

RELAÇÕES TECTONO-ESTRATIGRÁFICAS

Table with columns for ERA, PERÍODO, IDADE (Ma), and FORMAÇÕES SUPERFICIAIS CONTINENTAIS. It details geological units and their relationships across different geological eras and periods.

UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS

Table listing lithostratigraphic units categorized by geological era: CENOZÓICO, NEOPROTEROZOICO, MESOPROTEROZOICO, NEOARQUEANO, and PALEOARQUEANO. Each entry includes a unit code and a brief description.

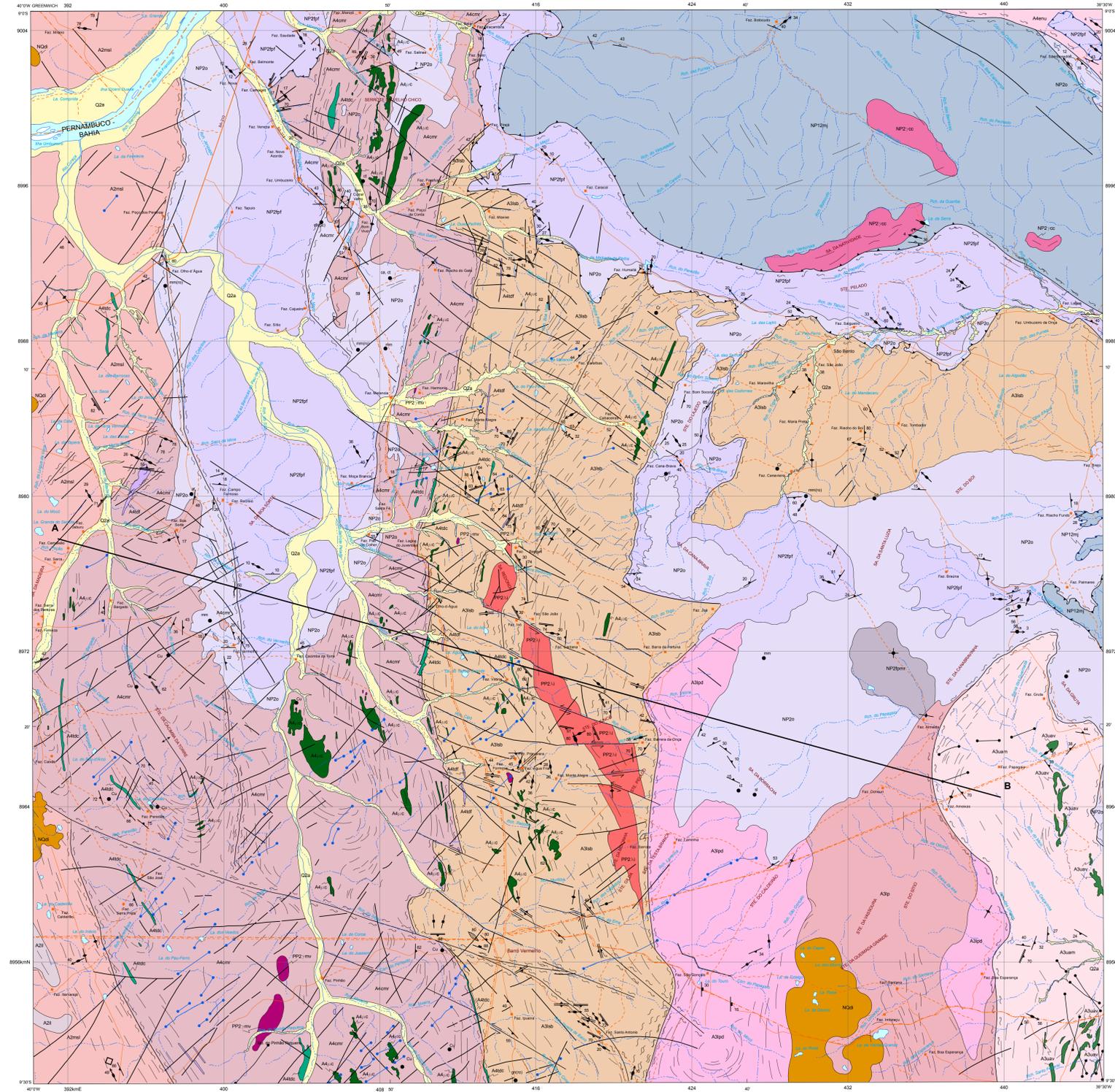
CONVENÇÕES GEOLOGICAS

Table defining geological symbols and cartographic conventions. It lists symbols for various geological features like faults, folds, and structures, along with cartographic symbols for roads, rivers, and other features.

CARTA GEOLOGICA FOLHA BARRO VERMELHO (SC.24-V-D-II)

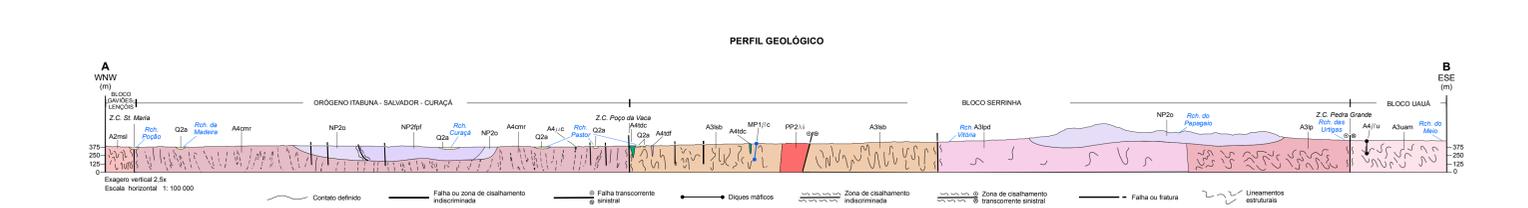
ESCALA 1:100.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR Origem do datum: Equador Meridiano Central 38° W Gr. acréscimos as costuras: 10.000m e 500m, respectivamente. Datum horizontal: SIRGAS 2000



A Atividade Levantamento Geológico e de Potencial Mineral de Novas Fronteiras, da Diretoria de Geologia e Recursos Minerais - DGRM, consiste em um conjunto de projetos voltados para a investigação geológica, utilizando uma abordagem multidisciplinar, que envolve a integração da geologia, da geofísica e da geoquímica exploratória, visando ampliar no conhecimento geológico do território nacional e definir áreas favoráveis para prospecção mineral.

O Projeto Mapeamento Geológico e Integração Geológica-Geofísica-Geoquímica da Região de Choró-Chamorro-Macourú, Barragem (Projeto Choró-Chamorro-Macourú) foi executado pela Superintendência Regional de Salvador-BA, através da Gerência de Geologia e Recursos Minerais - GEREM, com suporte da Gerência de Infraestrutura Geocientífica - GIGRI. A coordenação técnica do projeto caberá ao Departamento de Recursos Minerais - DIRM e ao Departamento de Geologia - DEGE, com supervisão e apoio técnico das divisões de Geologia Básica - DIBGE, Sensoriamento Remoto e Geofísica - DISEG, e de Geoquímica - DIOGEO.

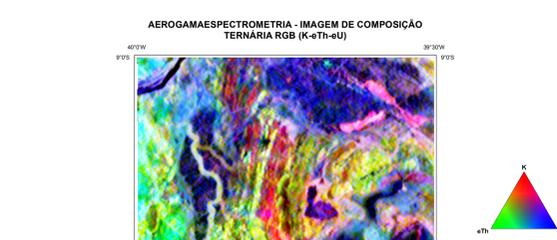
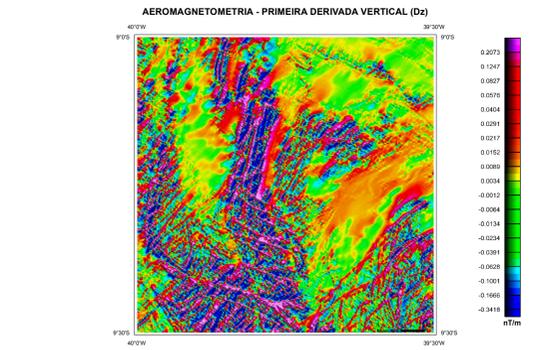
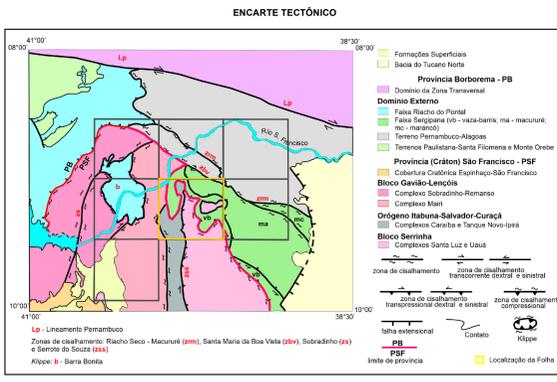


PERFIL GEOLOGICO

Coordenação Técnica Regional: Gerente de Geologia e Recursos Minerais: Valter Rodrigues Santos; Superintendente Técnico Regional: Luiz Rodrigues Torres; Chefe de Projeto: Edgar Romão Pereira de Figueiredo; Chefe do DIRM: Roberto Campelo de Melo.

Coordenação Técnica Nacional: Chefe do DEGEO: Carlos Roberto Pinheiro Costa; Chefe do DIRM: Márcio Estrela de Almeida; Chefe do DIBGE: Lídia Rodrigues Torres; Chefe do DIOGEO: Lídia Rodrigues Torres; Chefe do DISEG: Eliana Pereira Lopes dos Santos; Chefe do DIRM: Eliana Pereira Lopes dos Santos; Chefe do DIRM: Eliana Pereira Lopes dos Santos; Chefe do DIRM: Eliana Pereira Lopes dos Santos.

Criação Bibliográfica: SANTOS, S. (2019). Carta Geológica: Folha Barro Vermelho (SC.24-V-D-II). Carta Geológica: Salvador: CPRM, 2019. 1 mapa color. Escala 1:100.000. Programa Geologia, Mineração e Transformação Mineral.



BASE CARTOGRÁFICA: Base cartográfica elaborada a partir dos arquivos tomográficos para Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia - SEU, referenciada a folha Barro Vermelho (SC.24-V-D-II), 1977, Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste - SUDENE/Serviço Geográfico do Extremo Brasil - SGE, escala 1:100.000, atualizada as imagens do Landsat 7/Resultados de fusão das bandas 7, 2 e 8, com resolução espacial de 14,25 metros. Esta base foi validada e atualizada pela Superintendência Regional de Salvador, com o apoio da Gerência de Infraestrutura Geocientífica, para atender ao mapeamento temático do Serviço Geológico do Brasil.

BASE GEOLÓGICA: Cartografia geológica gerada a partir da coleta de dados em campo, integrando as informações consistidas da cartografia e interpretação de imagens de sensoriamento remoto (imagens satelitais e imagens aéreas). Inclui imagens aerofotogramétricas, e demais dados disponíveis em arquivos do projeto, tais como geocronologia, petrologia e geoquímica.

Coordenação Técnica Regional: Gerente de Geologia e Recursos Minerais: Valter Rodrigues Santos; Superintendente Técnico Regional: Luiz Rodrigues Torres; Chefe de Projeto: Edgar Romão Pereira de Figueiredo; Chefe do DIRM: Roberto Campelo de Melo.