

**QUATERNÁRIO-TERCIÁRIO**

- 1 **Na4** Depósitos aluvionares
- 2 **Q2co** Depósitos coluvionares
- 3 **Q1td** Alterações residuais
- 4 **Q1cl** Calcário Castiga
- 5 **Ngdl** Coberturas detriticas

**NEOPROTEROZOICO**

**Formação Salina**  
Unidade Itacaré

- 6 **NP2ar** Calcários laminados intercalados com margas, além de arenitos e argilitos com estratificação plano-paralela

**Unidade Juscará**

- 7 **NP2ajp** Siltitos (calcarenitos oncolíticos silificados)
- 8 **NP2ajc** Calcarenitos pretos oncolíticos sigmoidais, granulometria grossa
- 9 **NP2ajp** Calcarenitos pretos intracalcosos, com estratificação plano-paralela
- 10 **NP2ajq** Calcarenitos quartzosos com oncolitos e intracalcosos, granulação média
- 11 **NP2ajc** Calcassiltos laminados
- 12 **NP2aja** Argilitos e siltitos com estratificação plano-paralela e arcóseos
- 13 **NP2aja** Calcarenitos pretos e estromatólitos, intracalcosos, canais de maré, estratificação cruzada de baixo ângulo

**Unidade Gabriel**

- 14 **NP2ajp** Siltitos (calcarenitos oncolíticos silificados)
- 15 **NP2ajg** Calcassiltos com estratificações plano-paralela e ondulada e calcarenos
- 16 **NP2ajd** Dolomitos com aspecto maciço
- 17 **NP2aja** Arenitos bem selecionados com estratificações plano-paralela e ondulada acanalada
- 18 **NP2ajco** Calcarenitos oncolíticos de granulação grossa

**Unidade Nova América**

- 19 **NP2ans** Siltitos (calcarenitos oncolíticos silificados)
- 20 **NP2an** Laminitos algais
- 21 **NP2ad** Dolomitos
- 22 **NP2ans** Calcarenitos pelódicos com estratificação plano-paralela, intercalados com calcassiltos e calcassiltos

**Formação Bebedouro**

- 23 **NP2be** Diamicritos, arcóseos e lamitos

**MESOPROTEROZOICO**

**GRUPO CHAPADA DIAMANTINA**

**Formação Momo do Chapéu**

- 24 **MN1mc5** Conglomerados suportados pelos clastos, arenitos conglomeráticos e arenitos com estratificação cruzada acanalada
- 25 **MN1mc3** Arenitos feldspáticos sigmoidais fluidizados
- 26 **MN1mc4a** Arenitos e lamitos com estruturas de contração
- 27 **MN1mc4b** Conglomerados suportados pelos clastos, arenitos conglomeráticos e arenitos com estratificação cruzada acanalada
- 28 **MN1mc3** Arenitos sigmoidais bem selecionados com estruturas de contração e estratificação cruzada acanalada

**Formação Cabido**

- 29 **MN1mc2** Siltitos e arenitos com estruturas de contração e estratificações cruzadas acanaladas, plano-paralela e lenticular
- 30 **MN1mc1** Conglomerados suportados pelos clastos, arenitos conglomeráticos e arenitos com estratificações cruzadas acanalada e siltular

**Formação Tombador**

- 31 **MP4af** Laminitos algais e estromatólitos colunares com bioclastos intracolumares
- 32 **MP4ae** Laminitos algais e calcarenitos oncolíticos silificados
- 33 **MP4ad** Arenitos conglomeráticos com estratificação cruzada acanalada
- 34 **MP4ac** Laminitos algais e calcarenitos oncolíticos com ondulações truncadas escape de fluidos
- 35 **MP4ab** Arenitos conglomeráticos com estratificação cruzada acanalada
- 36 **MP4a** Lamitos e arenitos interestratificados, com estruturas fumoseadas, wave e stipes
- 37 **MP4c** Siltitos lenticulares amalgamados
- 38 **MP4f** Laminitos algais, calcarenitos e estromatólitos colunares (Jacupe Flint)

**Formação Tombador**

- 39 **MP3** Arenitos de granulação grossa com margas onduladas e paleocanais betuminosos
- 40 **MP2** Arenitos de granulação fina com estratificação de grande porte e conglomerados pontiformes

**PALEOPROTEROZOICO**

**Rochas Básicas Intrusivas**

- 41 **PP1\_bas1** Gabros
- 42 **PP1\_bas2** Metabulbasos serpentizados

**GRUPO JACOBINA**

**Formação Rio do Ouro**

- 43 **PP3r** Quartzitos fúsculos com margas onduladas e estruturas "espelho-de-peixe"

**Formação Serra do Corçoço**

- 44 **PP3s** Metaconglomerados réginolíticos e quartzitos subordinados

**ROCHAS GRANITÓIDES INTRUSIVAS**

- 45 **PP2\_gamma\_3pb** Metamylonitos, metaserotangos, augen granissos
- 46 **PP2\_gamma\_3a** Granitóides de Lagoa d'Anta
- 47 **PP2\_gamma\_3d** Monzonitos porfíricos localmente foliados, com estruturas de fluxo magmático
- 48 **PP2\_gamma\_2pb** Granitóides de Miguel Calmon
- 49 **PP2\_gamma\_2a** Granitóides porfíricos localmente foliados e xenólitos de metaxenito
- 50 **PP2\_gamma\_2pb** Granitóides de Brejo Grande
- 51 **PP2\_gamma\_2a** Granitóides e megacrastos porfíricos

**PALEOPROTEROZOICO-ARQUEANO**

**COMPLEXO TIAPICURU**

- 52 **A4m** Metabulbasos, metabasitos andesíticos, metadiorito e metadolito, quartzo-muscovita xistos e aluminossilicatos.

**Unidade Mundo Novo**

- 53 **A4m** Metabulbasos, metabasitos andesíticos, metadiorito e metadolito, quartzo-muscovita xistos e aluminossilicatos.

**ARQUEANO**

**COMPLEXO MAIRI**

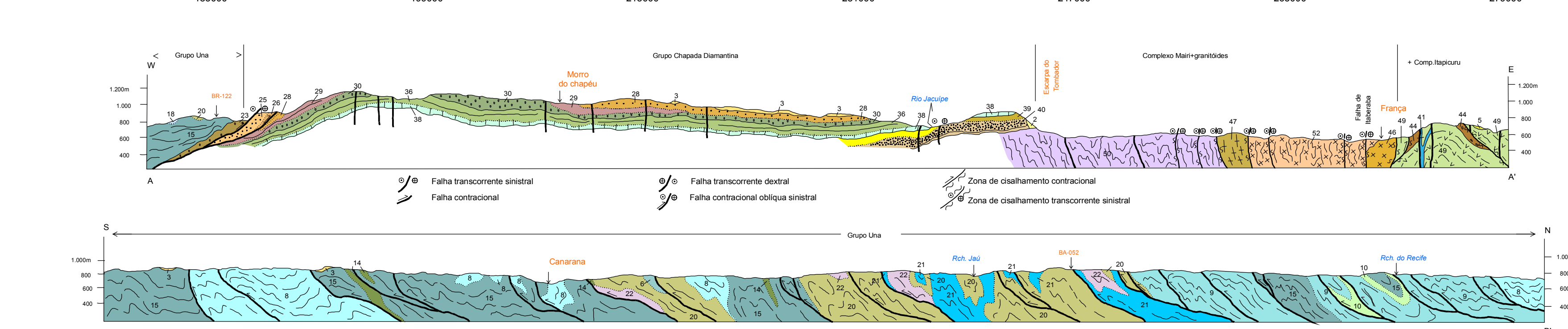
- 54 **AZ3mk** Paragneissos kinzigitos migmatizados, com antólitos subordinados
- 55 **AP\_mu** Rochas metabásicas e metatufáticas com formações ferríferas e rochas calcossilicadas subordinadas
- 56 **AZ3mo** Ortogneissos TTG (básalto-trochilítico-granitóides) migmatizados com intercalações descontínuas de metabasos

**Legenda de Símbolos:**

- Contato
- Falha eixo fratura
- Falha normal (hachuras indicam lado baixo)
- Falha transcorrente sinistral
- Falha transcorrente dextral
- Falha contracional
- Falha contracional oblíqua sinistral
- Falha contracional oblíqua dextral
- Zona de cisalhamento transcorrente sinistral
- Zona de cisalhamento contracional
- Anticlinal/Antiforme
- Sinclinal/Sinfome
- Anticlinal/Antiforme com cimentado indicado
- Sinclinal/Sinfome com cimentado indicado
- Braquiclinal/Braquiforme
- Braquiclinal/Braquiforme
- Foliosidade com mergulho indicado
- Foliosidade horizontal
- Superfície de fratura magnética inclinada
- Foliação com mergulho indicado
- Foliação vertical
- Foliação milonítica com mergulho indicado
- Foliação milonítica vertical
- Foliação de estiramento com cimentado indicado
- Sinclinal/Antiforme com cimentado indicado
- Sinclinal/Sinfome com cimentado indicado
- Braquiclinal/Braquiforme
- Linhas de interseção de movimentos com cimentado médio
- Sentido de paleocorrente
- Afloramento deserto
- Índice/Ocorrência mineral
- Depósito/loja
- Garimpo paralisado/intermitente
- Mina em atividade
- Mina paralisada/intermitente
- Dados Geocronológicos
- Rb/Sr (isótopo de afinamento)
- Pb/Pb (isótopo de afinamento)
- Rb/Sr (isótopo de referência)
- K/Ar
- Av - ouro; Ba - bário; Cr - cromo; F - flúor; Mn - manganês; P - fósforo; Pb - chumbo; W - tungstênio; Zn - zinco; B - boro; Ca - cálcio; Co - cobalto; Cu - cobre; Ni - níquel; Pt - platina; Se - selênio; Sr - estrôncio; Ti - titânio; U - urânio; V - vanádio; Zr - zircônio.

**Legenda de Infraestrutura:**

- Estada pavimentada
- Estada sem pavimentação, tráfego permanente
- Estada sem pavimentação, tráfego periódico
- Estada de ferro
- Rio secundário
- Lagoa, represa, barragem



Breve planimétrica elaborada a partir dos arquivos digitais fornecidos pela SEI - Superintendência de Estudos Sociais e Econômicos do Estado da Bahia, no formato .dgn, convertidos para o formato .shp, utilizando as ferramentas (SC-24-Y-C-1), América Dourada (SC-24-Y-C-1), Jacobina (SC-24-Y-C-1), Canavieira (SC-24-Y-C-1), Morro do Chapéu (SC-24-Y-C-1), Pólo (SC-24-Y-C-1), SUDENE, 1977.

**A GÊNESE** - Gabinete de Pesquisas Industriais e Desenvolvimento da Superintendência Regional de Salvador - CPRM, realizou a conversão dos arquivos .dgn em formato .shp, utilizando o programa ArcMap 9.0.

Também foi realizado pelo GEOSIS o ajuste dos arquivos, na escala 1:250.000, as imagens do mosaico GeoCover - 2.000, ortorectificado e georeferenciado segundo o datum WGS84, de imagens ETM+ do Landsat 7 resultante da fusão das bandas 7, 4, 2 e 8, com resolução espacial de 14,25 metros.

Esta base planimétrica foi atualizada através da imagem GeoCover e informações de mapas estaduais.

Trabalho temático concluído em 1998 e convertido em 2007 para shapefile.

**Supervisão de Informática:** Evandro Carvalho Brito  
**Supervisão de Arquivos:** Jackson Fernandes de Oliveira  
**Integração dos arquivos e layout da base:** Evandro Carvalho Brito  
**Digitalização do tema:** Evandro Carvalho Brito  
**Layout do tema:** Ivana Pereira L. dos Santos  
**Coordenação da digitalização:** Emanuel Viana de Macedo  
**Revisão na DEDIG:** Antônio Lagarde

**Autores:** Antônio Rabelo Sampaio  
 Reginaldo Alves dos Santos  
 Antônio José Duarte Rocha  
 José Torres Guimarães

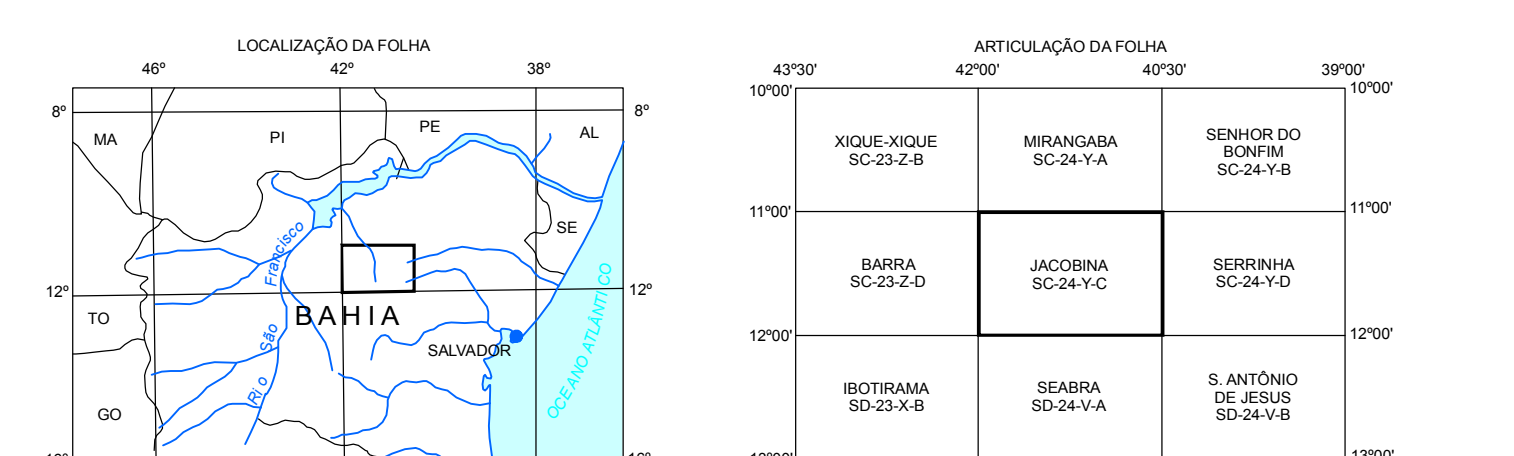
**Supervisor:** Reginaldo Alves dos Santos

**Colaboradores:** João Batista Alves Aracipá  
 Roberto Campos de Sales  
 João Dallon de Souza  
 Augusto José Pereira

O Programa Levantamentos Geológicos Básicos do Brasil - PLGB é executado pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM, através das suas Unidades Regionais, sob a coordenação nacional do Departamento de Geologia - DEGEO.

Esta folha foi executada pela Superintendência Regional de Salvador - SUREGSA, tendo sido concluída em julho de 1995, sob a coordenação regional do geólogo João Dallon de Souza e correção nacional do geólogo João de Medeiros Delgado.

Em 2007, durante a conversão para o formato shapefile, foram introduzidas modificações temáticas, visando adequações ao GEOBANK.



**MAPA GEOLOGICO**  
**ESCALA 1:250.000**

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
 Oupor da datum WGS84 UTM, Equador e Meridiano Central 39° W, com  
 adossadas as constantes: 10.000m e 500m, respectivamente.  
 Datum: WGS 1984.

**CPRM**  
 Serviço Geológico do Brasil  
 1999