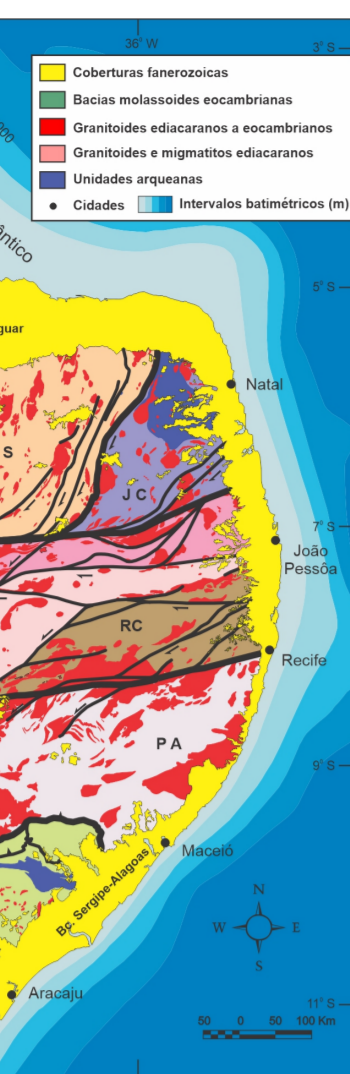
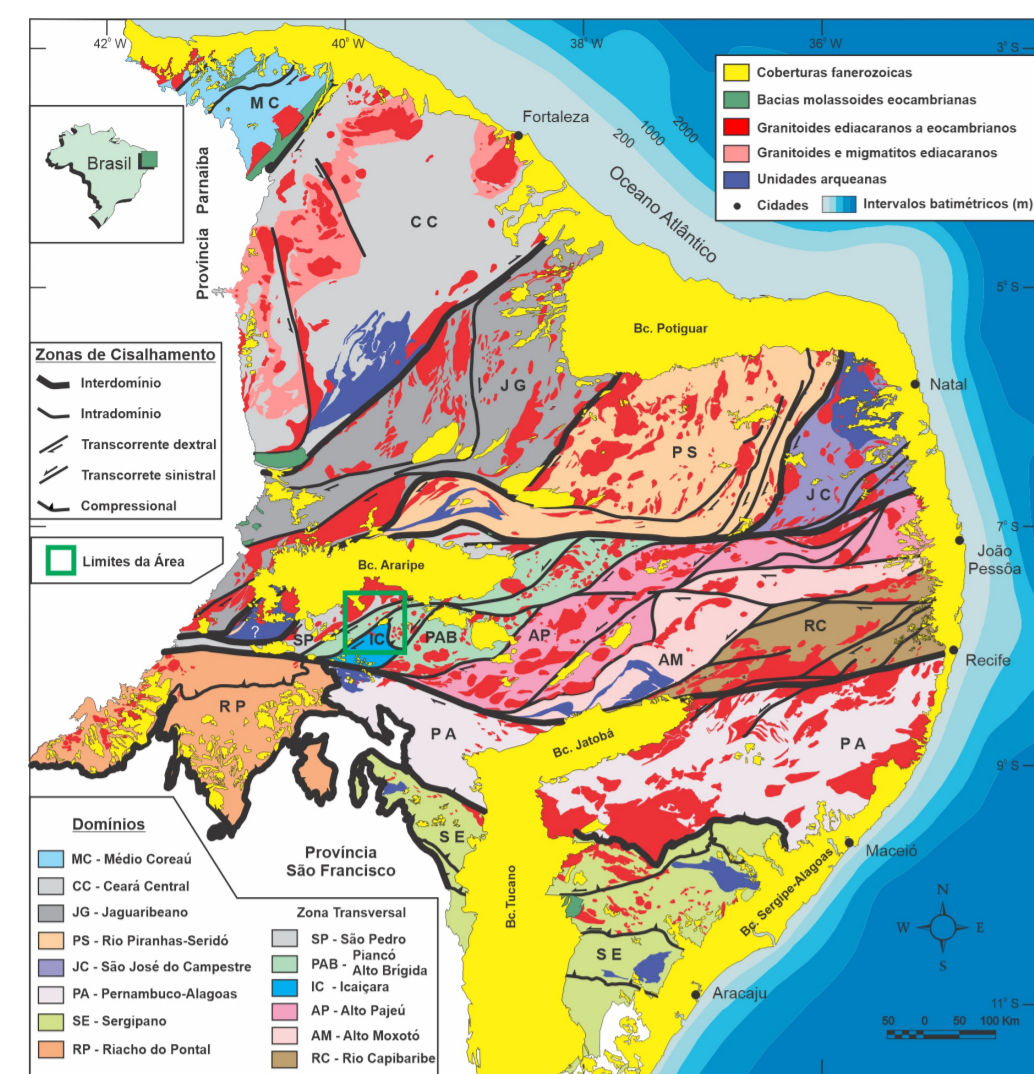
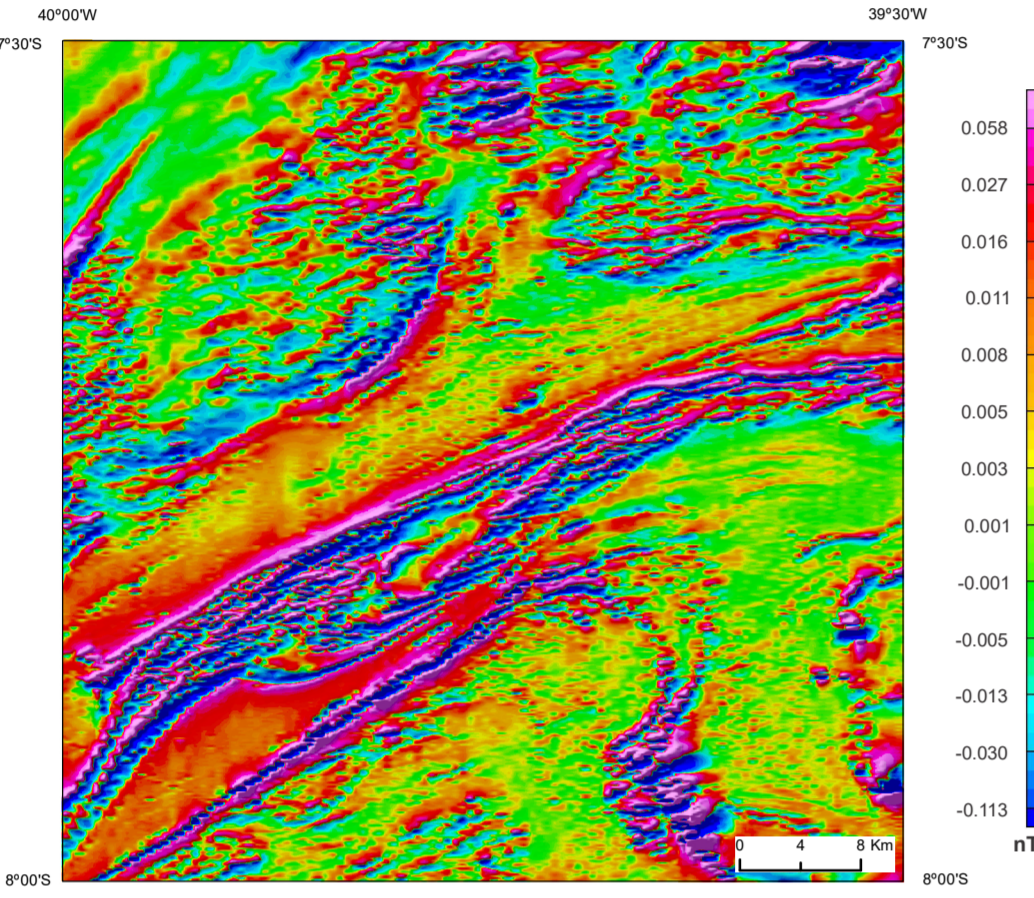


ENCARTE TECTÔNICO



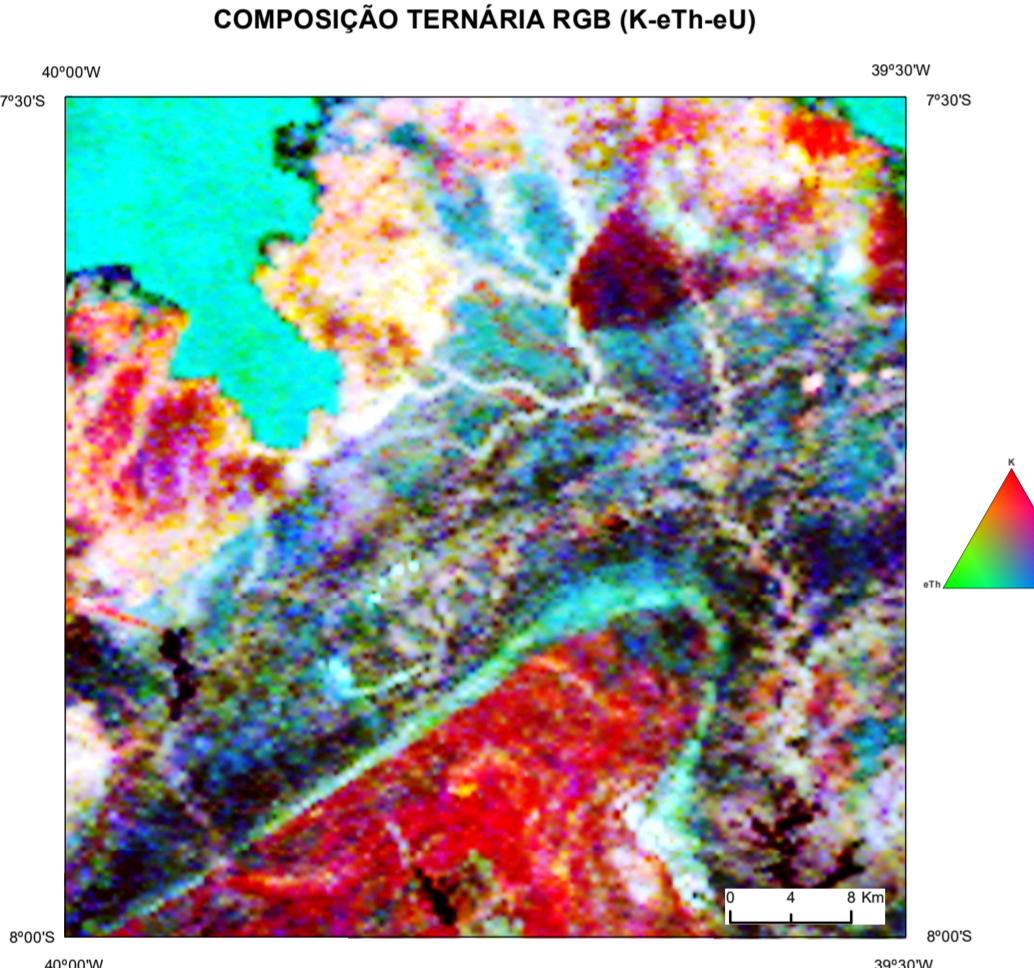
Fonte: Adaptado de Medeiros et al. (2017) e Brito Neves et al. (2016).

AEROMAGNETOMETRIA - PRIMEIRA DERIVADA VERTICAL (Dz)



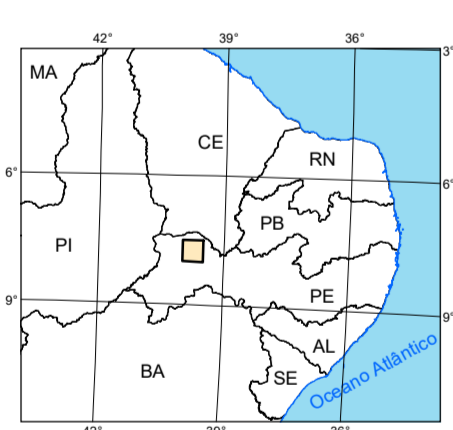
Fonte: Adaptado de Medeiros et al. (2017) e Brito Neves et al. (2016).

AEROGAMAESPECTROMETRIA - IMAGEM DE COMPOSIÇÃO TERNÁRIA RGB (K+Th+U)

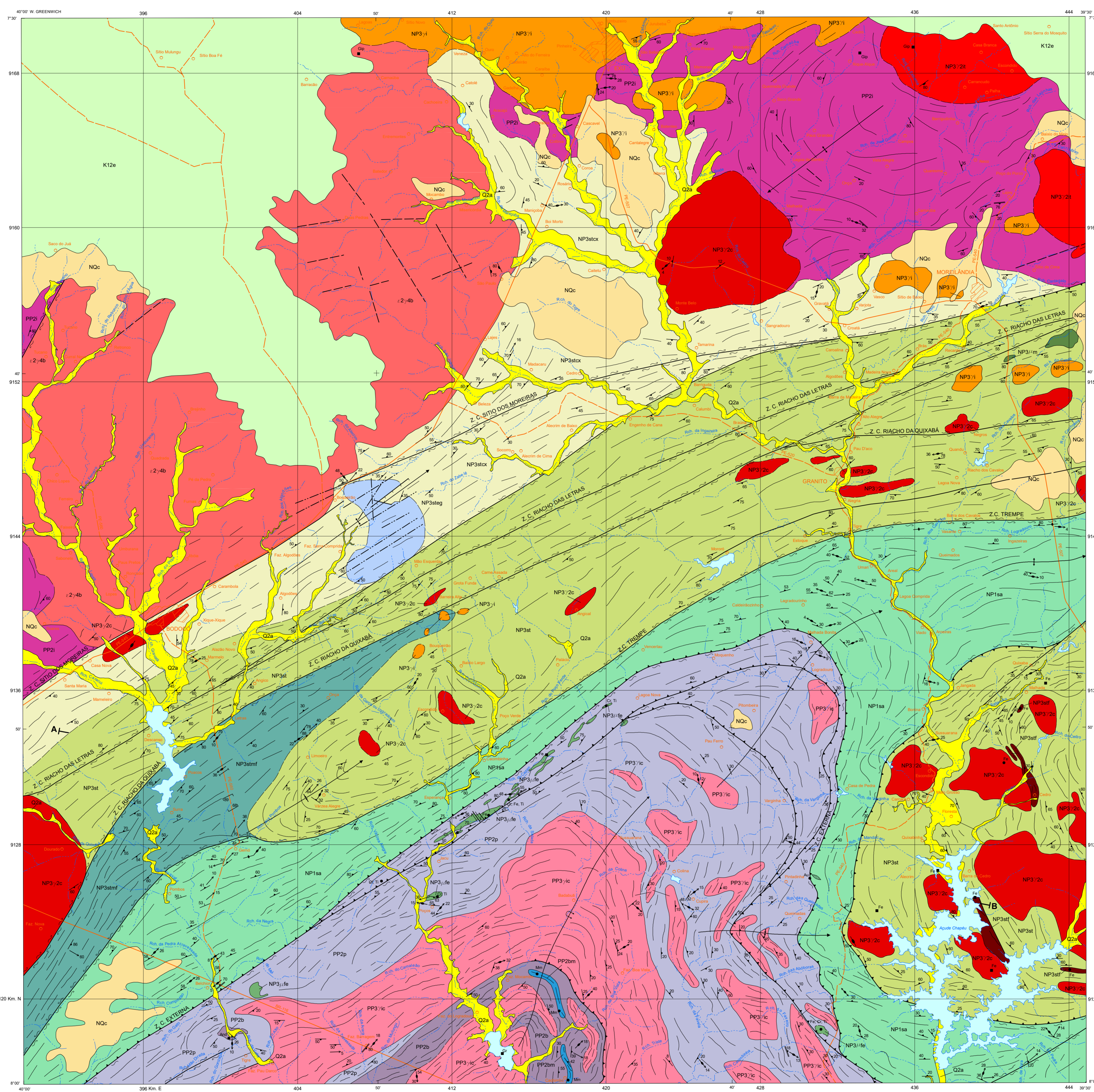
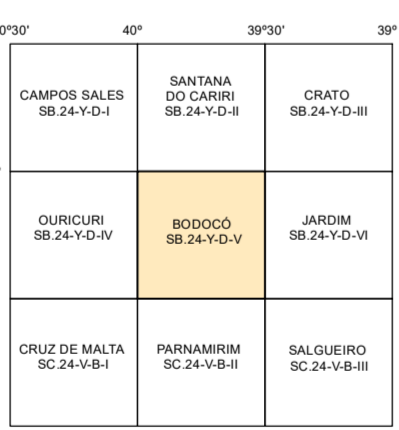


Fonte: Adaptado de Medeiros et al. (2017) e Brito Neves et al. (2016).

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DA FOLHA



RELAÇÕES TECTONO-ESTRATIGRÁFICAS

Table showing tectono-stratigraphic relationships between geological eras and periods.

Table showing stratigraphic relationships between geological eras and periods, including sub-domains.

UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS

Table listing stratigraphic units and their descriptions, categorized by geological eras.

Table listing geological units and their descriptions, categorized by geological eras.

Convenções Geológicas

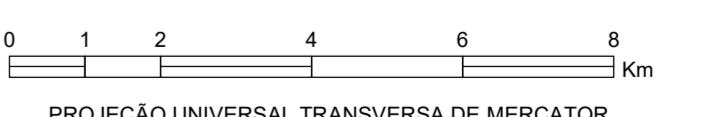
Table of geological symbols and conventions for various features like faults, folds, and structures.

Convenções Cartográficas

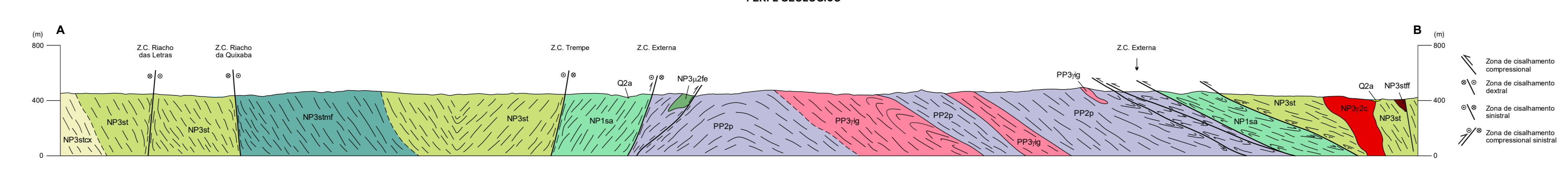
Table of cartographic symbols and conventions for features like roads, rivers, and settlements.

CARTA GEOLÓGICA  
FOLHA SB.24-Y-D-V BODOCÓ

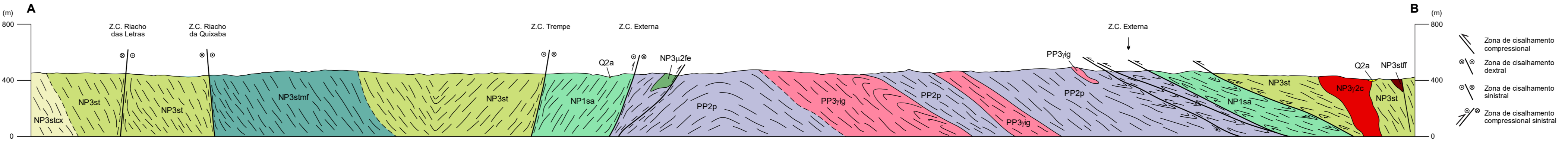
ESCALA 1:100.000



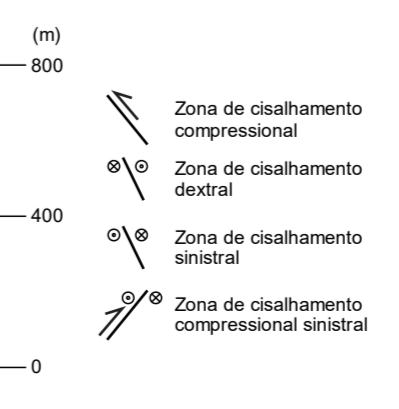
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano Central 39° W. GR -  
coordenadas as centenas: 10.000m e 500m, respectivamente.  
Datum horizontal: SIRGAS 2000



(m)



(m)



800

Z.C. Riacho das Letras Z.C. Riacho da Quiabá Z.C. Trempe Z.C. Externa Z.C. Externa

400

0

800

400

0

0

Projeto ARMA - Avaliação do Potencial Mineral do Oeste de Pernambuco para Ouro e Metais Base - Folha SB.24-Y-D-V - BODOCÓ, foi executado pela Superintendência Regional do Recife, através da Gerência de Geologia e Recursos Minerais - GEREM, com suporte da Gerência de Infraestrutura Geocientífica - GERINF. A coordenação nacional do projeto coube ao Departamento de Recursos Minerais - DOREM e ao Departamento de Geologia - DEGEOL, com suporte e apoio técnico das divisões de Geologia Básica - DIBGEOL, Geologia Econômica - DIOGEO, Saneamento Técnico e Científica - DISGEC, do Geoprocessamento - DIOGEP e da Geoprocessamento - DIOGEP.

BASE CARTOGRÁFICA  
Base Cartográfica digital obtida da carta impressa Folha BODOCÓ publicada pela SGE em 1999, ajustada às imagens do mosaico Geovisor - 2000, orientada e georeferenciada segundo o Datum SIRGAS 2000 de imagens EM+ do Landsat 7 reestabelecido a partir das bandas 7, 4, 2 e 3, com resolução espacial de 14,24 metros. Esta base foi editada e atualizada pelo Departamento Regional do Recife, através da Gerência de Geoprocessamento e Cartografia - DISGEC, do Geoprocessamento - DIOGEP e da Geoprocessamento - DIOGEP.

BASE GEOLÓGICA  
Cartografia geológica gerada a partir da coleta sistemática de dados em campo, integrada às informações consultadas da literatura, interpretação de produtos de sensoriamento remoto (imagens satelitais e fotografias aéreas), inclusive imagens aerofotogramétricas, e demais dados disponíveis e/ou adquiridos no projeto, sob as normas geológicas, cartográficas e geográficas.

A carta geológica da Folha BODOCÓ é suportada por banco de dados geológico e de recursos minerais, disponibilizados em versão GIS.

CRÉDITOS DE AUTORIA  
Autores: Celso dos Santos Pereira, Carlos Alberto dos Santos, Luis Carlos Melo Pereira, Felipe José da Cruz Lima, Maria de Fátima Lyra de Brito, Dayse de Almeida Lopes, André Luiz Carneiro da Cunha.

COORDENAÇÃO TÉCNICA NACIONAL  
Chefe do DEGEOL: Luiza Travençolo da Rosa Costa  
Chefe do DOREM: Marcos Estreito Almeida  
Chefe do DIOGEB: Vladimir Cruz de Medeiros  
Chefe do DIOGEC: Felipe Mattos Tavares  
Chefe do DISGEC: Luiz Gustavo Rodrigues Pinto  
Chefe do DIOGEO: Silvana de Carvalho Melo  
Chefe do DIOGEP: Hiran Silva Dias

COORDENAÇÃO TÉCNICA REGIONAL  
Gerente de Geologia e Recursos Minerais: Cláudia Regina Moura da Silva  
Superintendente Técnico Regional: Felipe José da Cruz Lima  
Chefe de Divisão: Carlos Eduardo de Almeida Lopes  
Líder de Projeto: Carlos Alberto dos Santos

Apoio Técnico  
Geoprocessamento: Jéssica Márcia França de Araújo, Ana Paula Rangel Jacques  
Geofísica: Roberto Guimaraes de Oliveira, Edson Pereira da Silva  
Petrografia: Vagner Coelho Alcântara, Milena Rocha de Aguiar, Luis Carlos Melo Pereira

Citação Bibliográfica:  
Pereira, et al., 2020.

Referência Bibliográfica:  
PEREIRA, C.; DOS SANTOS, C. D.; PALMEIRA, L. M.; LIMA, P. J. de C.; BRITO, M. de F.; LAGES, G. de A.; CUNHA, A. L. C. de. Avaliação do potencial mineral do Oeste de Pernambuco para ouro e metais base - Folha BODOCÓ SB.24-Y-D-V Estado de Pernambuco. Projeto ARMA. Carta geológica. Recife: Serviço Geológico do Brasil - CPRM, 2020. 1 mapa color. 100,00 cm x 77,00 cm. Escala 1:100.000. Programa Geologia, Mineração e Transformação Mineral. Apoio: Avaliação dos Recursos Minerais do Brasil.

AVISO LEGAL  
O conteúdo disponibilizado nesta carta "Carta Geológica" foi elaborado pelo Serviço Geológico do Brasil - CPRM, com base em dados obtidos através de trabalhos próprios e de terceiros, sob a responsabilidade do usuário. O conteúdo não garante a veracidade das informações e não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes do uso indevido das informações. O conteúdo não garante a veracidade das informações e não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes do uso indevido das informações. O conteúdo não garante a veracidade das informações e não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes do uso indevido das informações.