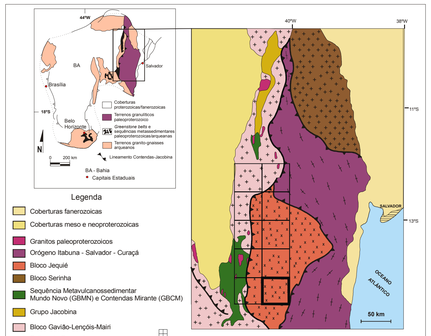
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM

PROGRAMA GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
AÇÃO LEVANTAMENTO GEOLÓGICO E DE POTENCIAL MINERAL DE NOVAS FRONTEIRAS
CARTA GEOLÓGICA - ESCALA 1:100.000

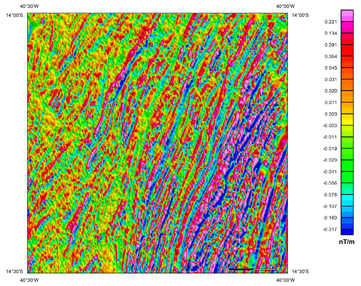
FOLHA MANUEL VITORINO (SD.24-Y-B-I)

ENCARTE TECTÔNICO

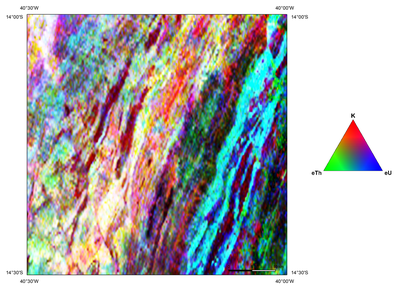


Esboço geotectônico esquemático da região do Lineamento Contendas-Jacobina com a localização da área do projeto. Modificado de Barbosa (2012), adaptado de Sabaté *et al.* (1990a) e Teixeira *et al.* (2000).

AEROMAGNETOMETRIA – PRIMEIRA DERIVADA VERTICAL (Dz)



AEROGAMAESPECTROMETRIA - IMAGEM DE COMPOSIÇÃO TERNÁRIA RGB (K-eTh-eU)



MAPA DE LOCALIZAÇÃO

MAPA DE ARTICULAÇÃO

A Ação Levantamento Geológico e de Potencial Mineral de Novas Fronteiras, da Diretoria de Geologia e Recursos Minerais - DGM, 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 avançar no conhecimento geológico do território nacional e definir áreas favoráveis para prospecção mineral.

O Projeto **Mapeamento Geológico e Integração Geológica-Geofísica da Região de Contendas-Macajuba, Bahia (Projeto Contendas-Macajuba)** foi executado pela Superintendência Regional de Salvador-BA, através da Gerência de Geologia e Recursos Minerais - GEREMI, com suporte da Gerência de Infraestrutura Geocientífica - GERINF. A coordenação nacional do projeto coube ao Departamento de Recursos Minerais - DEREM e ao Departamento de Geologia - DEGEO, com supervisão e apoio técnico das divisões de Geologia Básica - DIGEOB, Sensoriamento Remoto e Geofísica - DISEGE.

BASE CARTOGRÁFICA
Base planimétrica elaborada a partir dos arquivos fornecidos pela Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia - SEI, referente a folha Manuel Vitorino (SD.24-Y-B-I), 1977. Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste – SUDENE, escala 1:100.000, ajustadas às imagens do Mosaico GeoCover – 2.000, ortorretificado e georreferenciado segundo o datum SIRGAS 2000, de imagens ETM + do Landsat 7 resultantes da fusão das bandas 7, 4, 2 e 8, com resolução espacial de 14,25 metros. Esta base foi editada 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 sistemática de dados em campo, integrada às informações consistidas da literatura, interpretação de produtos de sensoriamento remoto (imagens satelitais e/ou fotografias aéreas), inclusive imagens aerogeofísicas, e demais dados disponíveis e/ou adquiridos no projeto, tais como geocronologia, petrografia e geoquímica.

A carta geológica de Folha MANUEL VITORINO é suportada por banco de dados geológico, disponibilizados em versão GIS.

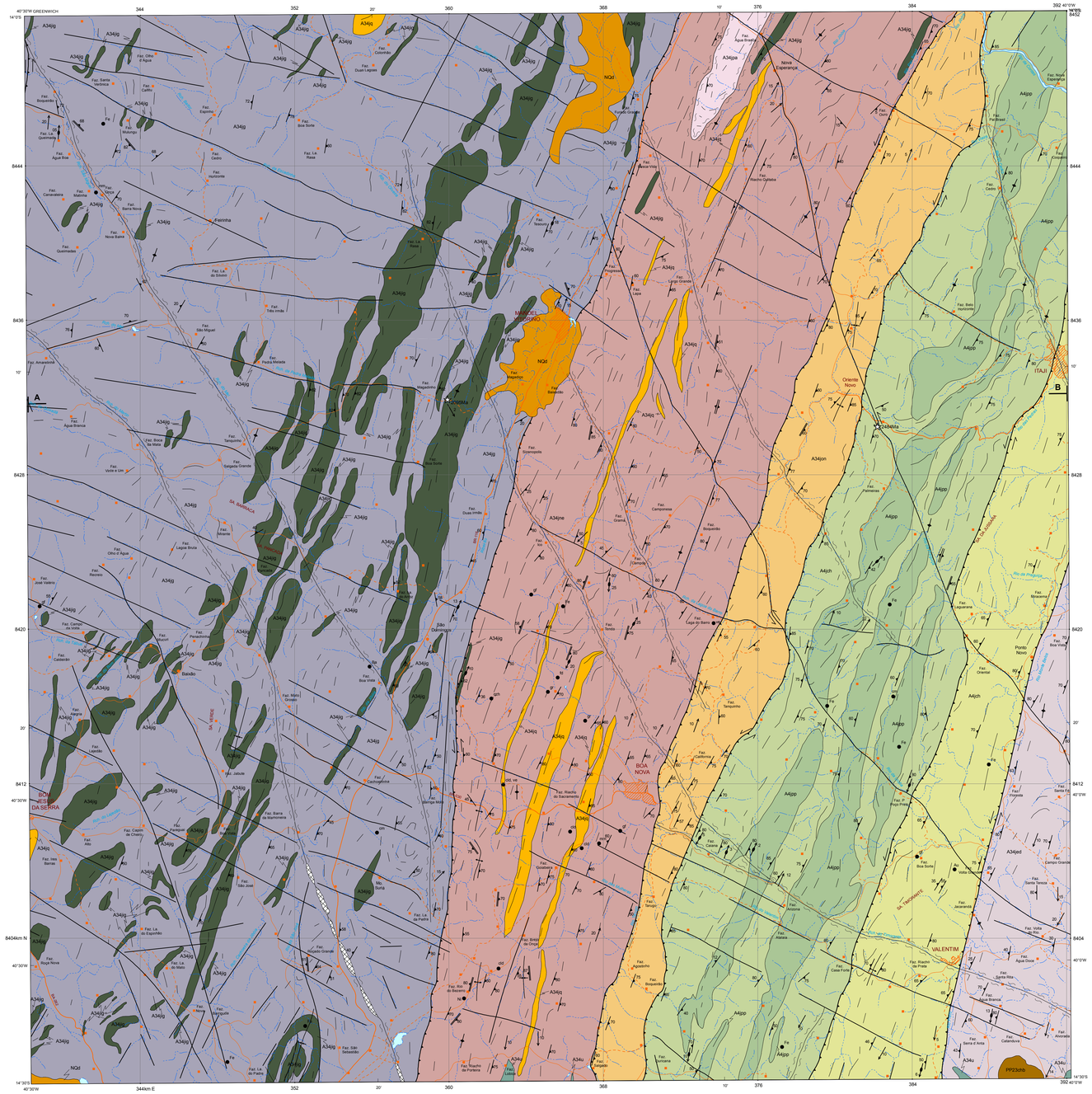
CRÉDITOS DE AUTORIA
Autores:
Fabricio Pereira Santos
Rita Cunha Leal Menezes
Adriano Alberto Marques Martins
Aloísio Santos Pires
Lorena Gabriela Meireles
Eduardo Gonçalves Lima
Thiago Reis Rodrigues
Daniel Augusto de Miranda
Apoio Técnico
Geofísica:
Daniel Araújo Medeiros
Anderson Roque Meneses
Cartografia Digital e Layout:
Euvaldo Carvalhal Britto
Lucas Camargo Marquezini
Ivanara Pereira Lopes dos Santos
Rita Cunha Leal Menezes

Citação:
SANTOS *et al.* (2020)
Referência:
SANTOS, F. P.; MENEZES, R. C. L.; MARTINS, A.A.M.; PIRES, A.S.; MEIRELES, L. G. S.; LIMA, E.G.; RODRIGUES, T. R; MIRANDA, D.A. Projeto **Contendas-Macajuba**: Manuel Vitorino, Folha SD.24-Y-B-I. Carta Geológica. Salvador: CPRM, 2020, 1 mapa colorido, 110,0 x 90,0 cm. Escala 1:100.000. Programa Geologia, Mineração e Transformação Mineral.

COORDENAÇÃO TÉCNICA REGIONAL
Gerente de Geologia e Recursos Minerais:
Valter Rodrigues Santos Sobrinho
Supervisão Técnica Regional:
Basílio Elesbão da Cruz Filho
Edgar Romeo Herrera de Figueiredo Iza
Chefe do Projeto:
Rita Cunha Leal Menezes

COORDENAÇÃO TÉCNICA NACIONAL
Chefe do DEGEO: Lúcia Travassos da Rosa Costa
Chefe do DEREM: Marcelo Esteves Almeida
Chefe da DIGEOB: Vladimir Cruz de Medeiros
Chefe da DIGECO: Felipe Mattos Tavares
Chefe da DISEGE: Luiz Gustavo Rodrigues Pinto

Aviso Legal: O conteúdo disponibilizado neste mapa ("Conteúdo") foi elaborado pelo Serviço Geológico do Brasil - CPRM, com base em dados obtidos através de trabalhos próprios e de informações de domínio público. A CPRM não garante: (i) que o Conteúdo atenda ou se adeque às necessidades de todos os usuários; (ii) que o Conteúdo e o acesso a ele estejam totalmente livres de falhas; (iii) a total precisão de quaisquer dados ou informações contidas no Conteúdo, apesar das precauções de praxe tomadas pela CPRM. Assim, a CPRM, seus representantes, dirigentes, prepostos, empregados e acionistas não podem ser responsabilizados por eventuais inconsistências ou omissões contidas no Conteúdo. Da mesma forma, a CPRM, seus representantes, dirigentes, prepostos, empregados e acionistas não respondem pelo uso do Conteúdo, e sugere que os usuários utilizem sua própria experiência no tratamento das informações contidas no Conteúdo, ou busquem aconselhamento de profissionais independentes capazes de avaliar as informações contidas no Conteúdo. O Conteúdo não constitui aconselhamento de investimento, financeiro, fiscal ou jurídico, tampouco provê recomendações relativas a instrumentos de análise geocientífica, de investimentos ou eventuais produtos. Por fim, qualquer trabalho, estudo e/ou análise que utilize o Conteúdo deve fazer a devida referência bibliográfica.


40°30'W GREENWICH
344km E
8404km N
A
B
NQd
A34jig
A34jpa
A34jpp
A34jch
A34jpn
A34jne
A34jed
A34jq
A34u
PP23ahb
Rio Jequiriçá
Rio das Pedras
Rio Preto
Rio Ribeirão
Rio Jequitaí
Rio Paraguaçu
Rio Jacuípe
Rio Capivari
Rio Salgado
Rio Jacarecê
Rio Paraguaçuzinho
Rio Piabanha
Rio Pardo
Rio Verde
Rio Mutum
Rio Preto