ESTADO DA BAHIA

SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA

COORDENAÇÃO DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVÊNIO SME – CPRM

PROJETO ROCHAS EFUSIVAS

GEOLOGIA E PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA NO SUDOESTE DA CHAPADA DIAMANTINA – BA

ANEXOS
MAPAS GEOLÓGICOS
VOLUME II

Leopoldo Amaral Barreto

Dorival Correia Bruni

Hosaná Neiva Eulálio

João Pedreira das Neves

Luis Antônio A. de Toledo

Luis Marcelo F. Mourão

Luiz Carlos da Silva

Robério Ribeiro de Azevêdo

Roberto Compêlo de Melo

Roberto Felício Malouf

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

AGÊNCIA SALVADOR

1975

CPRM

I-56

CPRM

SUREMI
SUDOTE

ARQUIVO TÉCNICO

Relatório n.º 454 - S

N.º de Volumes: 18 V.: 2

OSTENSIVO

PHL-000698

CPRM

PROJETO ROCHAS EFUSIVAS

GEOLOGIA E PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA NO SUDOESTE DA CHAPADA DIAMANTINA - BA

CHEFE DO PROJETO	*Leopoldo Amaral Barreto*	*(geólogo)*
EQUIPE EXECUTORA		
Mapeamento Geológico	*Hosaná Neiva Eulálio*	*(geólogo)*
	João Pedreira das Neves	*(geólogo)*
	Luis Marcelo Fontoura Mourão	*(geólogo)*
	Luiz Carlos da Silva	*(geólogo)*
	Robério Ribeiro de Azevêdo	*(geólogo)*
	Roberto Campêlo de Melo	*(geólogo)*
	Roberto Felício Malouf	*(geólogo)*
Prospecção Geoquímica	*Dorival Correia Bruni*	*(geoquímico)*
	Luis Antonio Alves de Toledo	*(geoquímico)*
	Sidney Lima de Souza	*(geólogo)*
	Geraldo Rezende Silva Filho	*(téc. em min)*
	Luis Carlos Brito	*(téc. em min)*
	Osmar Medeiros	*(téc. em min)*
	Osvaldo Almeida dos Santos	*(téc. em min)*
COLABORAÇÃO ESPECIAL	*Gustavo Noronha D. Gonçalves*	*(geoquímico - DIGEOQ/RIO)*
	Jardo Caetano dos Santos	*(geoquimico)*
	Rafael Avena Neto	*(geólogo)*
	Rômulo Alves Leal	*(geólogo)*
	Ydalvo Homero A. Valença	*(geólogo)*
SUPERVISÃO TÉCNICA	*Juracy de Freitas Mascarenhas*	*(geólogo - DIGER/SA)*
	Plínio Melchiades O. Veiga	*(geólogo - DIPEP/SA)*
	Augusto José C. L. Pedreira	*(geólogo - DIGER/SA)*

CPRM

PROJETO ROCHAS EFUSIVAS

GEOLOGIA E PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA NO SUDOESTE DA CHAPADA DIAMANTINA - BA

ÍNDICE DOS VOLUMES

Vol. I – TEXTO

Vol. II – ANEXOS (de 1 a 18)
Mapas Geológicos

Vol. III – ANEXOS (de 19 a 35)
Mapas de Caminhamento e Amostragem

Vol. IV – ANEXOS (de 36 a 47)
Mapas de Localização de Pontos de Amostragem Geoquímica

Vol. V – ANEXOS (de 48 a 59)
Mapas de Localização de Pontos de Amostragem Geoquímica

Vol. VI – ANEXOS (de 60 a 72)
Mapas de Distribuição Geoquímica do Estudo Orientativo

Vol. VII – ANEXOS (de 73 a 92)
Mapas de Distribuição Geoquímica em Sedimento Ativo

Vol. VIII – ANEXOS (de 93 a 112)
Mapas de Distribuição Geoquímica em Sedimento Ativo

Vol. IX – ANEXOS (de 113 a 132)
Mapas de Distribuição Geoquímica em Sedimento Ativo

Vol. X – ANEXOS (de 133 a 147)
Mapas de Distribuição Geoquímica em Sedimento Ativo

Vol. XI – ANEXOS (de 148 a 157)
Mapas de Distribuição Geoquímica em Sedimento Ativo

Vol. XII – ANEXOS (de 158 a 175)
Mapas de Distribuição Geoquímica em Concentrados de Bateia, Solo e Rocha

CPRM

Vol. XIII – ANEXOS (de 176 a 185)

Mapas Regionais de Distribuição Mineralométrica

Vol. XIV – ANEXOS (de 186 a 195)

Mapas Regionais de Distribuição Mineralométrica

Vol. XV – ANEXOS

Fichas de Cadastramento de Ocorrências Minerais

Vol. XVI – ANEXOS

Fichas Petrográficas

Vol. XVII – ANEXOS

Fichas de Descrição de Afloramentos

Vol. XVIII – ANEXOS

Fichas de Descrição de Afloramentos

CPRM

V O L U M E II

L I S T A G E M

M A P A S G E O L Ó G I C O S

ANEXO

1 - Mapa Geológico Integrado
Escala 1:200.000

2 - Folha Queimada Nova

3 - " Lagoa do Dionísio

4 - " Mocambo

5 - " Ibitiara

6 - " Ibipitanga

7 - " Ibiajara

8 - " Rio do Pires

9 - " Inúbia

10 - " Piatã

11 - " Abaíra

12 - " Caturama

13 - " Água Quente

14 - " Catolés

15 - " Itanajé

16 - " Rio de Contas

17 - " Triunfo do Sincorá

18 - " Contendas do Sincorá

Escala 1:50.000

ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA
COORDENAÇÃO DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVENÇÕES

QUATERNÁRIO

Qa — Aluviões

Rolados de encosta

QUATERNÁRIO / TERCIÁRIO

TQd1 — TQdz

Depósitos aluvio - coluvionares relacionados às superfícies Sul-americana (TQd1) e Velhas (TQdz).
A representação em mapa indica a unidade subjacente.

PRÉ - CAMBRIANO

GRUPO UNA

FORMAÇÃO BEBEDOURO — pCub: Metarenitos grosseiros, metarcoseos e metaconglomerados.

FORMAÇÃO SALITRE — pCus: Calcários e calcários dolomíticos. Níveis locais de ardósia.

SUPER GRUPO ESPINHAÇO

GRUPO LAVRAS

FORMAÇÃO CABOCLO — pCcbms: Metassiltitos, metarenitos síltico e lentes de calcários.

pCctms: Metarenitos com lentes de quartzitos e intercalações locais de metassiltitos e metargilitos.

FORMAÇÃO TOMBADOR — pCt: Quartzitos, níveis grafitosos e lentes conglomeráticos.

GRUPO PARAGUASSU

pCpgt: Quartzitos com intercalações de metarenitos.

pCpms: Metassiltitos com intercalações locais de quartzitos finos.

pCpq: Quartzitos bem estratificados.

pCpma: Metarenitos quartzíticos com intercalações locais de conglomerado e níveis argilosos.

pCpqf: Quartzitos finos a médios; localmente gradam para metaconglomerado.

pCpsa: Quartzitos médios a grosseiros com corpos conglomeráticos (pCpqt), metassiltitos argilosos (pCps), quartzitos claros (pCpqz) e metarenitos síticos (pCpsa).

GRUPO RIO DOS REMÉDIOS

pCgc: Conglomerados petromictos com com seixos de quartzitos ferruginosos, quartzitos, gnaisses, rochas efusivas e quartzo.

pCrr: Rochas efusivas ácidas a intermediárias em geral alteradas e/ou xistificadas, com níveis quartzíticos.

pCrrq: Quartzitos finos a grosseiros, com níveis conglomeráticos.

ESPINHAÇO INDIVISO

pCq: Quartzitos

PRÉ - ESPINHAÇO

COMPLEXO METAMÓRFICO

pCm: Filitos e metassiltitos intercalados com níveis metareníticos.

COMPLEXO METAMÓRFICO MIGMATÍTICO

Anfibolito: Anfibolito - xisto

pCmmgc: Diferenciações locais de granitos e granodioritos

pCmmgn: Gnaisses graníticos, granodioríticos e quartzo dioríticos

mtx: Metatexitos

dtx: Diatexitos

pCmm: Gnaisses, metatexitos e diatexitos indiferenciados

ROCHAS ÍGNEAS

Sill: Sill de rocha vulcânica intermediária a básica relacionado ao pCpa

Rocha básica metamorfisada alterada relacionada ao pCpma.

ef: Rochas efusivas relacionadas ao pCpma e pCrrq.

Rocha básica alterada relacionada ao pCp, pCrr, pCmmgn

Diabásio - gabróico relacionado ao pCp e pCrr

Metabasitos relacionados ao pCpgt e pCmm

dc/dr: Dacitos e dacitos porfiros alterados relacionados ao pCpq, dtx e pCmm.

gb: Gabro relacionado ao pCp e pCrr

Veios de calcedonia e quartzo

Acamamento medido, indicado e horizontal

Foliação medida, indicada, vertical e horizontal

Xistosidade medida, indicado e vertical

Lineação horizontal

Junta medida, indicada, vertical e horizontal

Sistema múltiplo de juntas

Contato estratigráfico

Contato transicional

Contato litológico

Contato aproximado

Contato suposto

Contato encoberto

Falha indiscriminado

Falha normal

Falha encoberta

Falha inversa

Falha provável

Fratura definida

Sinclinal com caimento

Sinclinal

Sinclinal revirado

Sinclinal encoberto

Anticlinal com caimento

Anticlinal

Anticlinal revirado

Anticlinal encoberto

Sinclinório com caimento

Sinclinório

Sinclinório encoberto

Anticlinório com caimento

Anticlinório

Anticlinório encoberto

Cisalhamento

Sill

Dique

Alinhamentos estruturais, interseção de elementos planares (Estratificação, foliação ou xistosidade), com a superfície topográfica

- TIPO DE JAZIMENTO -

Filoniano (com direção provável) — Aluvionar (placer) — Disseminado — Residual ou Supergênico — Sedimentar ou Sedimentar-metamórfico

Filoniano (com direção medida) — Coluvionar

Ab (Asbesto); Al (Alumínio); Ame (Ametista); Au (Ouro); Ba (Barita); Ca (Calcário); Cac (Calcedônia); Cu (Cobre); Di (Diamante); Fe (Ferro); Fu (Fucsita); Gr (Grafita); Loz (Lazulita); Mo (Mármore); Mn (Manganês); Pb (Chumbo); Pif (Pirofilita); Qz (Quartzo - Cristal de Rocha); Qzt (Quartzito); Sn (Estanho); Tb (Tabatinga); Ti (Titânio)

CHEFE DO PROJETO

LEOPOLDO AMARAL BARRETO

SUPERVISÃO TÉCNICA

JURACY DE FREITAS MASCARENHAS
AUGUSTO J. PEDREIRA
PLINIO M. O. VEIGA

EQUIPE EXECUTORA

HOSANÁ NEIVA EULÁLIO
LUÍS MARCELO FONTOURA MOURÃO
LUIZ CARLOS DA SILVA
ROBERTO CAMPELO DE MELO
ROBÉRIO RIBEIRO DE AZEVÊDO
ROBERTO FELÍCIO MALOUF

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1966
CRESCE 7' ANUALMENTE

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

ESCALA 1:200.000

BASE CARTOGRÁFICA OBTIDA A PARTIR DE REDUÇÃO DAS FOLHAS TOPOGRÁFICAS 1:50.000. GEOLOGIA COMPILADA DAS FOLHAS GEOLÓGICAS 1:50.000

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS
- 15' x 15' -

QUEIMADA NOVA | LAGOA DO DIONÍSIO
MOCAMBO | IBITIARA
IBIPITANGA | IBIAJARA
RIO DO PIRES | INÚBIA | PIATÃ | ABAIRA
CATURAMA | ÁGUA QUENTE | CATOLÉS
ITANAJÉ | RIO DE CONTAS
TRIUNFO DO SINCORÁ
CONTENDAS DO SINCORÁ

CPRM — AGÊNCIA SALVADOR — CPM

PROJETO
ROCHAS EFUSIVAS

MAPA GEOLÓGICO
INTEGRADO

1975

ANEXO 1

DESENHO: Edvaldo L. Mota (CPRM) - 03/75

ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA
COORDENAÇÃO DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

QUATERNÁRIO / TERCIÁRIO

TQd_1 — Depósitos aluvio coluvionares relacionados à superfície Sulamericana

TQd_2 — Depósitos aluvio coluvionares relacionados à superfície velhas

A representação em mapa indica a unidade subjacente

PRÉ-CAMBRIANO

SUPER-GRUPO ESPINHAÇO

GRUPO LAVRAS

FORMAÇÃO CABOCLO — pEcbma — Metarenitos finos e metassiltitos

FORMAÇÃO TOMBADOR — pEtma — Metarenitos finos e metassiltitos

pEt — Quartzitos médios a grosseiros

GRUPO PARAGUASSÚ

$pEpq^2$ — Quartzitos médios com intercalações de metassiltitos

pEpms — Metassiltitos e metarenitos finos

pEpma — Metarenitos e quartzitos médios

$pEpq^1$ — Quartzitos médios com conglomerados basais

pEpsa, pEpsc, pEps, pEpsv — Metassiltitos e metarenitos síltico c/ intercalações de quartzitos e conglomerados

GRUPO RIO DOS REMÉDIOS

pErr — Rochas efusivas xistificadas

PRÉ-ESPINHAÇO

COMPLEXO METAMÓRFICO-MIGMATÍTICO

dtx — Diatexito com estrutura nebulítica predominante

ROCHAS ÍGNEAS

db — Diabásios gabróicos, relacionados aos grupos Rio dos Remédios e Paraguassú

45 Acamamento medido e indicado — Junta horizontal — 45 Junta medida — 80 Xistosidade medida — Contato estratigráfico

Contato litológico — Contato aproximado — Falha indiscriminada — Falha provável

Falha encoberta — Fratura definida — Sinclinal — Sinclinório

Sinclinório encoberto — Dique — Alinhamentos estruturais Interseção de elementos planares (Estratificação ou Xistosidade) com a superfície topográfica. — Sill

TIPO DE JAZIMENTO

Filoniano — Filoniano (direção provável) — Aluvionar — Residual ou Supergênico — Coluvionar — Garimpo paralizado — Ocorrência

Di (Diamante); Au (Ouro); Mn (Manganês); Fe (Ferro); Qz (Quartzo-Cristal de Rocha); Ab (Asbesto).

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

RODOVIAS
Estrada principal
Estrada secundária
Caminho ou Trilha

FERROVIAS
Estrada de Ferro

Divisão Municipal — PARAMIRIM
Povoado — SANTAREM
Linha Telefônica — Tel

HIDROGRAFIA
Lago ou Lagoa Permanente
Lago ou Lagoa Periódica
Rios

Igreja
Escola
Campo de Pouso

OBSERVAÇÃO

Esta compilação foi executada com base nas cartas do IBGE, escala 1:100000, Fotos AST-10(USAF) escala 1:60000, Fotos da FAB, escala 1:60000 e imagens de radar, escala 1:100000(templesse)

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

MAPA ÍNDICE

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1966
CRESCE 7' ANUALMENTE

PROJETO ROCHAS EFUSIVAS

ESCALA 1:50 000

Chefe do Projeto: Leopoldo A. Barreto
Geologia por: Hosanã Neiva Euldílio

CPRM
AGÊNCIA SALVADOR

CPM

MAPA GEOLÓGICO

FOLHA SD.23-X-B-V-3

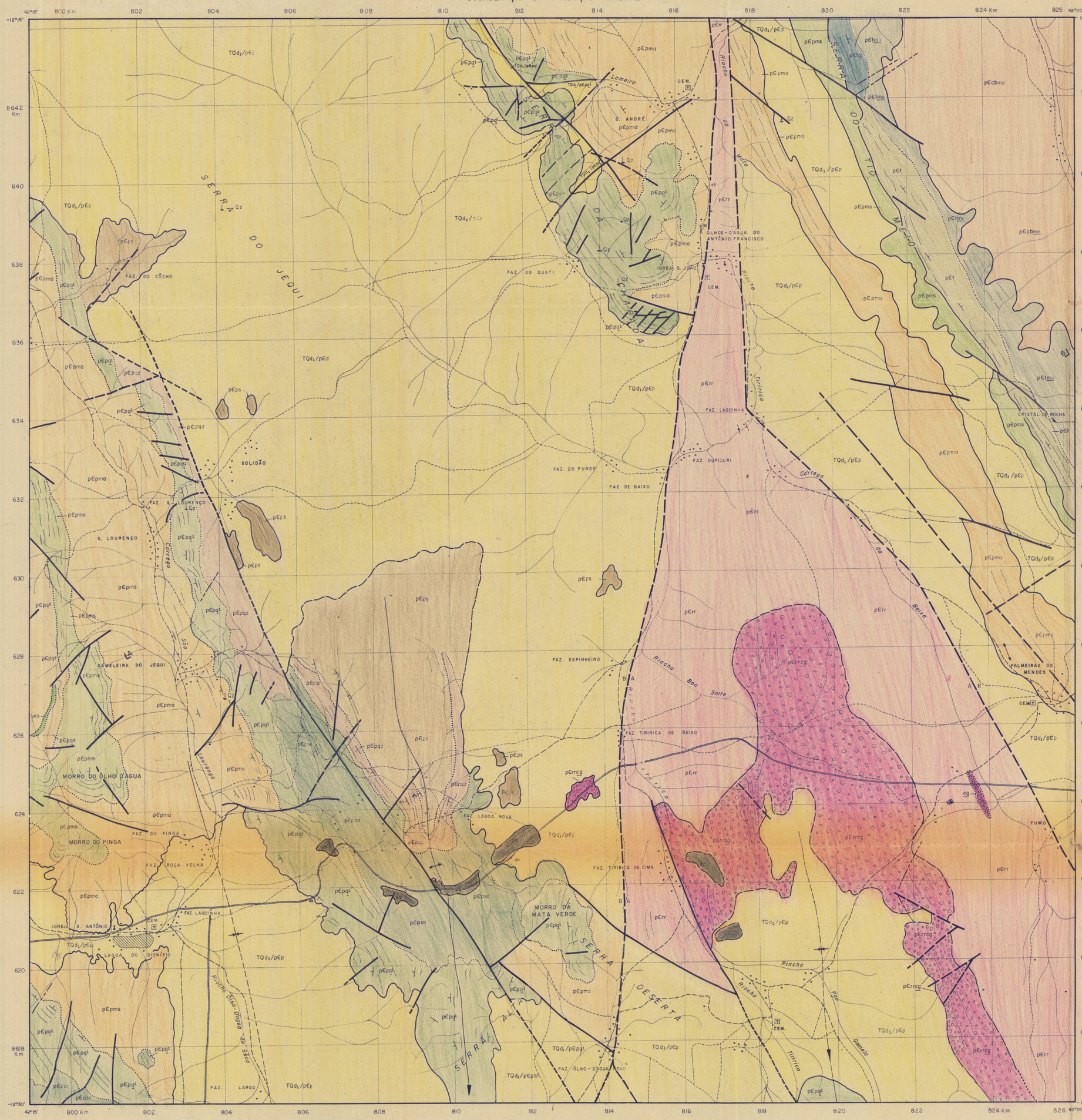
QUEIMADA NOVA

1974

ANEXO 2

DES Edvaldo Moraes Mano B. Santos/75

ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA
COORDENAÇÃO DA PRODUÇÃO MINERAL



CONVENÇÕES GEOLOGICAS

QUATERNÁRIO

TQd1

Depósitos aluvio-coluvionares relacionados a superfície Sulamericana; a representação em mapa indica a unidade subjacente.

PRÉ-CAMBRIANO

SUPER-GRUPO ESPINHAÇO

GRUPO LAVRAS

FORMAÇÃO CABOCLO — p€cbma — Metarenitos finos e metassiltitos

FORMAÇÃO TOMBADOR — p€tma — Metarenitos finos e metassiltitos

p€t — Quartzitos médios a grosseiros

GRUPO PARAGUASSÚ

p€pq2 — Quartzitos médios

p€pms — Metassiltitos e metarenitos finos

p€pma — Metarenitos e quartzitos médios

p€pq1 — Quartzitos médios a grosseiros

p€psa, p€pqz, p€ps — Metassiltitos e metarenitos silticos c/ intercalações de quartzitos

GRUPO RIO DOS REMÉDIOS

p€rr — Rochas efusivas alteradas e/ou xistificadas

p€rrcg — Conglomerado alterado, incolmente inalterado e brechóide

ROCHAS ÍGNEAS

db — Diabásios gabróicos relacionados aos grupos Rio dos Remédios e Paraguassú

45 Acamamento medido e indicado — Junta vertical — 45 Junta medida — Xistosidade indicada — Xistosidade Vertical

Contato estratigráfico — Contato litológico — Contato aproximado — Falha indiscriminada

Falha provável — Fratura definida — Sinclinal com caimento — Anticlinal c/ caimento

Linzação horizontal — Sinclinal encoberto — Alinhamentos estruturais interseção de elementos planares (Estratificação ou Xistosidade) com a superfície topográfica

TIPO DE JAZIMENTO

Garimpo paralizado

Qz (Quartzo-Cristal de Rocha)

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

RODOVIAS
- Estrada Principal
- Estrada Secundária
- Caminho ou Trilho

FERROVIAS
- Estrada de Ferro

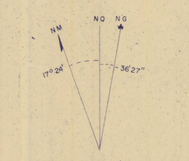
- Cidade — PARAMIRIM
- Povoado — SANTARÉM
- Linha Telefônica — Tel

HIDROGRAFIA
- Lago ou Lagoa Permanente
- Lago ou Lagoa Periódica
- Rios

- Igreja
- Escola
- Campo de Pouso

OBSERVAÇÃO

Esta compilação foi executada com base nas cartas do IBGE, escala 1:100 000; Fotos AST-10 (USAF) escala 1:60 000; Fotos da FAB, escala 1:60 000 e imagens de radar, escala 1:100 000 (ampliadas)



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1966
CRESCE 7' ANUALMENTE

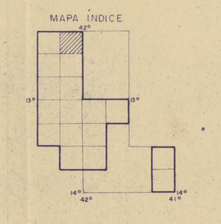
MAPA DE LOCALIZAÇÃO

PROJETO ROCHAS EFUSIVAS

1000m 0 1000 2000 3000m

ESCALA 1:50 000

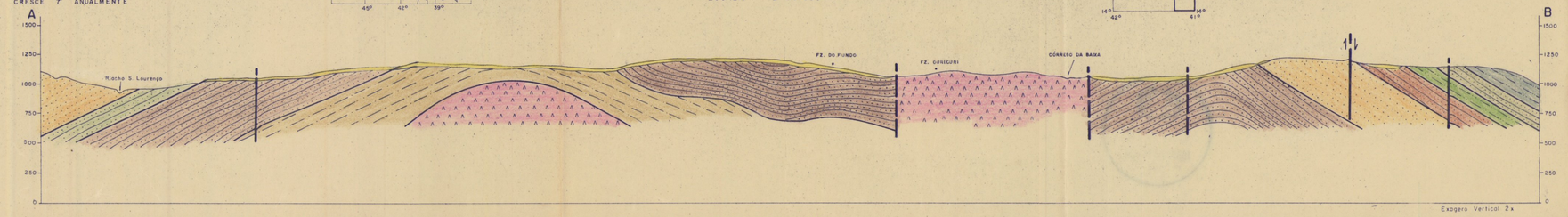
MAPA ÍNDICE



Chefe do Projeto: Leopoldo A. Barreto
Geologia por: Hosaná Neiva Eulálio

CPRM
AGÊNCIA SALVADOR

CPM



Exagero Vertical 2x

MAPA GEOLÓGICO

FOLHA SD.23-X-B-III-4

LAGOA DO DIONÍSIO

1974

ANEXO 3

DES. Edvaldo Mota/02.75

ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA
COORDENAÇÃO DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

QUATERNÁRIO / TERCIÁRIO

TQd1 — Depósitos aluvio coluvionares relacionados à superfície Sulamericana

TQd2 — Depósitos aluvio coluvionares relacionados à superfície Velhas

A representação em mapa indica a unidade subjacente

PRÉ - CAMBRIANO

SUPER-GRUPO ESPINHAÇO

GRUPO PARAGUÁSSU

pЄpms — Metassiltitos e Metarenitos finos

pЄpma — Metarenitos e Quartzitos médios c/ lentes de Metassiltitos

pЄpqt — Quartzitos médios a grosseiros c/ conglomerados basais

pЄpsa, pЄpqt, pЄps, pЄpcg — Metassiltitos, Quartzitos Sílticos, Metarenitos e conglomerados

GRUPO RIO DOS REMÉDIOS

pЄrr — Rochas Efusivas ácidas e/ ou xistificadas

pЄrrq — Quartzitos

PRÉ ESPINHAÇO

COMPLEXO METAMÓRFICO-MIGMATÍTICO

mtx — Metatexitos com estruturas ptigmática, flebítica, estromática

pЄmmgn — Gnaisses Migmatíticos

pЄmm — Gnaisses e Metatexitos indiferenciados

ROCHAS ÍGNEAS

dg — Diabásios Gabróicos relacionados ao Grupo Paraguassu (dique)

45 — Acamamento medido e indicado

Acamamento horizontal

45 — Junta medida

Xistosidade indicada

Lineação horizontal

Contato estratigráfico

Contato itológico

Contato aproximado

Falha indiscriminada

Falha provável

Fratura definida

Anticlinal

Sinclinal

Dique

Alinhamentos estruturais interseção de elementos planares (Estratificação ou Xistosidade) com a superfície topográfica.

TIPO DE JAZIMENTO

Filoniano

Coluvionar

Garimpo ativo

Qz (Quartzo - Cristal de Rocha)

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

RODOVIAS

Estrada Principal

Estrada Secundária

Caminho ou Trilha

FERROVIAS

Estrada de Ferro

LOCALIDADES

Cidade — PARAMIRIM

Povoado — SANTARÉM

Linha Telefônica — Tel

HIDROGRAFIA

Lago ou Lagoa Permanente

Lago ou Lagoa Periódica

Rios

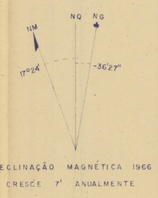
Igreja

Escola

Campo de Pouso

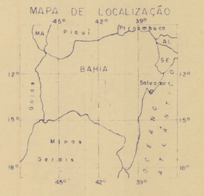
OBSERVAÇÃO

Esta compilação foi executada com base nas cartas do IBGE, escala 1:100.000, Fotos AST-10 (USAF) escala 1:60.000, Fotos da FAB, escala 1:60.000 e Imagens de radar, escala 1:100.000 (ampliadas)



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1966
CRESCE 7' ANUALMENTE

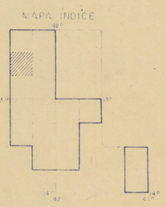
MAPA DE LOCALIZAÇÃO



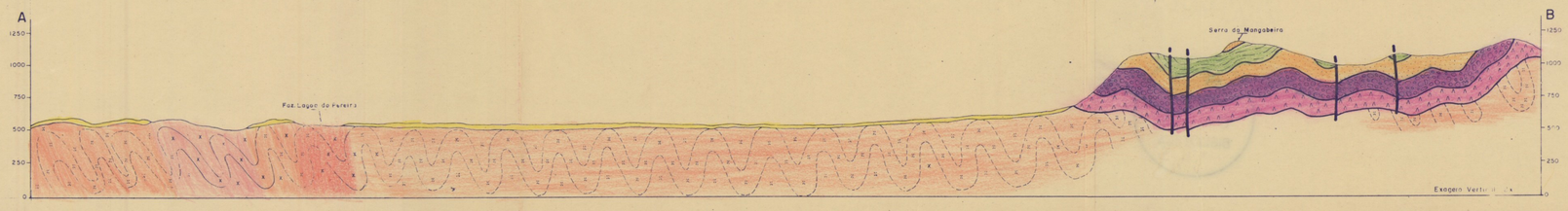
PROJETO ROCHAS EFUSIVAS

ESCALA 1:50.000

MAPA INDICE



Chefe do Projeto: Leopoldo A. Barreto
Geologia por: Hosaná Neiva Eulálio
Robério Ribeiro de Azevedo



CPRM
AGÊNCIA SALVADOR

CPM

MAPA GEOLÓGICO

FOLHA SD.23-X-B-VI-1

MOCAMBO

1974

ANEXO 4

ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA
COORDENAÇÃO DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

QUATERNÁRIO

Rolados de encostas

QUATERNÁRIO / TERCIÁRIO

TQd1 — Depósitos aluvio-coluvionares relacionados à superfície Sulamericana. A representação em mapa indica a unidade subjacente.

PRÉ-CAMBRIANO

SUPER-GRUPO ESPINHAÇO

GRUPO LAVRAS

FORMAÇÃO CABOCLO

- p€cbms — Metassiltitos argilosos
- p€cbma — Metarenitos

FORMAÇÃO TOMBADOR

- p€t — Quartzitos com níveis conglomeráticos

GRUPO PARAGUASSU

- p€pms — Metassiltitos
- p€pma — Metarenitos
- p€pq1 — Quartzitos
- p€psa, p€pqz, p€ps, p€pqt, p€pcg — Quartzitos com conglomerados, na base, metassiltitos argilosos, quartzitos e metassiltitos arenosos.

GRUPO RIO DOS REMÉDIOS

- p€rr — Rochas efusivas geralmente alteradas e/ou xistificadas, com intercalações quartzíticas.
- p€rrcg — Conglomerados

COMPLEXO METAMÓRFICO-MIGMATÍTICO

p€mmgr — Granitos, granodioritos e quartzodioritos

ROCHAS ÍGNEAS

db — Diabásios-gabróicos relacionados ao p€mmgr e p€rr

50° Acamamento medido e indicado — 45° Xistosidade medida e vertical — 30° Junta medida e vertical — Contato estratigráfico — Contato litológico

Falha indiscriminada — Falha normal — Falha encoberta — Fratura definida — Sinclinal

Anticlinal — Sinclinal revirado — Anticlinal revirado — Sinclinório — Sinclinório encoberto

Anticlinal encoberto — Sinclinal encoberto

Alinhamentos estruturais — Interseção das estruturas planares (Foliação, xistosidade e acamamento) com a superfície topográfica.

TIPO DE JAZIMENTO

Filoniano — Filoniano (direção provável) — Aluvionar — Coluvionar — Mina em atividade — Garimpo paralisado — Ocorrência

Au (Ouro); Ba (Barita); Qz (Quartzo-Cristal de Rocha); Laz. (Lazulita)

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

RODOVIAS
- Estrada Principal
- Estrada Secundária
- Caminho ou Trilha

FERROVIAS
- Estrada de Ferro

- Cidade — PARAMIRIM
- Povoado — SANTARÉM
- Linha Telefônica — Tel.

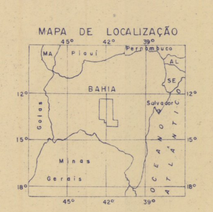
HIDROGRAFIA
- Lago ou Lagoa Permanente
- Lago ou Lagoa Periódica
- Rios

- Igreja
- Escola
- Campo de Pouso

OBSERVAÇÃO

Esta compilação foi executada com base nas cartas do IBGE, escala 1:100 000, fotos AST-10 (USAF) escala 1:60 000; Fotos da FAB, escala 1:60 000 e imagens de radar, escala 1:100 000 (ampliadas)

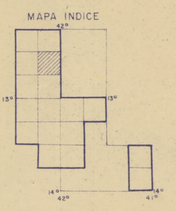
MAPA DE LOCALIZAÇÃO



PROJETO ROCHAS EFUSIVAS

ESCALA 1:50 000

MAPA ÍNDICE

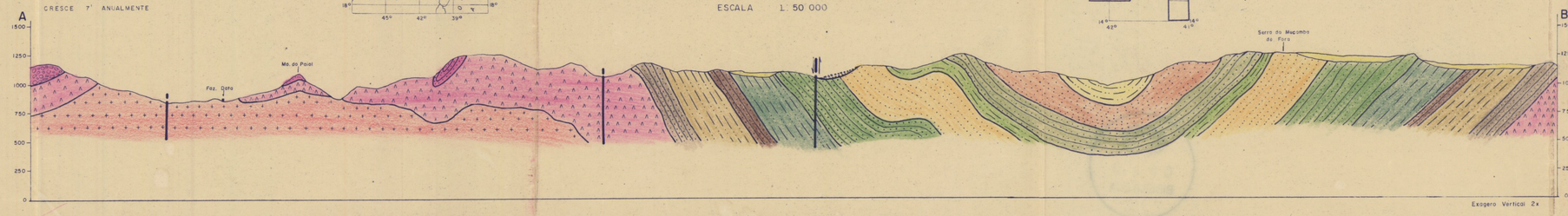


Chefe do Projeto: Leopoldo A. Barreto
Geologia por: Roberto Campelo de Melo

CPRM
AGÊNCIA SALVADOR

CPM

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1966
CRESCE 7' ANUALMENTE



MAPA GEOLÓGICO

FOLHA SD 23-X-B-VI-2

IBITIARA

1974

ANEXO 5

DES. Edvaldo L. Mota - BLM / 02.75

ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA
COORDENAÇÃO DA PRODUÇÃO MINERAL

MAPA GEOLÓGICO

FOLHA SD.23-X-B-VI-3

IBIPITANGA

1974

ANEXO 6

PROJETO ROCHAS EFUSIVAS

Chefe do Projeto: Leobaldo A. Barreto

Geologia por: Luiz Carlos da Silva
Roberto Campelo de Mello

CPRM
AGÊNCIA SALVADOR

CPM

ESCALA 1:50.000

DES. Edvaldo L. Mota/02.75

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

QUATERNÁRIO

Qo — Aluviões

QUATERNÁRIO / TERCIÁRIO

TQd2 — Depósitos aluvio-coluvionares relacionados a superfície Velhas. A representação em mapa indica a unidade subjacente.

PRÉ-CAMBRIANO

SUPER-GRUPO ESPINHAÇO

GRUPO RIO DOS REMÉDIOS

pErr — Rochas efusivas geralmente alteradas e xistificadas, com intercalações de quartzito.

pErrq — Quartzitos médios a grosseiros com intercalações de conglomerado

PRÉ-ESPINHAÇO

COMPLEXO METAMÓRFICO-MIGMATÍTICO

dtx — Diatexitos predominantemente nebulíticos.

mtx — Metatexitos predominantemente estromáticos.

pEmmgn — Granito gnaisses, granodiorito gnaisses e quartzodiorito gnaisses.

ROCHAS ÍGNEAS

db — Diabásio gabróico relacionado ao pErrq

dr — Diorito relacionado ao dtx (sill)

b — Rocha básica relacionada ao pEmmgn

Acamamento indicado — Foliação medida (55°) — Foliação vertical — Xistosidade Vertical — Lineação horizontal

Contato estratigráfico — Contato litológico — Contato transicional — Contato aproximado

Sinclinal — Anticlinal — Falha indiscriminada — Falha normal (A / B)

Junta vertical — Sistema múltiplo de juntos — Cisalhamento — Sill

Alinhamentos estruturais
Interseção de elementos planares (Acamamento, foliação e xistosidade) com a superfície topográfica.

TIPO DE JAZIMENTO

Ficticiano — Ocorrência

Au (Ouro); Cu (Cobre)

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

RODOVIAS:
Estrada Principal
Estrada Secundária
Caminho ou Trilha

FERROVIAS:
Estrada de Ferro

LOCALIDADES:
Cidade — PARAMIRIM
Povoado — SANTAHEM

Linha Telefônica — Tel

HIDROGRAFIA:
Lago ou Lagoa Permanente
Lago ou Lagoa Periódica
Rios

Igreja
Escola
Campo de Pouso

OBSERVAÇÃO

Esta compilação foi executada com base nas cartas do IBGE, escala 1:100.000; Fotos AST-10 (USAF) escala 1:60.000; Fotos da FAB, escala 1:60.000 e imagens de radar, escala 1:100.000 (ampliadas)

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

MAPA ÍNDICE

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1966
CRESCE 7' ANUALMENTE

ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA
COORDENAÇÃO DA PRODUÇÃO MINERAL

MAPA GEOLÓGICO

FOLHA SD.23-X-B-VI-4

IBIAJARA

1974

ANEXO 7

CPRM
AGÊNCIA SALVADOR

CPM

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

QUATERNÁRIO

Qa — Aluviões

Rolados de encosto

QUATERNÁRIO / TERCIÁRIO

TQd1 — Depósitos aluvio coluvionares relacionados à superfície Sulamericana

TQd2 — Depositos aluvio coluvionares relacionados à superfície Velhas.

A representação em mapa indica a unidade subjacente

PRÉ-CAMBRIANO

SUPER-GRUPO ESPINHAÇO

GRUPO LAVRAS

FORMAÇÃO CABOCLO

pEcbms — Metassiltitos argilosos com lentes de calcáreo

pEcbma — Metarenitos

FORMAÇÃO TOMBADOR

pEt — Quartzitos

GRUPO PARAGUASSU

pEpms — Metassiltitos

pEpma — Metarenitos com níveis conglomeráticos

pEpq1 — Quartzitos

pEpqa — Quartzitos c/ níveis de conglomerado, metassiltitos argilosos com intercalações de conglomerado e quartzitos

GRUPO RIO DOS REMÉDIOS

pErr — Rochas efusivas geralmente alteradas e/ou xistificados, com intercalações quartzíticos.

pErrq — Quartzitos com níveis conglomeráticos.

COMPLEXO METAMÓRFICO-MIGMATÍTICO

pEmmgr — Granitos, granodioritos e quartzodioritos

ROCHAS ÍGNEAS

db — Diabásios — gabróicos relacionados ao pErr e pEp

50 Acamamento medido e indicado

Xistosidade vertical

Junto vertical

Lineação horizontal

Contato estratigráfico

Contato encoberto

Contato litológico

Falha indiscriminada

A/B Falha normal

Falha provável

Falha encoberta

Fratura definida

Sinclinal

Anticlinal

Sinclinório

Cisalhamento

Alinhamentos estruturais — Interseção das estruturas planares (acamamento e xistosidade) com a superfície topográfica.

TIPO DE JAZIMENTO

Filoniano

Filoniano (direção provável)

Aluvionar

Residual ou Supergênico

Coluvionar

Mina abandonada

Garimpo ativo

Garimpo paralisado

Ocorrência

Au(Ouro); Cu(Cobre); Mn(Manganes) Ba(Barita) Qz(Quartzo - Cristal de Rocha); Fu(Fluorita).

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

RODOVIAS:
- Estrada Principal
- Estrada Secundária
- Caminho ou Trilha

FERROVIAS:
- Estrada de Ferro

LOCALIDADES:
- Cidade — PARAMIRIM
- Povoado — SANTAREM
- Linha Telefônica — Tel

HIDROGRAFIA:
- Lago ou Lagoa Permanente
- Lago ou Lagoa Periódica
- Rios
- Igreja
- Escola
- Campo de Pouso

OBSERVAÇÃO

Esta compilação foi executada com base nas cartas do IBGE, escala 1:100.000; Fotos AST-10(USAF) escala 1:60.000, Fotos da FAB, escala 1:60.000 e Imagens de radar, escala 1:100.000(ampliadas)

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

MAPA INDICE

PROJETO ROCHAS EFUSIVAS

ESCALA 1:50.000

Chefe do Projeto: Leopoldo A. Barreto

Geologia por: Roberto Campelo de Melo

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1966
CRESCE 7' ANUALMENTE

DES: Edvaldo L. Mota - BLM /02.75

ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA
COORDENAÇÃO DA PRODUÇÃO MINERAL

MAPA GEOLÓGICO

FOLHA SD.23-X-D-III-1

RIO DO PIRES

1974

ANEXO 8

CPRM
AGÊNCIA SALVADOR

CPM

Chefe do Projeto: Leopoldo A. Barreto
Geologia por: Roberto Felício Malouf

PROJETO ROCHAS EFUSIVAS

ESCALA 1: 50 000

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

MAPA ÍNDICE

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1966
CRESCE 7' ANUALMENTE

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

QUATERNÁRIO

Qa — Aluviões

QUATERNÁRIO / TERCIÁRIO

TQd_2 — Depósitos aluvio-coluvionares relativos à superfície velhos. A representação em mapa indica a unidade subjacente.

PRÉ-CAMBRIANO

SUPER-GRUPO ESPINHAÇO

GRUPO RIO DOS REMÉDIOS

pErrq — Quartzitos

ESPINHAÇO INDIVISO

pEeq — Quartzitos

PRÉ-ESPINHAÇO

COMPLEXO METAMÓRFICO-MIGMATÍTICO

dtx — Migmatitos com estruturas diatexíticas: schlieren, oftálmica e subsólitica.

mtx — Migmatitos com estruturas metatexíticas: dobrada, pigmatica, schollen, flebítica, dictonítica, agmática, predominando com estrutura estromatítica.

pEmmgn — Biotita - muscovita gnaisse

Fratura medida (30) — Fratura vertical — Sistema de juntas (medida indicada e vertical) (30) — Lineação horizontal

Contato estratigráfico — Contato transicional — Falha indiscriminada — Contato encoberto

Fratura definida — Falha provável — Cizalhamento — Alinhamentos estruturais interseção de elementos planares, (estratificação ou foliação) com a superfície topográfica.

TIPO DE JAZIMENTO

Filoniano
Mina abandonada
Garimpo paralisado
Cu (Cobre); Ba (Barita)

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

RODOVIAS
Estrada Principal
Estrada Secundária
Caminho ou Trilho

FERROVIAS
Estrada de Ferro

LOCALIDADES
Cidade — PARAMIRIM / SANTAREM
Linha Telefônico

HIDROGRAFIA
Lago ou Lagoa Permanente
Lago ou Lagoa Periódica
Rios
Igreja
Escola
Campo de Pouso

OBSERVAÇÃO

Esta compilação foi executada com base nas cartas do IBGE, escala 1:100.000, Fotos AST-10(USAF) escala 1:60.000, Fotos da FAB, escala 1:60.000 e Imagens de radar, escala 1:100.000 (ampliadas)

Exagero vertical 2x

ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA
COORDENAÇÃO DA PRODUÇÃO MINERAL

MAPA GEOLÓGICO

FOLHA SD.23-X-D-III-2

INÚBIA

1974

ANEXO 9

PROJETO ROCHAS EFUSIVAS

Chefe do Projeto: Leopoldo A Barreto

Geologia por: Roberto Felicio Malouf

CPRM
AGÊNCIA SALVADOR

CPM

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

QUATERNÁRIO

Qa — Aluviões

Rolados de encosto

QUATERNÁRIO / TERCIÁRIO

TQd1 — Depósitos aluvio coluvionares relacionados à superfície Sulamericana

TQd2 — Depósitos aluvio coluvionares relacionados à superfície Velhos

A representação em mapa indica a unidade subjacente

PRÉ-CAMBRIANO

SUPER-GRUPO ESPINHAÇO

GRUPO LAVRAS

FORMAÇÃO CABOCLO

pEcbms — Metassiltitos

pEcbmo — Metarenitos

FORMAÇÃO TOMBADOR

pEt — Quartzitos

GRUPO PARAGUASSÚ

pEpq2 — Quartzitos médios

pEpms — Metassiltitos argilosos

pEpmo — Metarenitos

pEpq1 — Quartzitos com intercalações de conglomerado

pEps / pEpq1 — Quartzitos e metassiltitos argilosos c/ intercalações de conglomerado

GRUPO RIO DOS REMÉDIOS

pErr — Rochas efusivas ácidas em geral xistificadas

pErrq — Quartzitos

PRÉ-ESPINHAÇO

COMPLEXO METAMÓRFICO-MIGMATÍTICO

dtx — Migmatito com estrutura nebulítica

pEmm — Gnaisses, granitos e migmatitos indiferenciados

ROCHAS ÍGNEAS

db — Diabásio-Gabróico relacionado ao pErr, pEpqt, pEps, pEpq1 e pEpms

Acamamento medido e indicado — Xistosidade medida, indicada e vertical — Foliação medida e vertical — Junta indicada e vertical

Contato estratigráfico — Contato litológico — Contato aproximado — Falha indiscriminada — Falha normal

Falha provável — Falha inversa — Fratura definida — Sinclinal com caimento — Anticlinal com caimento

Sinclinório com caimento — Sinclinório encoberto — Anticlinório — Cisalhamento — Alinhamentos estruturais Intersecção de elementos planares (Estratificação ou foliação) com a superfície topográfica.

TIPO DE JAZIMENTO

Filoniano — Sedimentar - Metamórfico

Aluvionar — Residual ou Supergênico

Coluvionar

Mina abandonada — Garimpo ativo

Garimpo paralisado — Ocorrência

Au(ouro), Pb(Chumbo), Mn(Manganes), Ba(Barita), Gr(Grafite), Qz(Quartzo-cristal de rocha)

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

RODOVIAS:
- Estrada Principal
- Estrada Secundária
- Caminho ou Trilho

FERROVIAS:
- Estrada de Ferro

- Cidade
- Povoado
- Linha Telefônica

HIDROGRAFIA:
- Lago ou Lagoa Permanente
- Lago ou Lagoa Periódica
- Rios
- Igreja
- Escola
- Campo de Pouso

OBSERVAÇÃO

Esta compilação foi executada com base nas cartas do IBGE, escala 1:100 000; Fotos AST-10 (USAF) escala 1:60 000; Fotos da FAB, escala 1:60 000 e Imagens de radar, escala 1:100 000 (ampliadas)

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

MAPA ÍNDICE

ESCALA 1:50 000

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1966
CRESCE 7' ANUALMENTE

Exagero Vertical 2x

DES. Edvaldo L. Mota / 02.75

ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA
COORDENAÇÃO DA PRODUÇÃO MINERAL

MAPA GEOLÓGICO

FOLHA SD. 24-V-C-I-1

PIATÃ

1974

ANEXO 10

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

QUATERNÁRIO

Rolados de encosto

QUATERNÁRIO/TERCIÁRIO

TQd_1 — Depósitos eluvio-coluvionares relacionados a superfície Sulamericana. A representação em mapa indica a unidade subjacente

PRÉ-CAMBRIANO

SUPER-GRUPO ESPINHAÇO

GRUPO LAVRAS

FORMAÇÃO CABOCLO — pCcbms — Metassiltitos

FORMAÇÃO TOMBADOR — pCt — Quartzitos com intercalações de conglomerado

GRUPO PARAGUASSÚ

- $pCpg^2$ — Quartzitos médios
- pCpms — Metassiltitos argilosos com intercalações locais de Quartzitos
- pCpg — Quartzitos médios
- pCpma — Metarenitos
- $pCpg^1$ — Quartzitos com conglomerado basal

GRUPO RIO DOS REMÉDIOS

- pCrr — Rochas Efusivas ácidas, em geral alteradas
- pCrrq — Quartzitos médios a finos

ROCHAS ÍGNEAS

- Sill de rocha vulcânica de composição intermediária a básica relacionado ao pCpg
- Veio de Quartzo relacionado ao pCpma
- da / di — Dacitos e Dioritos Porfiros alterados relacionados ao pCpma
- gb — Gabro relacionado ao $pCpg_1$

Acamamento medido e indicado — Xistosidade vertical — Junta vertical — Contato estratigráfico — Contato litológico

Falha indiscriminada — Falha provável — Falha normal — Falha inversa

Fratura definida — Anticlinal com caimento — Sinclinal com caimento — Sinclinório com caimento

Anticlinório com caimento — Sinclinório encoberto — Alinhamentos estruturais interseção de elementos planares (estratificação ou foliação) com a superfície topográfica

TIPO DE JAZIMENTO

Aluvionar Au (Ouro) — Garimpo paralisado

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

RODOVIAS
- Estrada Principal
- Estrada Secundária
- Caminho ou Trilha

FERROVIAS
- Estrada de Ferro

LOCALIDADES
- Cidade — PARAMIRIM.
- Povoado — SANTARÉM
- Linha Telefônica — Tel

HIDROGRAFIA
- Lago ou Lagoa Permanente
- Lago ou Lagoa Periódico
- Rios

- Igreja — ‡
- Escola — r
- Campo de Pouso

OBSERVAÇÃO

Esta compilação foi executada com base nos cortes do IBGE, escala 1:100 000, Fotos AST-10 (USAF) escala 1:60 000; Fotos da FAB, escala 1:60 000 e Imagens de radar, escala 1:100 000 (ampliadas) pela NUPLAN-RIC.

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

MAPA INDICE

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1966
CRESCE 7' ANUALMENTE

PROJETO ROCHAS EFUSIVAS

ESCALA 1:50 000

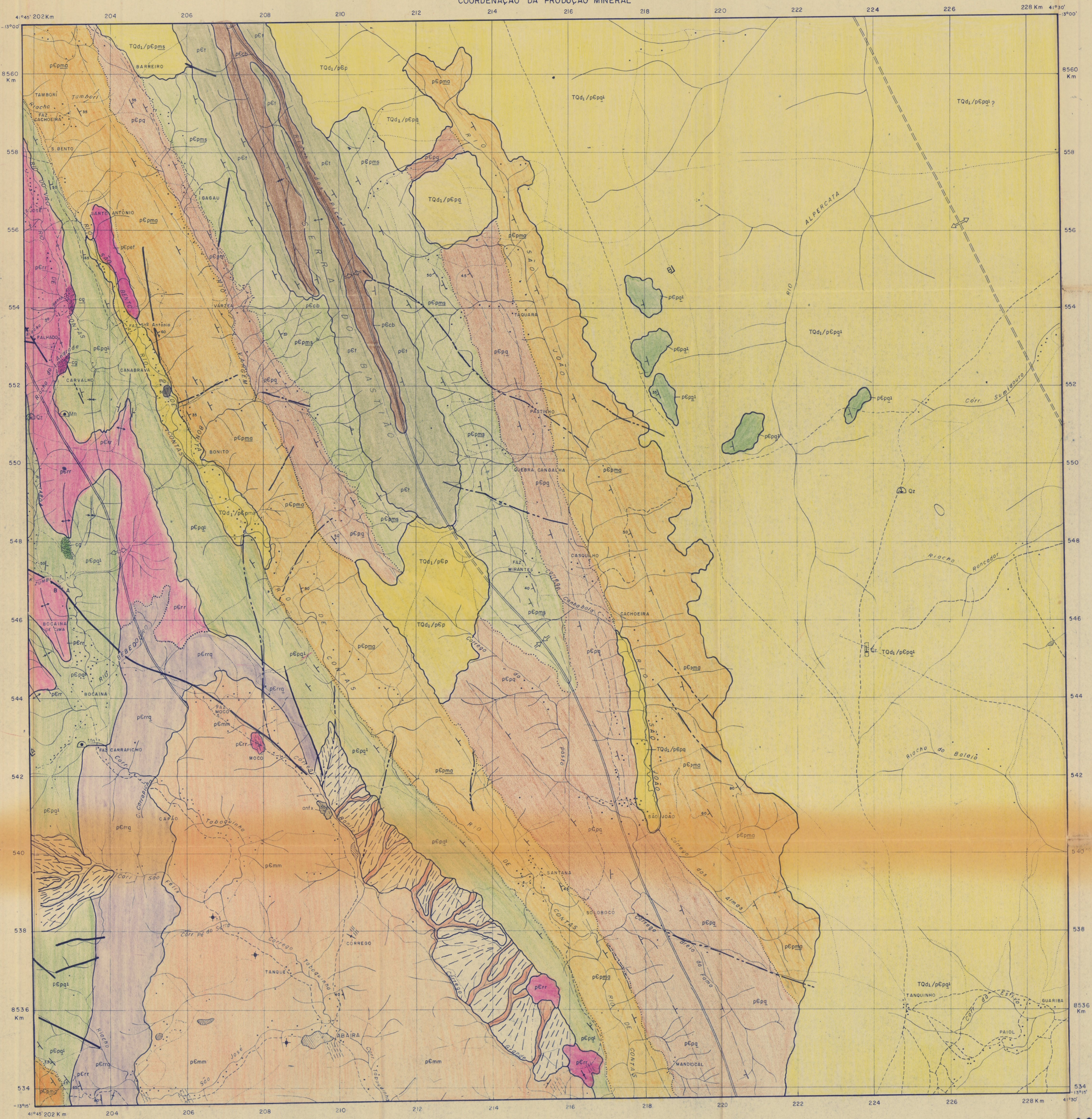
Chefe do Projeto: Leopoldo A. Barreto
Geologia por: Luis Marcelo F. Mourão

CPRM
AGÊNCIA SALVADOR

CPM

DESENHO: Edvaldo L. Mota / 02-75

ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA
COORDENAÇÃO DA PRODUÇÃO MINERAL



CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

QUATERNÁRIO

Rolados de encosta

QUATERNÁRIO/TERCIÁRIO

TQd1 — Depósitos aluvio-coluvionares relacionados à superfície Sulamericana

A representação em mapa indica a unidade subjacente

PRÉ-CAMBRIANO

SUPER-GRUPO ESPINHAÇO

GRUPO LAVRAS

FORMAÇÃO CABOCLO

pЄcbms — Metassiltitos

FORMAÇÃO TOMBADOR

pЄt — Quartzitos médios a grosseiros

GRUPO PARAGUASSÚ

pЄpms — Metassiltitos argilosos

pЄpq — Quartzitos médios

pЄpma — Metarenitos

pЄpq1 cg — Quartzitos médios com intercalações de conglomerado

GRUPO RIO DOS REMÉDIOS

pЄrr cg — Rochas Efusivas ácidas, em geral alteradas e/ou xistificadas, com lentes conglomeráticas

pЄrrq — Quartzitos finos a médios

PRÉ-ESPINHAÇO

COMPLEXO METAMÓRFICO-MIGMATÍTICO

anfx — Anfibólio-Xisto

pЄmm — Gnaisses, Granitos e Migmatitos não diferenciados

ROCHAS ÍGNEAS

mb — Rocha básica Metamorfisada e alterada relacionada ao pЄpma

pЄpef — Rocha Efusiva Intermediária relacionada ao pЄpma

40 Acamamento medido e indicado

40 Foliação medida e horizontal

50 Xistosidade medida e Vertical

Contato estratigráfico

Contato litológico

Fratura definida

Anticlinal

Sinclinal

Sinclinório

Anticlinório

Cisalhamento

Alinhamentos estruturais intersecção de elementos planares (estratificação ou foliação) com a superfície topográfica

Sinclinório encoberto

Anticlinório encoberto

TIPO DE JAZIMENTO

Filoniano (direção provável)

Residual ou Supergênico

Garimpo paralisado

Ocorrência

Mn (Manganes); Qz (Quartzo — Cristal de Rocha)

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

RODOVIAS:

Estrada Principal

Estrada Secundária

Caminho ou Trilha

FERROVIAS:

Estrada de Ferro

Cidade — PARAMIRIM

Povoado — SANTARÉM

Linha Telefônica — Tel

HIDROGRAFIA:

Lago ou Lagoa Permanente

Lago ou Lagoa Periódico

Rios

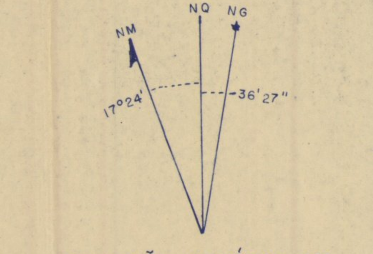
Igreja

Escola

Campo de Pouso

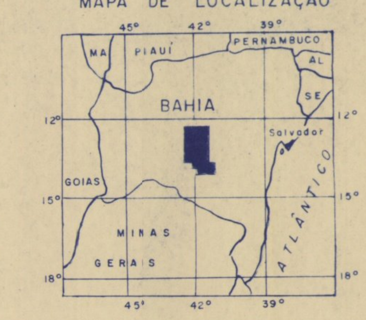
OBSERVAÇÃO

Esta compilação foi executada com base nas cartas do IBGE, escala 1:100 000; Fotos AST-10 (USAF) escala 1:60 000; Fotos da FAB, escala 1:60 000 e imagens de radar, escala 1:100 000 (ampliadas), pela Nuplan, Rio.



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1966
CRESCE 7' ANUALMENTE

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

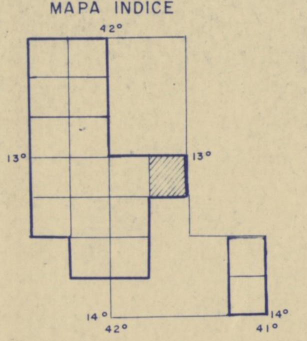


PROJETO ROCHAS EFUSIVAS

1000m 0 1000 2000 3000m

ESCALA 1:50 000

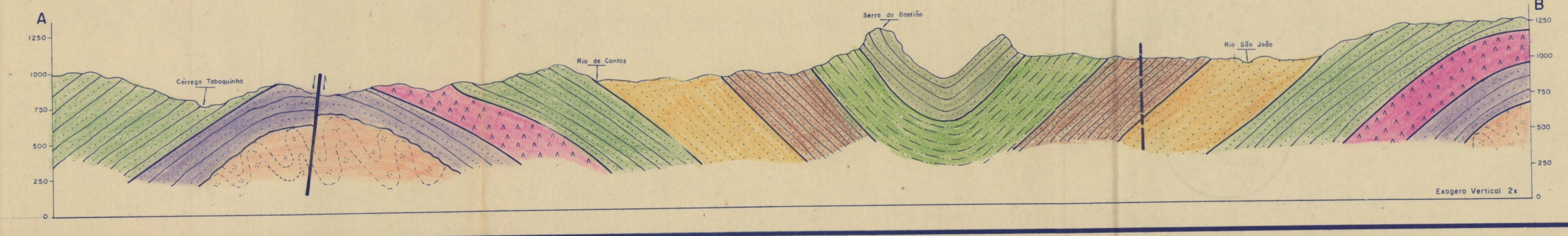
MAPA INDICE



Chefe do Projeto: Leopoldo A. Barreto
Geologia por: Luis Marcelo F. Mourão

CPRM
AGÊNCIA SALVADOR

CPM



MAPA GEOLÓGICO

FOLHA SD 24-V-C-1-2

ABAÍRA

1974

ANEXO 11

DESENHO Edvaldo L. Mota 02.75

ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA
COORDENAÇÃO DA PRODUÇÃO MINERAL

MAPA GEOLÓGICO

FOLHA SD.23-X-D-III-3

CATURAMA

1974

ANEXO 12

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

QUATERNÁRIO

Qa — Aluviões

QUATERNÁRIO / TERCIÁRIO

TQd1 — Depósitos aluvio coluvionares relacionados à superfície Sulamericana

TQd2 — Depósitos aluvio coluvionares relacionados à superfície Velhas.

A representação em mapa indica a unidade subjacente

PRÉ-CAMBRIANO

SUPER-GRUPO ESPINHAÇO

GRUPO RIO DOS REMÉDIOS

pErrq — Quartzitos

ESPINHAÇO INDIVISO

pEeq — Quartzitos

PRÉ-ESPINHAÇO

COMPLEXO METAMÓRFICO-MIGMATÍTICO

gr — Granito a muscovita

gr — Leucogranito de anatexia

dtx — Migmatitos apresentando estruturas diatexíticas schlieren e nebulítico predominantemente.

anft mtx — Migmatitos apresentando estruturas metatexíticas, estromática predominantemente com intercalações lentiformes de anfibolitos e mármores.

pEmmgn — Biotita-muscovita-gnaisse.

ROCHAS ÍGNEAS

Sb — Diabásio alterado

gb — Gabro (Sill)

b — Rocha básica (Sill)

v cd — Veio de calcedônia

Ts — Acamamento medido e inferido

To — Foliação medida e indicada

Lineação horizontal

Contato estratigráfico

Contato transicional

Falha indiscriminado

Fratura definida

Sill

Cisalhamento

Alinhamentos estruturais. Interseção de elementos planares (Estratificação, foliação ou fraturas) com a superfície topográfica.

TIPO DE JAZIMENTO

Filoniano

Filoniano (direção provável)

Sedimentar - Metamórfico

Ocorrência

Mina abandonada

Garimpo paralisado

Ame (Ametista); Ma (Mármore); Cac (Calcedonia); Tab (Tabatinga); Am (Amianto)

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

RODOVIAS
- Estrada Principal
- Estrada Secundária
- Caminho ou Trilha

FERROVIAS
- Estrada de Ferro

LOCALIDADES
- Povoado (PARAMIRIM / SANTAHEM)
- Linha Telefônica (Tel)

HIDROGRAFIA
- Lago ou Lagoa Permanente
- Lago ou Lagoa Periódica
- Rios
- Igreja
- Escola
- Campo de Pouso

OBSERVAÇÃO

Esta compilação foi executada com base nas cartas do IBGE, escala 1:100 000; Fotos AST-10 (USAF) escala 1:60 000; Fotos da FAB, escala 1:60 000 e Imagens de radar, escala 1:100 000 (ampliadas)

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

MAPA INDICE

PROJETO ROCHAS EFUSIVAS

ESCALA 1:50.000

Chefe do Projeto: Leopoldo A. Barreto

Geologia por: Luiz Carlos da Silva

CPRM
AGÊNCIA SALVADOR

CPM

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1966
CRESCE 7' ANUALMENTE

DES. Edvaldo L. Mota 02/75

ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA
COORDENAÇÃO DA PRODUÇÃO MINERAL

MAPA GEOLÓGICO

FOLHA SD.23-X-D-III-4

ÁGUA QUENTE

1974

ANEXO 13

CPRM
AGÊNCIA SALVADOR

CPM

Chefe do Projeto: Leopoldo A. Barreto

Geologia por: Roberto Felício Malouf

PROJETO ROCHAS EFUSIVAS

ESCALA 1:50 000

DES. Edvaldo/Helio - 02.75

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

QUATERNÁRIO

Qa — Aluviões

QUATERNÁRIO / TERCIÁRIO

TQd2 — Depósitos aluvio-coluvionares relativos à superfície Velhos. A representação em mapa indica a unidade subjacente.

PRÉ-CAMBRIANO

SUPER-GRUPO ESPINHAÇO

GRUPO LAVRAS

FORMAÇÃO CABOCLO

pEcbms — Metassiltitos com intercalações calcários

pEcbma — Metarenitos

FORMAÇÃO TOMBADOR

pEt — Quartzitos

GRUPO PARAGUASSÚ

pEpq2 — Quartzitos médios

pEpms — Metassiltitos argilosos com intercalações de quartzitos

pEpma — Metarenitos

pEpq1 — Quartzitos com intercalações de conglomerado

GRUPO RIO DOS REMÉDIOS

pErr — Rochas efusivas ácidas em geral xistificados

pErrq — Quartzitos em geral xistificados

PRÉ-ESPINHAÇO

COMPLEXO METAMÓRFICO-MIGMATITICO

pEmm — Gnaisses, granitos e migmatitos indiferenciados

ROCHAS ÍGNEAS

dr — Diorito relacionado ao pEmm, pEpms e pEpq2 (sill)

db — Diabásio-Gabróico relacionado ao pEmm, pErr, pEpq1, pEpma, pEpms, pEpq2

Acamamento medido e indicado

Foliação medida

Xistosidade medida

Sistema de juntas (medido, indicado e vertical)

Junta medida, indicada e vertical

Lineação horizontal

Contato estratigráfico

Contato litológico

Falha indiscriminada

Falha normal

Falha inversa

Fratura definida

Sinclinal

Anticlinal

Sinclinório

Sinclinório encaixado

Anticlinório com caimento

Cisalhamento

Alinhamentos estruturais (interseção de elementos planares (Estratificação ou foliação) com a superfície topográfica.

Sill

Filoniano

Disseminado

Coluvionar

Residual ou supergênico

Mina abandonada

Garimpo paralizado

Filoniano (direção provável)

Sedimentar - Metamórfico

Sedimentar - Metamórfico (Orientação provável)

Aluvionar

Garimpo ativo

Ocorrência

Au (Ouro), Sn (Estanho), Qz (Quartzo - Cristal de rocha), Ca (Calcário), Pi (Pirita), H_2O Termal, Qzt (Quartzito), Tb (Tabatinga), Al (Alumínio).

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

RODOVIAS
- Estrada Principal
- Estrada Secundária
- Caminho ou Trilha

FERROVIAS
- Estrada de Ferro

- Cidade — PARAMIRIM
- Povoado — SANTARÉM
- Linha Telefônica — Tel

HIDROGRAFIA
- Lago ou Lagoa Permanente
- Lago ou Lagoa Periódica
- Rios
- Igreja
- Escola
- Campo de Pouso

OBSERVAÇÃO

Esta compilação foi executada com base nas cartas do IBGE, escala 1:100000, Fotos AST-10(USAF) escala 1:60000, Fotos da FAB, escala 1:60000 e Imagens de radar, escala 1:100 000 (ampliados)

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

MAPA ÍNDICE

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1966
CRESCE 7' ANUALMENTE

Exagero Vertical 2x

ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA
COORDENAÇÃO DA PRODUÇÃO MINERAL

MAPA GEOLÓGICO

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

CATOLÉS

1974

ANEXO 14

CPRM
AGÊNCIA SALVADOR

CPM

Chefe do Projeto: Leopoldo A. Barreto
Geologia por: Luiz Marcelo F. Mourão

PROJETO ROCHAS EFUSIVAS

DESENHO: Edvaldo L. Mota / 02.75

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

QUATERNÁRIO

Rolados de encostos

QUATERNÁRIO / TERCIÁRIO

TQd1 — Depósitos aluvio-coluvionares relacionados a superfície Sulamericana; a representação em mapa indica a unidade subjacente.

PRÉ-CAMBRIANO

SUPER-GRUPO ESPINHAÇO

GRUPO LAVRAS

FORMAÇÃO TOMBADOR

pЄt — Quartzitos médios a grosseiros

GRUPO PARAGUASSU

pЄpq2 — Quartzitos médios
pЄpms — Metassiltitos argilosos
pЄpq — Quartzitos médios
pЄpma — Metarenitos
pЄpq1 cg — Quartzitos médios c/ intercalações de conglomerados

GRUPO RIO DOS REMÉDIOS

pЄrr — Rochas efusivas ácidas em geral alteradas e/ou xistificadas
pЄrrq cg — Quartzitos finos com intercalações de conglomerados

PRÉ-ESPINHAÇO

COMPLEXO METAMÓRFICO-MIGMATÍTICO

pЄmmgn — Gnaisses e migmatitos intemperizados

ROCHAS ÍGNEAS

pЄpef — Rochas efusivas ácidas alteradas relacionadas ao pЄpma
b — Rocha básica alterada relacionada ao pЄpq1
db — Diabásio alterado relacionado ao pЄrrq e pЄpq
mb — Metabasitos relacionados ao pЄmmgn e pЄpq1

Acamamento medido e indicado
Xistosidade vertical
Contato estratigráfico
Contato litológico
Falha indiscriminada
Falha normal
Falha inversa
Fratura definida
Anticlinal
Sinclinal com caimento
Anticlinório
Sinclinório com caimento
Sinclinório encoberto
Alinhamentos estruturais
Interseção de elementos planares (Estratificação ou Xistosidade com a superfície topográfica

TIPO DE JAZIMENTO

Filoniano
Filoniano (direção provável)
Aluvionar
Residual ou Supergênico
Garimpo ativo
Garimpo paralisado
Ocorrência
Au (Ouro); Sn (Estanho); Qz (Quartzo-Cristal de Rocha); Pif (Pirrotilita)

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

RODOVIAS
Estrada Principal
Estrada Secundária
Caminho ou Trilha

FERROVIAS
Estrada de Ferro

Cidade
Povoado
Linha Telefônica

HIDROGRAFIA
Lago ou Lagoa Permanente
Lago ou Lagoa Periódico
Rios

Igreja
Escola
Campo de Pouso

OBSERVAÇÃO

Esta compilação foi executada com base nas cartas do IBGE, escala 1:100.000, Fotos AST-10 (USAF escala 1:60.000 Fotos do FAB escala 1:60.000 e imagens de radar, escala 1:100.000 ampliadas), pela NUPLAN - RIO

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

MAPA INDICE

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1966
CRESCE 7' ANUALMENTE

ESCALA 1:50.000

Exagero Vertical 2x

ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA
COORDENAÇÃO DA PRODUÇÃO MINERAL

MAPA GEOLÓGICO

FOLHA SD.23-X-D-VI-2

ITANAJÉ

1974

ANEXO 15

PROJETO ROCHAS EFUSIVAS

Chefe do Projeto: Leopoldo A. Barreto

Geologia por: Luiz Carlos da Silva

CPRM
AGÊNCIA SALVADOR

CPM

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

QUATERNÁRIO

Qa — Aluviões

Rolados de encosta

QUATERNÁRIO/TERCIÁRIO

TQd1 — Depósitos aluvio-coluvionares relacionados a superfície Sulamericana

TQd2 — Depósitos aluvio-coluvionares relacionados a superfície Velhas

A representação em mapa indica a unidade subjacente

PRÉ-CAMBRIANO

SUPER-GRUPO ESPINHAÇO

GRUPO LAVRAS

FORMAÇÃO CABOCLO

pEcbms — Metassilitos com intercalações calcários

pEcbmq — Metarenitos

FORMAÇÃO TOMBADOR

pEt — Quartzitos

GRUPO PARAGUASSÚ

pEpq2 — Quartzitos médios

pEpms — Metassilitos argilosos com intercalações de Quartzitos

pEpmq — Metarenitos

pEpq1 — Quartzitos com intercalações de conglomerado

GRUPO RIO DOS REMÉDIOS

pErr — Rochas efusivas ácidas alteradas e em geral xistificadas

pErrq — Quartzitos em geral xistificados com intercalações de conglomerado

PRÉ-ESPINHAÇO

COMPLEXO MIGMATÍTICO-METAMÓRFICO

dtx — Migmatitos com estrutura "Schlieren" e nebulítica principalmente

mtx — Migmatitos com estrutura "stromatic" principalmente

pCmmgn — Gnaisses a Biotita

ROCHAS ÍGNEAS

db — Diabásio alterado relacionado ao pErr e pEpms

v, q — Veio de Quartzo relacionado ao pErr

gb — Gabro relacionado ao pErr (Sill)

εf — Rocha efusiva relacionada ao pErrq (Sill)

30 — Acamamento medido e indicado

30 — Foliação medida e indicada

30 — Xistosidade medida e indicada

Lineação horizontal

Contato estratigráfico

Contato litológico

Contato transicional

Contato aproximado

Falha indiscriminado

A / B — Falha normal

Falha inversa

Fratura definido

Sinclinório

Anticlinório c/caimento

Sill

Cisalhamento

Alinhamentos estruturais intersecção de elementos planares (estratificação ou foliação ou xistosidade) com a superfície topográfica

TIPO DE JAZIMENTO

Filoniano

Aluvionar

Coluvionar

Disseminado

Residual ou Supergênico

Garimpo ativo

Garimpo paralisado

Mina abandonada

Ocorrência

Au (Ouro); Sn (Estanho); Mn (Manganes); Qz (Quartzo - Cristal de Rocha) Al. (Alumínio); Pif (Pirofilita); Laz (Lazulita); Ti (Titanio)

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

RODOVIAS:

Estrada Principal

Estrada Secundaria

Caminho ou Trilha

FERROVIAS:

Estrada de Ferro

LOCALIDADES:

Cidade — ITANAJÉ

Povoado — SANTARÉM

Linha Telefônica — Tel

HIDROGRAFIA

Lago ou Lagoa Permanente

Lago ou Lagoa Periódica

Rios

Igreja

Escola

Campo de Pouso

OBSERVAÇÃO

Esta compilação foi executado com base nas cartas do IBGE, escala 1:100 000, Fotos AST-10 (USAF) escala 1:60 000, Fotos da FAB, escala 1:60 000 e imagens de radar, escala 1:100 000 (ampliadas)

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

MAPA INDICE

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1966
CRESCE 7' ANUALMENTE

ESCALA 1:50 000

Exagero Vertical 2x

ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA
COORDENAÇÃO DA PRODUÇÃO MINERAL

MAPA GEOLÓGICO

FOLHA SD.24-V-C-IV-1

RIO DE CONTAS

1974

ANEXO 16

CPRM
AGÊNCIA SALVADOR

CPM

Chefe do Projeto : Leopoldo A. Barreto

Geologia por: Luiz Carlos da Silva

PROJETO ROCHAS EFUSIVAS

ESCALA 1: 50 000

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

QUATERNÁRIO

Rolados de encosta

QUATERNÁRIO/TERCIÁRIO

TQd2 — Depósitos aluvio-coluvionares relacionados a superfície Velhas

TQd1 — Depósitos aluvio-coluvionares relacionados a superfície Sulamericana

A representação em mapa indica a unidade subjacente

PRÉ-CAMBRIANO

SUPER-GRUPO ESPINHAÇO

GRUPO PARAGUASSÚ

pEpma — Metaarenitos com intercalações de Quartzitos

pEpgt — Quartzitos com intercalações de conglomerado

GRUPO RIO DOS REMÉDIOS

pErr — Rochas Efusivas ácidas alteradas e em parte xistificadas

pErrq — Quartzitos com intercalações de conglomerado em geral xistificados

PRÉ-ESPINHAÇO

COMPLEXO METAMÓRFICO-MIGMATÍTICO

pEmmgn — Biotita Gnaisses com intercalações de Anfibolitos

ROCHAS ÍGNEAS

Diabasio relacionado ao pEpa

Gabro relacionado ao pEpgt

Rocha básica relacionada ao pEmmgn (sill)

Veio de Quartzo

Acamamento medido e indicado

Foliação medida e indicada

Xistosidade medida e indicada

Lineação horizontal

Contato estratigráfico

Contato litológico

Contato aproximado

Contato suposto

Falha indiscriminada

Falha normal

Fratura definida

Sistema multiplo de juntas

Sinclinório com caimento

Anticlinório com caimento

Anticlinal com caimento

Anticlinal com flanco invertido

Sinclinal com flanco invertido

Sill

Cizalhamento

Alinhamentos estruturais intercalados de elementos planares (estratificação ou foliação) com a superfície topográfica

TIPO DE JAZIMENTO

Filoniano

Aluvionar

Garimpo ativo

Mina abandonada

Filoniano (direção provável)

Residual ou Supergênico

Garimpo paralisado

Ocorrência

Au (Ouro); Sn (Estanho); Qz (Quartzo-Cristal de Rocha); Laz (Lazulita); Pb (Chumbo)

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

RODOVIAS:
- Estrada Principal
- Estrada Secundária
- Caminho ou Trilha

FERROVIAS:
- Estrada de Ferro

CALHAES

Linha Telefônica — Tel

HIDROGRAFIA:
- Lago ou Lagoa Permanente
- Lago ou Lagoa Periódica
- Rios

Igreja

Escola

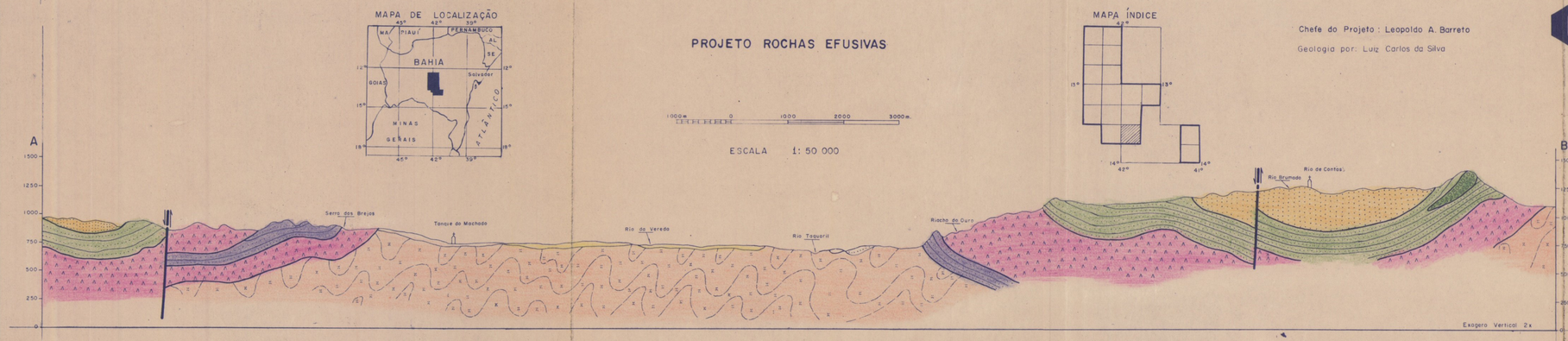
Campo de Pouso

OBSERVAÇÃO

Este compilação foi executado com base nas cartas do IBGE, escala 1:100.000; Fotos AST-10(USAF) escala 1:60.000; Fotos da FAB; escala 1:60.000 e Imagens de radar, escala 1:100.000 (ampliadas)

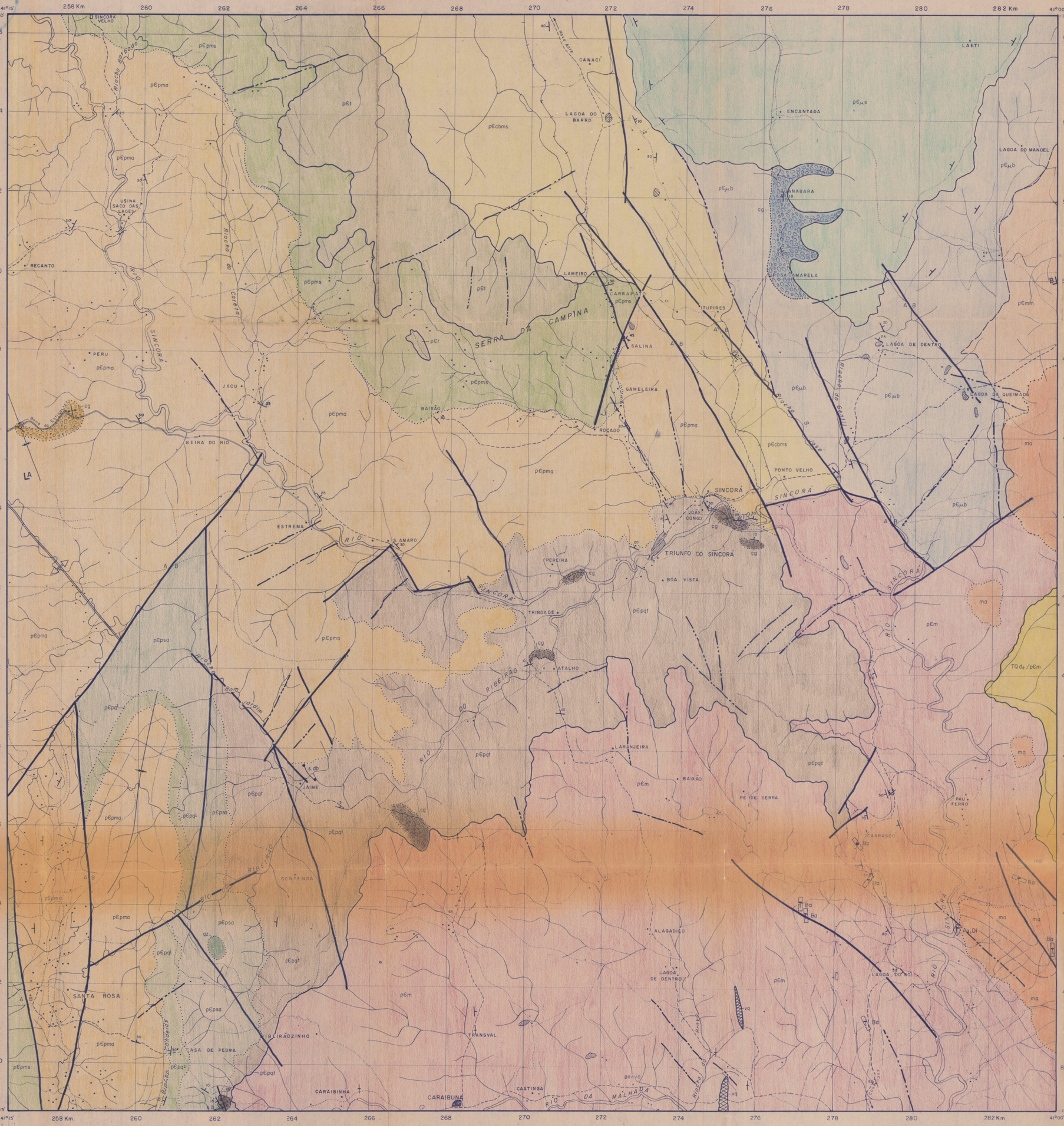
MAPA DE LOCALIZAÇÃO

MAPA ÍNDICE



DESENHO DE ZÓZIMA FONSECA-1974

ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA
COORDENAÇÃO DA PRODUÇÃO MINERAL



CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

QUATERNÁRIO/TERCIÁRIO

TQd₂ — Depósitos aluvio-coluvionares relacionados a superfície Velhas

A representação em mapa indica a unidade subjacente

PRÉ-CAMBRIANO

GRUPO UNA

FORMAÇÃO BEBEDOURO — pЄμb — Metaconglomerado polimicto, Metarenitos e Ardosias

FORMAÇÃO SALITRE — pЄμs — Calcário Dolomítico com intercalações de Chert

SUPER-GRUPO ESPINHAÇO

GRUPO LAVRAS

FORMAÇÃO CABOCLO — pЄcbms — Metassiltitos

FORMAÇÃO TOMBADOR — pЄt — Quartzitos

GRUPO PARAGUASSÚ

pЄpms — Metassiltitos; pЄpma — Metarenitos; pЄpqt — Quartzitos e Metarenitos; pЄpsa / pЄpqt — Quartzitos com intercalações de conglomerado

PRÉ-ESPINHAÇO

COMPLEXO METAMÓFICO

pЄm — Filitos com intercalações de Metassiltitos e Metarenitos

COMPLEXO METAMÓRFICO-MIGMATÍTICO

pЄmm — Gnaisses e Migmatitos

ROCHAS-ÍGNEAS

db — Diabásio relacionado ao pЄpqt (Sill); b — Rocha Básica relacionada ao pЄpsa (Sill); vq — Veio de Quartzo relacionado ao pЄm

30 — Acamamento medido, indicado e vertical; Contato estratigráfico; Contato litológico; Contato aproximado

Falha indiscriminada; A/B — Falha normal; Fratura definida; Anticlinal com caimento

Anticlinório; Anticlinal com caimento; Sinclinal com caimento; Sill; Alinhamentos estruturais intersecção de elementos planares (Estratificação ou foliação ou xistosidade com a superfície topográfica

TIPO DE JAZIMENTO

Filoniano; Aluvionar; Garimpo ativo; Ocorrência

Di (Diamante); Au (Ouro); Ba (Barita);

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

RODOVIAS
- Estrada Principal
- Estrada Secundária
- Caminho ou Trilha

FERROVIAS
- Estrada de Ferro

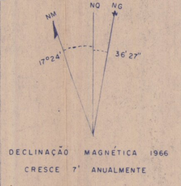
LOCALIDADES
- Povoado — SANTARÉM
- Linha Telefônica — Tel

HIDROGRAFIA
- Lago ou Lagoa Permanente
- Lago ou Lagoa Periodica
- Rios

Igreja
Escola
Campo de Pouso

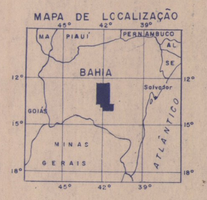
OBSERVAÇÃO

Esta compilação foi executada com base nas cartas do IBGE, escala 1:100000; Fotos AST-10(USAF) escala 1:60.000; Fotos da FAB; escala 1:60.000 e Imagens de radar, escala 1:100.000 (ampliadas)



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1966
CRESCE 7' ANUALMENTE

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

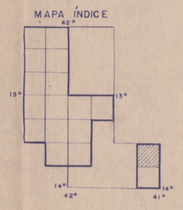


PROJETO ROCHAS EFUSIVAS

1000 m 0 1000 2000 3000 m

ESCALA 1: 50 000

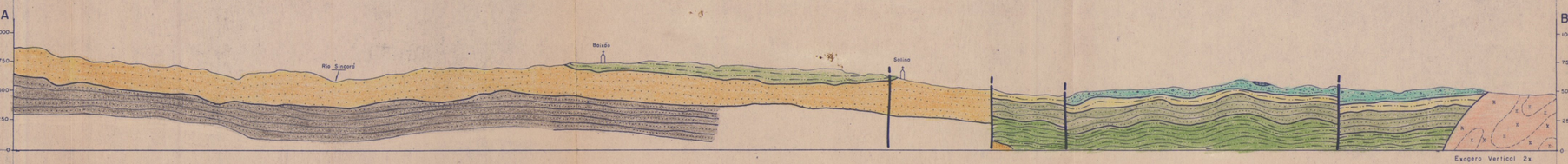
MAPA ÍNDICE



Chefe do Projeto: Leopoldo A. Barreto
Geologia por: Luiz Carlos da Silva
Robério Ribeiro de Azevêdo

CPRM
AGÊNCIA SALVADOR

ÇPM



MAPA GEOLÓGICO

FOLHA SD 24-V-C-V-2

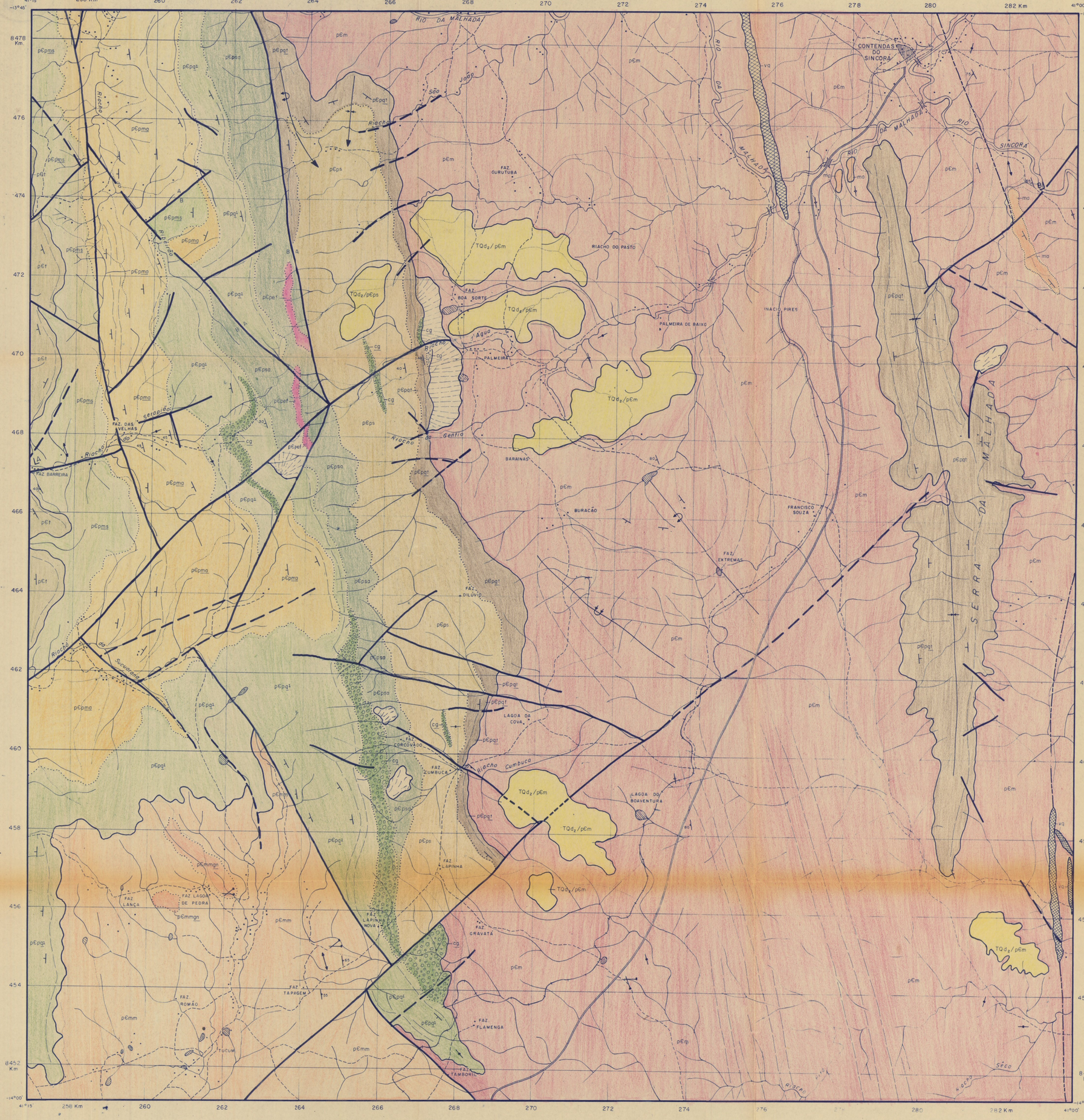
TRIUNFO DO SINCORÁ

1974

ANEXO 17

DESENHO

ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA
COORDENAÇÃO DA PRODUÇÃO MINERAL



CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

QUATERNÁRIO

Relados de encosta

QUATERNÁRIO / TERCIÁRIO

TQd2 — Depósitos aluvio - coluvionares relacionados a superficie Velhas. A representação em mapa indica a unidade subjacente.

PRÉ – CAMBRIANO

SUPER – GRUPO ESPINHAÇO

GRUPO LAVRAS

FORMAÇÃO TOMBADOR

pEt — Quartzitos finos

GRUPO PARAGUASSU

pEpms — Metassiltitos

pEpma — Metarenitos

pEpgt — Quartzitos com intercalações Conglomeráticas

pEpsa / pEps / pEpat — Quartzitos e Metassiltitos argilosos com níveis conglomeráticos e metassiltitos arenosos no topo

PRÉ – ESPINHAÇO

COMPLEXO METAMÓRFICO

pEm — Filitos e Metarenitos

COMPLEXO METAMÓRFICO – MIGMATÍTICO

pEmm — Gnaisses, Metatexitos e Diatexitos indiferenciados

pEmmgn — Gnaisses - Graníticos

ROCHAS ÍGNEAS

pEpef — Rochas Efusivas relacionadas ao grupo Paraguassú

vq — Veios de Quartzo

75° Acamamento medido e indicado — Xistosidade — 55° foliação medida — lineação horizontal

Contato estratigráfico — Contato litológico — Falha indiscriminada — Falha A / B normal

Falha encoberta — Fratura definida — Junta com mergulho vertical — Sistema Múltiplo de Juntas

Sinclinal qualquer — Sinclinal com Caimento — Sinclinal com Flanco invertido — Anticlinal com Flanco invertido

Alinhamentos estruturais, interseção de elementos planares (Acamamento, Xistosidade e Foliação) com a superfície topográfica.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

RODOVIAS:
- Estrada Principal
- Estrada Secundária
- Caminho ou Trilho

FERROVIAS
- Estrada de Ferro

LOCALIDADES:
- Cidade — PARAMIRIM
- Povoado — SANTARÉM
- Linha Telefônica — Tel

HIDROGRAFIA
- Lago ou Lagoa Permanente
- Lago ou Lagoa Periódico
- Rios

- Igreja
- Escola
- Campo de Pouso

OBSERVAÇÃO

Esta compilação foi executada com base nos cartas do IBGE, escala 1:100000; Fotos AST-10(USAF) escala 1:60 000, Fotos da FAB, escala 1:60000 imagens de radar, escala 1:100 000 (ampliadas) pela NUPLAN – RIO

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1966
CRESCE 7' ANUALMENTE

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

MAPA INDICE

PROJETO ROCHAS EFUSIVAS

ESCALA 1: 50 000

Chefe do Projeto: Leopoldo A. Barreto
Geologia por: Roberto Campelo de Melo
Robério Ribeiro de Azevedo

CPRM
AGÊNCIA SALVADOR

CPM

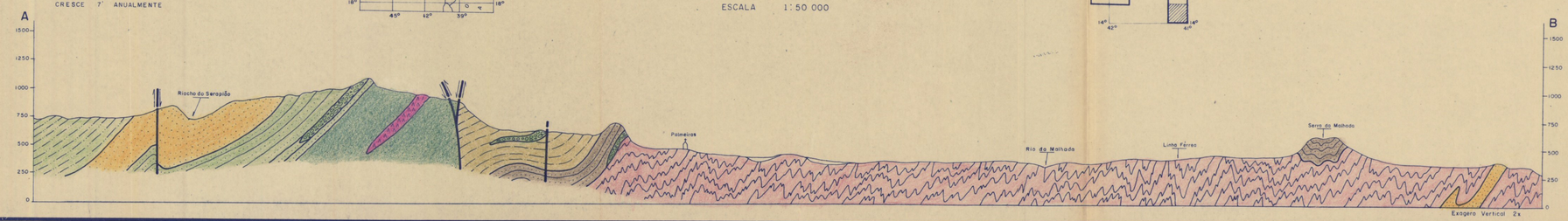
MAPA GEOLÓGICO

FOLHA SD.24-V-C-V-4

CONTENDAS DO SINCORÁ

1974

ANEXO 18



DESENHO Edvaldo L. Mota / Alonso Melo - 75