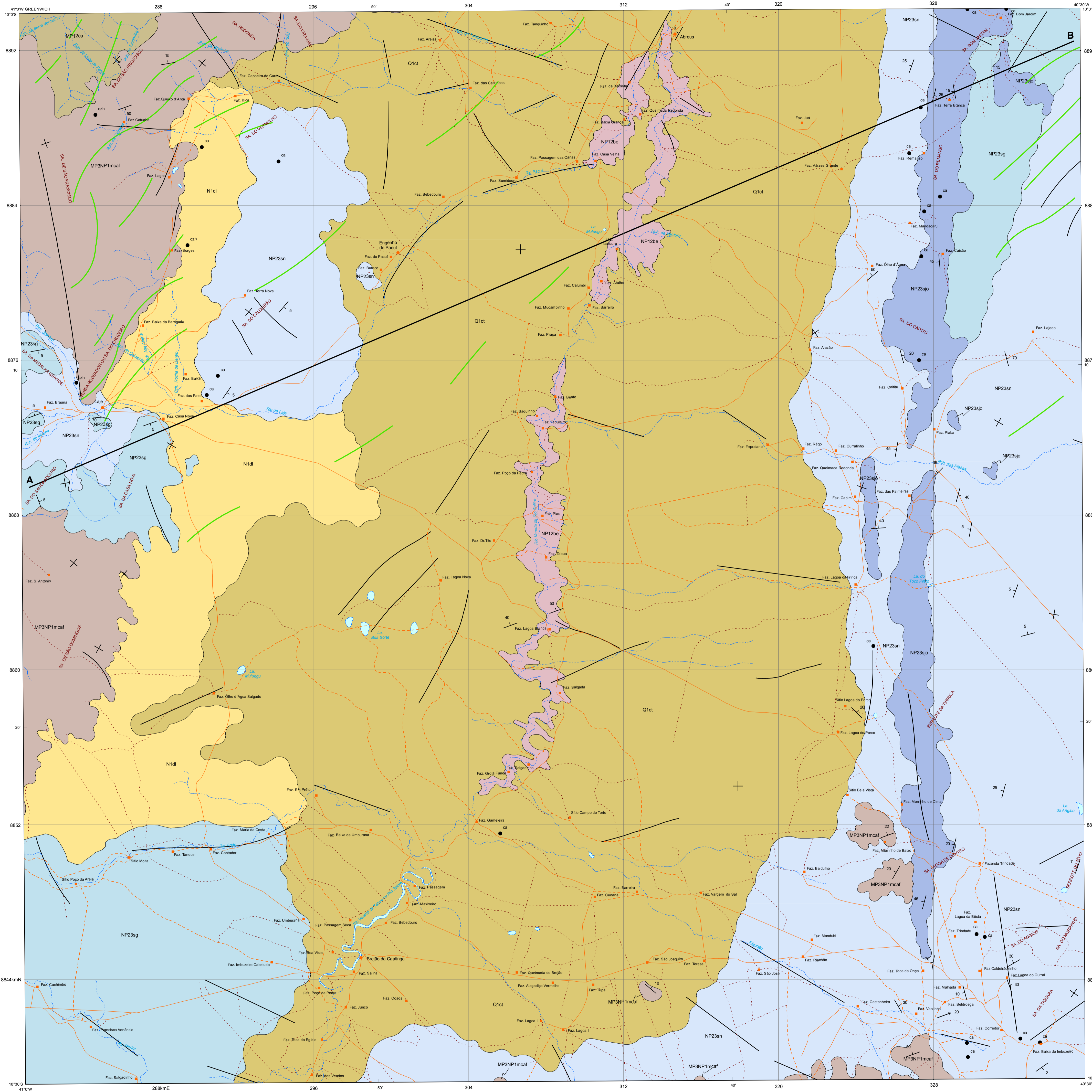


LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

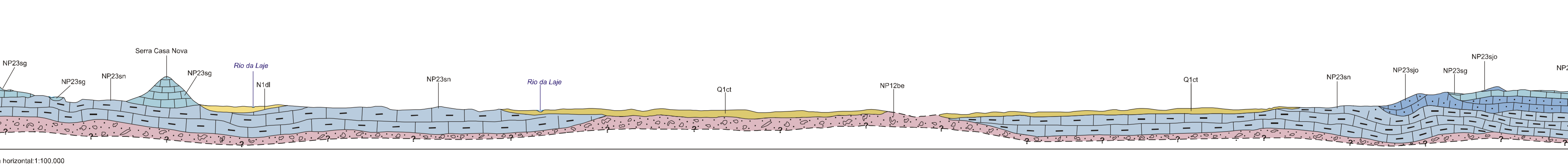


ARTICULAÇÃO DA FOLHA

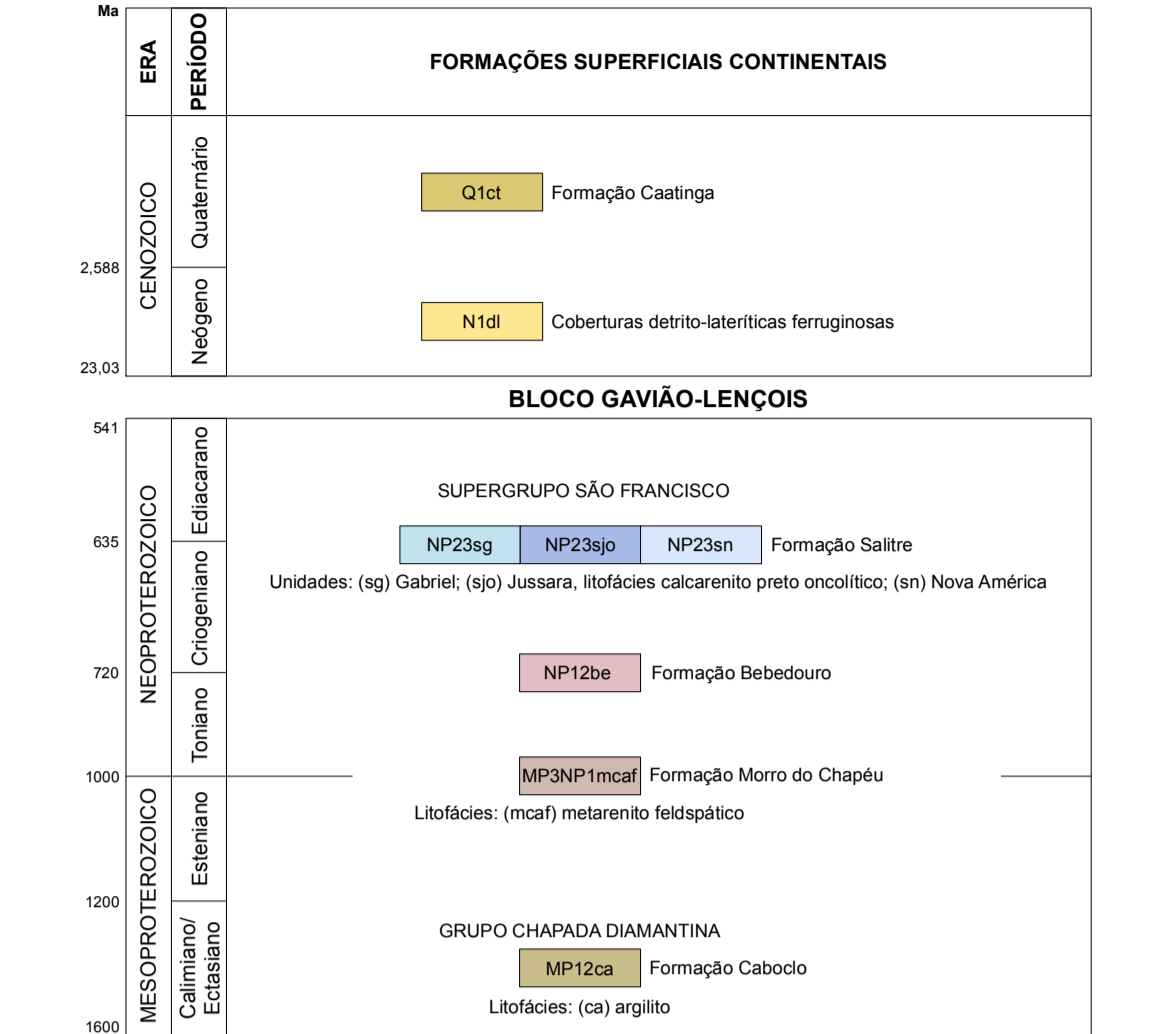
Serra de São João (SC-24-Y-III)	Campo das Neves (SC-24-Y-III)	Juazeiro (SC-24-Y-III)
Delfino (SC-24-Y-III)	Barrão da Caatinga (SC-24-Y-III)	Barrão de São João (SC-24-Y-III)
União das (SC-24-Y-III)	Imperatriz (SC-24-Y-III)	Campo Formoso (SC-24-Y-III)



PERFIL GEOLÓGICO



RELAÇÕES TECTONO-ESTRATIGRÁFICAS



UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS

- CENOZOICO QUATERNÁRIO**
 Q1ct Formação Caatinga: calcário branco e bege, macio, com cristossilite, poroso e pulverulento, com nódulos e concreções silíceas, estruturas de dissolução e fragmentárias. Ocorre associado com brechas calcíneas e calcetes.
- NEÓGENO**
 N12d Coberturas detrito-litéricas ferruginosas: coberturas de solos residuais argilo-arenosos e argilo-siltosos, total ou parcialmente laterizados, exibindo camadas ferruginosas escuras a marrom-avermelhadas. Podem conter níveis de areia e argila. Com níveis de cascalho na porção inferior.
- NEOPROTEROZOICO CROIOENIANO/EDIACARANO**
 SUPERGRUPO SÃO FRANCISCO
 NP23g Formação Salitre: calcossilite com estratificação plano-paralela e ondulada. Ocorre também calcário microcristalino cinza-escura, negro e rosado, com lentes e níveis intercalados de arenito médio a grosso e de dolomito.
 NP23p Unidade Jusara, litofácies calcarenito preto oncolítico: calcarenito preto oncolítico, granulometria grossa, com geometria sigmoidal.
 NP23n Unidade Nova América: laminito algal.
- TONIANO/CROIOENIANO**
 NP12be Formação Bebedouro: Diamiclito, arenoso e lamito. Diamiclito com matriz pelítica e arenítica arenosa de cor creme a cinza-clara e cimento calcífero, com estrutura maciça e laminada e clastos angulosos e arredondados de composição variável: sendo mais frequentes os de quartzo, quartzo e siltito. Níveis de arenito fino a metassito esverdeado. Quaternário médio a grosso, por vezes conglomerado mal selecionado gradando a arenito.
- MESO A NEOPROTEROZOICO ESTENIANO/TONIANO**
 MP3NP1mca Formação Morro do Chapéu: Litofácies, metassito feldspático, fino a médio, creme-estrançalhado, cinza-clara, cinza-esverdeado, rosado e avermelhado, com estratificação plano-paralela e menos comumente cruzada acanalada. Presença de níveis de metargilite e metassito cinza-avermelhado intercalados.
- CALIMIANO/ECTASIANO**
 GRUPO CHAPADA DIAMANTINA
 MP12ca Formação Caboclo: Litofácies, argilite, massalito e metargilite rítmicos e metaquartzito-arenito, com lentes de laminito algal, metacalcarenito, estromatólito colunar, metassito conglomerado e metassilite.

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- Contorno definido
 Falha ou fratura
 Lineamentos estruturais interpretados pela geofísica: Magnetometria
 Acumadamento
 Acumadamento horizontal
 Lineação B (eixo de dobra)
 Recurso mineral: ca - calcário; qth - quartzito (taio de rocha)
- CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS
 Povoado
 Propriedade rural
 Estrada não pavimentada
 Caminho
 Tiririca
 Rio intermitente
 Lagoa intermitente

CARTA GEOLÓGICA
 FOLHA BARRIO DA CAATINGA
 ESCALA 1:100.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
 Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano Central 39° W. G.
 acréscimos as constantes: 10.000.000 e 500.000, respectivamente.
 Datum horizontal: SIRGAS 2000
 2019