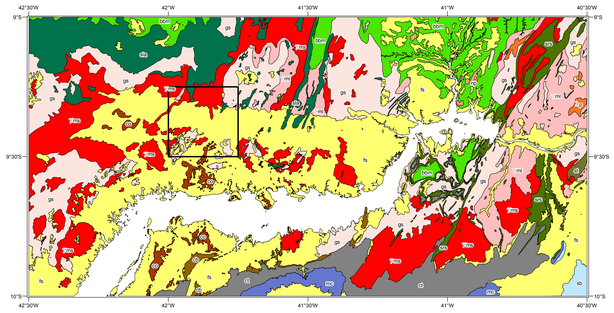
MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - CPRM

FOLHA SC.24-V-C-I-3

PROGRAMA GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
AÇÃO AVALIAÇÃO DOS RECURSOS MINERAIS DO BRASIL
CARTA GEOLÓGICA - ESCALA 1:50.000

ENCARTE TECTÔNICO



CENOZOICO
COBERTURAS PLATAFORMAIS, QUATERNÁRIAS
- fs — Formações Superficiais Cenozoicas

NEOPROTEROZOICO
- np — Suíte Intrusiva Serra da Esperança, Ediacarana

BACIA INTRACRATÔNICA
Sinéclise Criogeniana
- sb — Formações: Salitre e Bebedouro

ORÓGENO BRASILIANO NA
FAIXA DE DOBRAMENTO RIACHO DO PONTAL
Bacia de Margem Passiva, Criogeniana, Grupo Casa Nova
- bbm — Formações: Barra Bonita e Mandacaru

MESOPROTEROZOICO/NEOPROTEROZOICO
BACIA INTRACRATÔNICA DE MORRO DO CHAPÉU
Sinéclise Esteniana/Toniana, Morro do Chapéu
- mc — Formação Morro do Chapéu

MESOPROTEROZOICO
BACIA INTRACRATÔNICA DA CHAPADA DIAMANTINA
Sinéclise Caliimiana/Esteniana, Grupo Chapada Diamantina
- cd — Formações: Caboclo e Tombador

PALEOPROTEROZOICO
SEQUÊNCIA TIPO *GREENSTONE BELT*
OU SIMILAR BARREIRO-COLOMI
Riaciana/Orosiriana, Colomi
- Co — Unidades: Serra da Bicuda, Serra da Capivara, Castela e Serra do Choro

Riaciano, Complexo Barreiro
- sb — Unidades: Serra da Ingrata, Baixa do Rancho e Boqueirão da Onça

MAGMATISMO GRANÍTICO
- ηp — Suítes Alcalinas, Riacianas/Orosirianas
- ηna — Suítes Calcioalcalinas, Riacianas

NEOARQUEANO
MAGMATISMO GRANÍTICO
- γnd — Suítes Metacalcioalcalinas de Juazeiro-Lagoa do Alegre/Harmonia

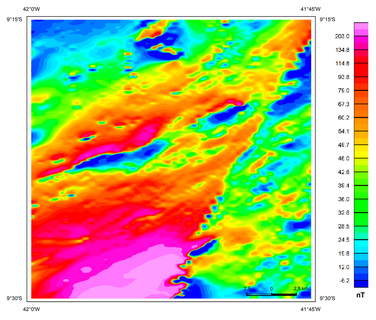
SEQUÊNCIAS TIPO
GREENSTONE BELTS E/OU SIMILARES
Complexo Rio Salitre
- NA3 — Unidades: Sobradinho e Baixo Vale do Rio Salitre

Complexo Lagoa do Alegre
- AA — Unidades: Minadorzinho e Macambira

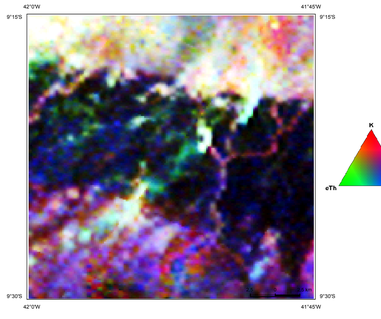
MESOARQUEANO
Complexo Serrote da Batateira
- a' — Unidades: Serra do Espinhaço e Caxangá

PALEOARQUEANO/MESOARQUEANO
TERRENOS ANTIGOS (BLOCOS SOBRADINHO/MAIRI)
- ga — Complexos Sobradinho-Remanso/Mairi

AEROMAGNETOMETRIA - CAMPO MAGNÉTICO ANÔMALO

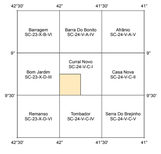


AEROGAMAESPECTROMETRIA - IMAGEM DE COMPOSIÇÃO TERNÁRIA RGB (K-eTh-eu)



MAPA DE LOCALIZAÇÃO

MAPA DE ARTICULAÇÃO



O Empreendimento Áreas de Relevante Interesse Mineral - ARIM, da Diretoria de Geologia e Recursos Minerais - DGM, é parte da Ação Avaliação dos Recursos Minerais do Brasil e consiste em um conjunto de projetos voltados para a identificação de áreas atrativas para exploração mineral, visando estimular a pesquisa e a produção mineral brasileira.

O Projeto Integração Geológica e Avaliação do Potencial Mineral da Região de Remanso-Sobradinho (Projeto ARIM Remanso-Sobradinho) foi executado pela Superintendência Regional de Salvador-BA, através da Gerência de Geologia e Recursos Minerais - GERENR, 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, Geologia Econômica - DIGECO, Sensoriamento Remoto e Geofísica - DISEGE e de Geoquímica - DIGEOQ.

BASE CARTOGRÁFICA
Base planimétrica elaborada a partir dos arquivos fornecidos pela Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais do Estado da Bahia - SEI, referente a folha Lagoa do Alegre (SC.24-V-C-I), 1973, SUDENE/DSG, escala 1:100.000 ajustadas as 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
Mapa geológico de SOUZA, J.D.et al. Projeto Colomi: Riacho do Jatobá dos Ferros, Folha SC.24-V-C-I-3. Carta Geológica. [Salvador]: CPRM, 1979. v.2, anexo XI. 1 mapa p&b. Escala 1:50.000. Convênio DNPM/CPRM, executado pela Superintendência Regional de Salvador-BA, com atualizações cartográficas e revisão/atualização da nomenclatura litoestratigráfica.

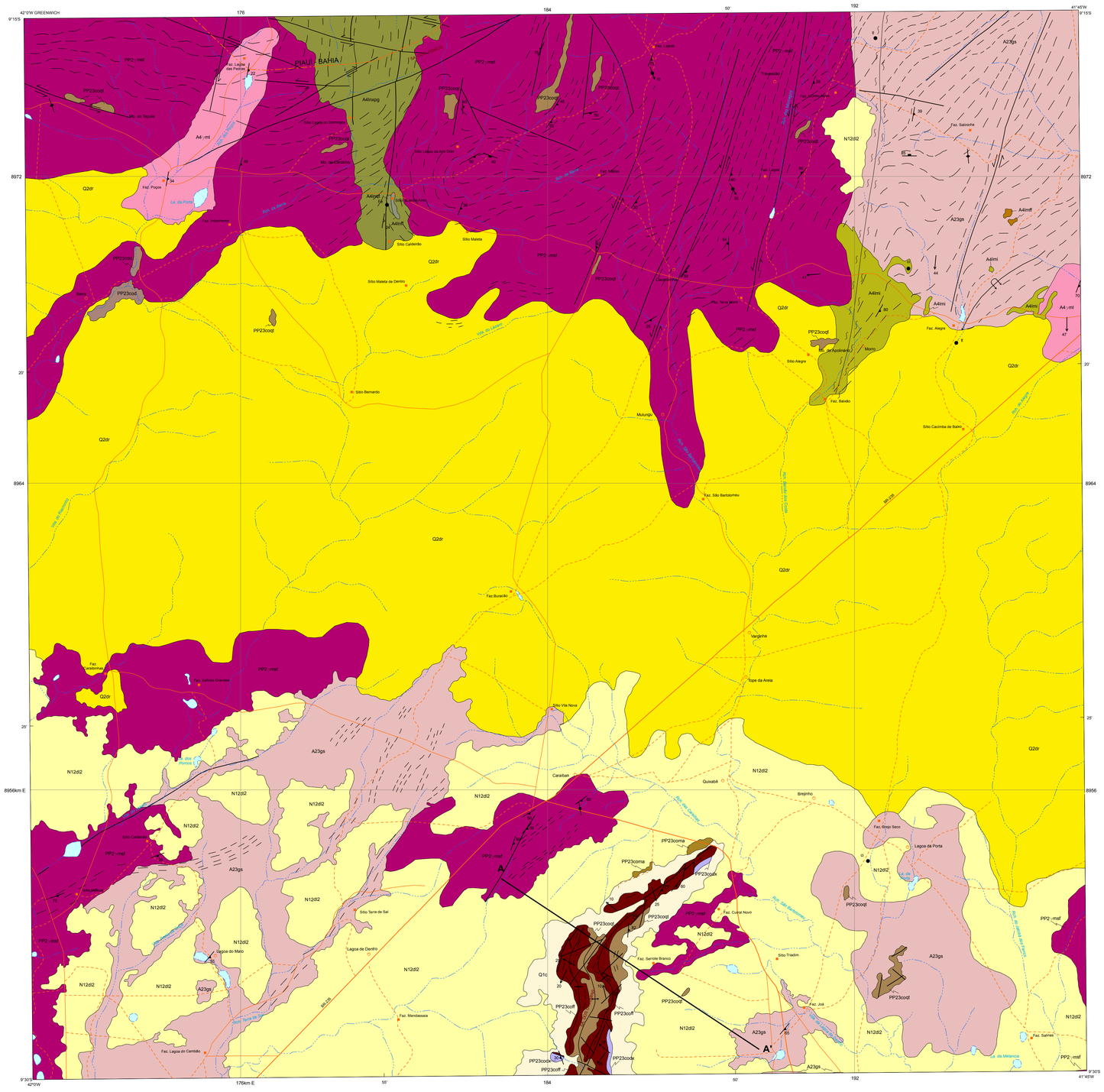
CRÉDITOS DE AUTORIA:
Autor: Jocilene Santana do Amor Divino
Apoio Técnico
Geologia: Alberto Santos Moreira Júnior
Recursos Minerais: João Pedreira das Neves
Luiz Henrique Monteiro Pereira
Lindaura de Lucena Macêdo
Edvaldo Lima Mota
Geofísica: Marcos Rogério Lima Teles
Geologia Econômica Leandro Duarte Campos (DIGECO)
Cartografia Digital e Layout: Evaldo Carvalhal Britto
Lucas Camargo Marquezine
Ivanara Pereira Lopes dos Santos
Atoísio da Silva Pires
Daniella Pascoal de Paiva Macedo,
Lindaura de Lucena Macedo
Vera Nilda Rocha Santos

COORDENAÇÃO TÉCNICA REGIONAL
Gerente de Geologia e Recursos Minerais: Valter Rodrigues Santos Sobrinho
Supervisão Técnica Regional: Léo Rodrigues Teixeira
João Pedreira das Neves
Basílio Elesbão da Cruz Filho
Edgar Romeo Herrera de Figueiredo Iza
Chefe do Projeto: Eron Pires Macêdo

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
Chefe da DIGEOQ: Cassiano Costa e Castro

Citação
Amor Divino (2019)
Referência
AMOR DIVINO, J.S. Projeto Remanso-Sobradinho: Folha SC.24-V-C-I-3. Carta Geológica. Salvador: CPRM, 2019. 1 mapa color. Escala 1:50.000. Programa Geologia, Mineração e Transformação Mineral.

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.


42°0'W GREENWICH
176
184
50'
192
41°45'W
9°15'S
8972
20'
8964
8956km E
25'
9°30'S
42°0'W
176km E
55'
PIAUÍ
BAHIA
PP2 - msf
PP23coq
PP23coq
PP23coq