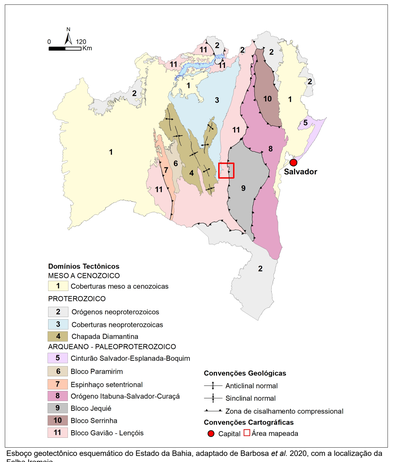
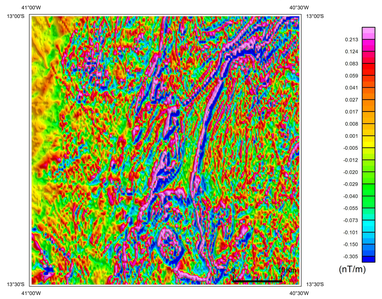
FOLHA IRAMAIA (SD.24-V-C-III)

## ENCARTE TECTÔNICO

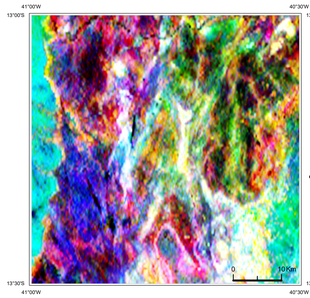


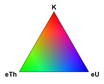

Esboço geotectônico esquemático do Estado da Bahia, adaptado de Barbosa *et al.* 2020, com a localização da Folha Iramaia.

## AEROMAGNETOMETRIA – PRIMEIRA DERIVADA VERTICAL (Dz)




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




## LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

## ARTICULAÇÃO DA FOLHA

| | | |
|---|---|---|
| LENÇÓIS SD.24-V-A-V | ITAETÉ SD.24-V-A-VI | ITABERABA SD.24-V-B-IV |
| MUCUGÊ SD.24-V-C-II | IRAMAIA SD.24-V-C-III | MARACÁS SD.24-V-D-I |
| CONTEDAS DO SINCORÁ SD.24-V-C-V | OLIVEIRA DOS BREJINHOS - CRUZEIRO SD.24-V-C-VI | JEQUIÉ SD.24-V-D-IV |

*Alexandre Silveira de Oliveira*
**MINISTRO DE MINAS E ENERGIA**

*Fernando Pedide Silveira*
**DIRETOR DE GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS**

*Victor Eduardo de Almeida Sobaek*
**SECRETARIO DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL**

*Alice Silva de Castilho*
**DIRETORA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL**

*Sabrina Soares de Souza-Gize*
**SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL – CPRM**
**DIRETOR DE INFRAESTRUTURA GEOCIENTÍFICA**

*Inácio Melo*
**DIRETOR-PRESIDENTE**

*Cassiano de Souza Alves*
**DIRETOR DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS**

A Ação Mapeamento Geológico do Brasil, 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 Geofísica-Geoquímica da Região de Contendas-Macaúbas, Bahia (Projeto Contendas-Macaúbas) 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 Geologia – DEGEO, com supervisão e apoio técnico das divisões de Geologia Básica – DIGEOB e de 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 à folha Iramaia (SD.24-V-C-III), 1976, Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste – SUDENE, escala 1:100.000, ajustada 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 Relações Institucionais e Desenvolvimento, 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 satelitas 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 da Folha Iramaia é suportada por banco de dados geológico e de recursos minerais, disponibilizados em versão GIS.***

**CRÉDITOS DE AUTORIA**
Lorena Gabriela Mereles
Rita Cunha Leal Menezes
**Apoio Técnico**
Cartografia Digital: Euvaldo Carvalhal Britto
Lucas Camargo Marquezini
Ivanara Pereira Lopes dos Santos
Layout: Rita Cunha Leal Menezes
Geofísica: Anderson Roque Meneses
Recursos Minerais: Daniel Augusto de Miranda
Revisão: Moacyr Moura Marinho

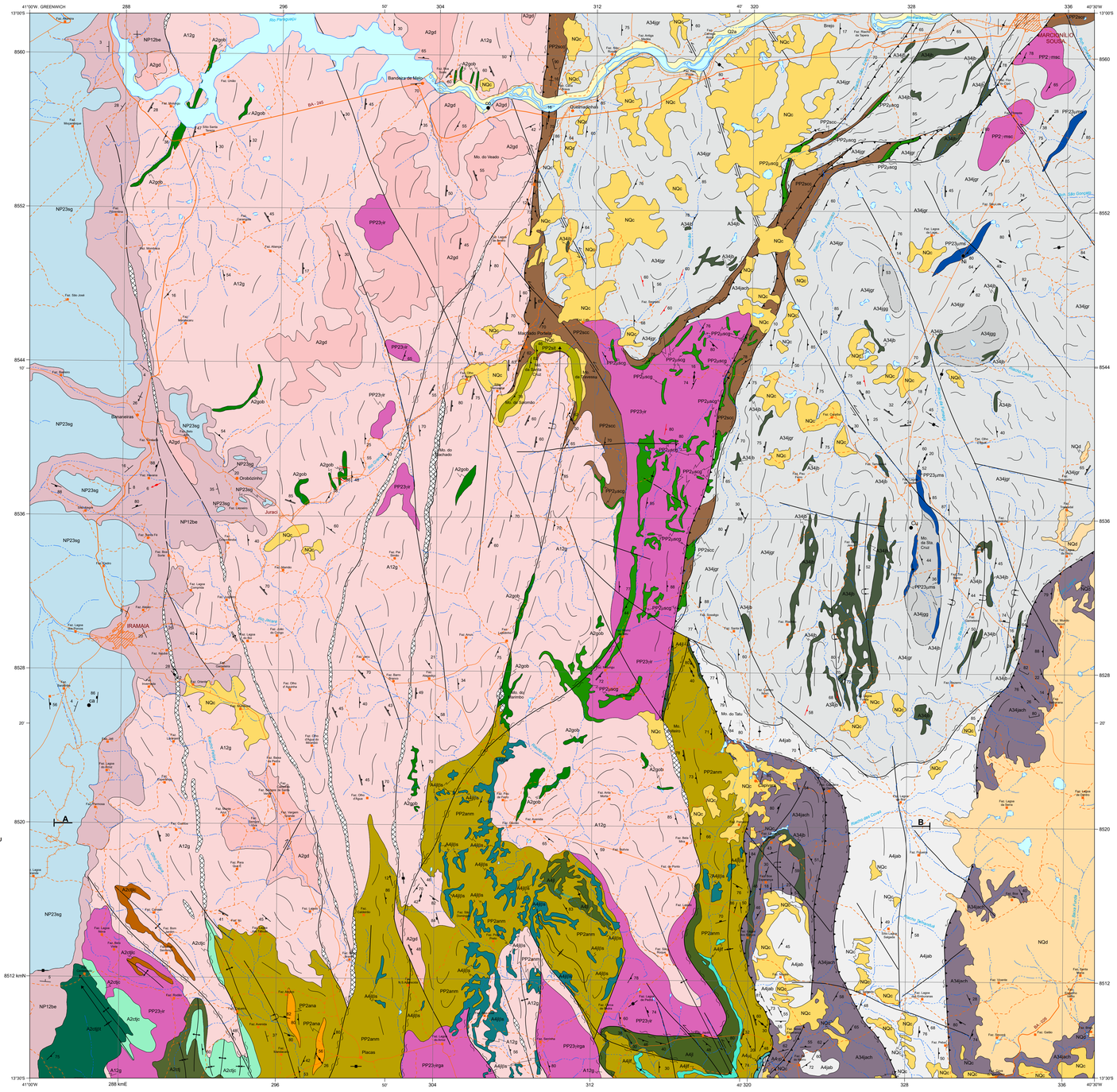
**COORDENAÇÃO TÉCNICA REGIONAL**
Gerente de Geologia e Recursos Minerais: Paulo Roberto Santos Lopes
Supervisão Técnica Regional: Basilio Efesbólo da Cruz Filho
Daniel Augusto de Miranda
Chefe do Projeto: Rita Cunha Leal Menezes

**COORDENAÇÃO TÉCNICA NACIONAL**
Chefe do DEGEO: Marcelo Esteves Almeida
Chefe do DEREM: Maisa Bastos Abram
Chefe da DIGEOB: Patrick Araújo dos Santos
Chefe da DIGEOG: Guilherme Ferreira da Silva
Chefe da DISEGE: Iago Sousa Lima Costa
Chefe da DIGEOQ: Daliane Bandeira Eberhardt

**Citação Bibliográfica:** MEIRELES; MENEZES (2024).

**Referência Bibliográfica:**
MEIRELES, L. G. S.; MENEZES, R. C. L. **Projeto Contendas-Macaúba**: Iramaia, Folha SD-24-V-C-III. Carta Geológica. Salvador: SGB-CPRM, 2024. 1 mapa colorido, 110,0 x 90,0 cm. Escala 1:100.000. Programa Mineração Segura e Sustentável.

**AVISO LEGAL**
O conteúdo disponibilizado nesta carta ("Conteúdo") foi elaborado pelo Serviço Geológico do Brasil – CPRM, com base em dados obtidos através de trabalhos próprios e de informações de domínio público. O SGB-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 pelo SGB-CPRM quanto à coleta, à análise e à interpretação dos dados e informações nele contidos; e (iv) quaisquer danos ou prejuízos de qualquer natureza decorrentes de omissões contidas no Conteúdo. Da mesma forma, o SGB-CPRM seus representantes, diretores, prepostos, empregados e acionistas não responderão pelo uso do Conteúdo, e sugerem 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.


41°00'W. GREENWICH
13°00'S
13°30'S
288 kmE
296
50'
304
312
40'
320
328
336
40°30'W
8560
8552
8544
8536
8528
8520
8512 kmN
IRAMAIA
Rio Paraguaçu
Rio Jacuípe
Rio Utinga
Rio Paraguaçu
Rio Preto
Rio Verde
Rio Piabanha
Rio Ribeirão
Rio Ribeirão
Rio Ribeirão