MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVÊNIO DNPM - CPRM

GEOLOGIA DA REGIÃO CENTRO ORIENTAL DA BAHIA

PROJETOS BAHIA - BAHIA II - SUL DA BAHIA

RELATÓRIO INTEGRADO

ANEXOS

VOLUME II

Juracy de Freitas Mascarenhas

Augusto José de C. L. Pedreira
Claudio Antonio Alcântara Gil
João Pedreira das Neves
José Erasmo de Oliveira
Marinho Alves da Silva Filho
Moacyr Moura Marinho

SUREMI
SEDOTE
I 96
ARQUIVO TÉCNICO
Relatório nº ....
Nº de volumes: ... V.: 2
OSTENSIVO

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

1976

CPRM

RELATÓRIO INTEGRADO

PROJETOS BAHIA - BAHIA II - SUL DA BAHIA

Supervisão Técnica

Juracy de Freitas Mascarenhas

Chefia dos Projetos

Augusto José de C. L Pedreira - Projeto Bahia

Silvio Raimundo M. Seixas - Projeto Bahia II

Marinho Alves da S. Filho - Projeto Sul da Bahia

Equipe Executora

Antonio A. I. Araujo
Antonio Rabelo Sampaio
Benedito Celio E Silva
Carlos José A de Queiroz
Carlos José Pedrosa
Claudio Antonio A. Gil
Edvaldo Correia Bruni
Geraldo Vianney V. de Souza
Ivo Figueiroa
João Awdziej
João Batista A de Arcanjo
João Pedreira das Neves
José Carlos V G. da Silva
José Erasmo de Oliveira
José Torres Guimarães
Luiz Carlos de Moraes
Luiz Carlos da Silva
Luiz Luna F de Miranda
Manoel Getulio Casé
Marcilio A. Queiroz
Marco Aurelio S da Silva
Moacyr Moura Marinho
Odon Moraes Filho
Percio de Moraes Branco
Reginaldo Alves dos Santos
Roberio R de Azevedo
Sydney Lima de Souza

Colaboração Especial

Lawrence V Blade (U S G.S)
Jean C. Griffon (U F.B.A)

CPRM

RELATÓRIO INTEGRADO

PROJETOS BAHIA - BAHIA II - SUL DA BAHIA

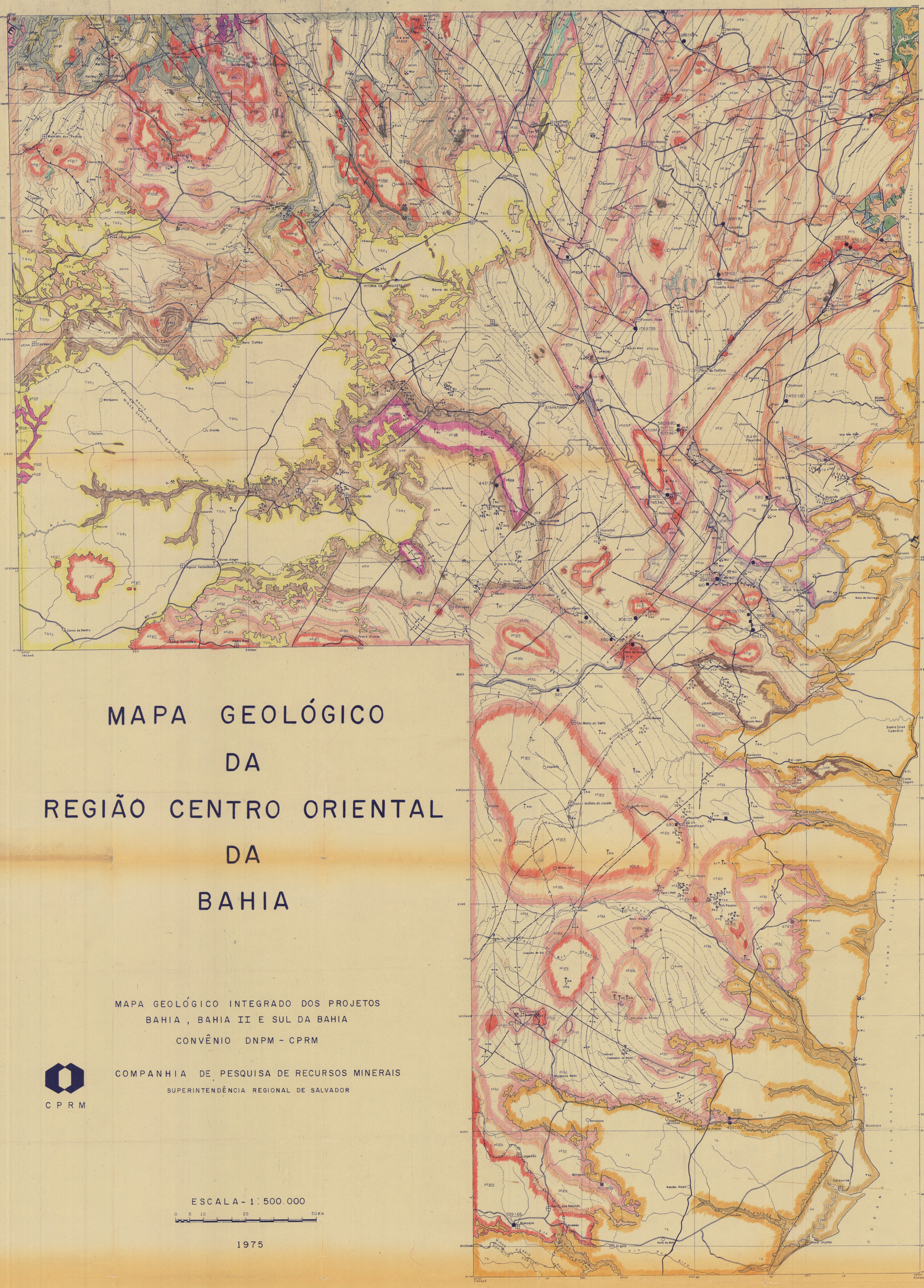
ÍNDICE DOS VOLUMES

VOL. I — TEXTO: Geologia da Região Centro Oriental da Bahia

VOL. II — ANEXOS: Mapas Geológicos, Esboço Morfogenético, Mapa Estrutural, Mapa Indicativo de Áreas Prospectivas, Mapa Geotectônico, Mapa de Fácies Metamórfica.

TUBO PORTA - MAPAS: Contém cópias transparentes dos seguintes anexos: II, IV, V, VI, e VII.

PARTE SUL - B



MAPA GEOLÓGICO DA REGIÃO CENTRO ORIENTAL DA BAHIA

MAPA GEOLÓGICO INTEGRADO DOS PROJETOS
BAHIA , BAHIA II E SUL DA BAHIA

CONVÊNIO DNPM - CPRM

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

CPRM

ESCALA - 1:500.000

0 5 10 25 50Km

1975

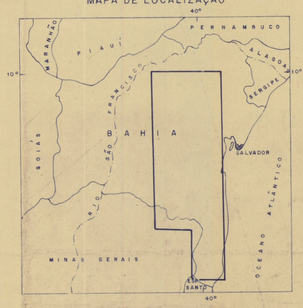
BENS MINERAIS

Ago - ágata
Am - amianto
AM - água marinha
Ame - ametista
Amz - amazonita
Ap - apatita
Ard - ardósia
Arg - argila
Ars - arsenopirita
Au - ouro
Ba - barita
Be - berilo
Ca - calcário
Cal - calcita
Car - carbonato
Cav - caulim
Cb - columbita
CBe - crisoberilo
Cd - calc. dolomítico
Cgd - congl. dolomítico
Cia - cianita
Cor - coríndon
Cr - cromo
Cu - cobre
Di - diamante
Dia - diatomita
Dol - dolomita
Es - esmeralda
Fd - feldspato
Fe - ferro
Fl - fluorita
Gn - gnaisse
Gr - grafita
Grt - granito
Il - ilmenita
Mar - mármore
Mg - magnesita
Mo - molibdenio
Mn - manganês
Mu - muscovita
Mz - monazita
Pb - chumbo
Qr - cristal de rocha
Qzt - quartzito
Qztv - quartzito verde
S - enxofre
Sn - estanho
Sod - sodalita
Tab - tabatinga
Tal - talco
Tu - turmalina
Vm - vermiculita
U - urânio

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Cidades principais
Outras cidades
Vilas e povoados
Limite estadual
Rios e riachos
Lagoa, açude ou represa
Poço tubular
Rodovia pavimentada
Rodovia de terra
Estrada secundária
Ferrovia

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



MAPA BASE: Redução das Folhas 1:250.000 dos Projetos Bahia, Bahia II e Sul da Bahia. Projeção UTM com centro no meridiano 39°00'00' WGr.

GEOLOGIA: Compilada das Folhas Upamirim, Morro do Chapéu, Rio de Contas, Vitória da Conquista, Senhor do Bonfim, Jequié e Ilhéus (Projeto Bahia); Serrinha e Itaberaba (Projeto BahiaII), Rio Pardo, Itapetinga, Monte Pascoal e Caravelas (Projeto Sul da Bahia).

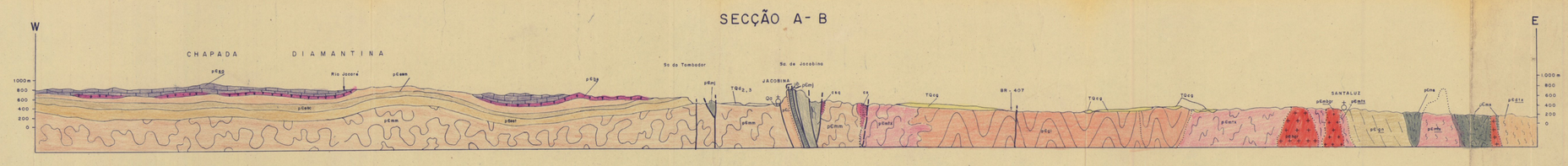
COMPILAÇÃO: GEOLOGIA: Augusto J. Pedreira
OCORRENCIAS MINERAIS: João Pedreira dos Neves
Odon Moraes Filho

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

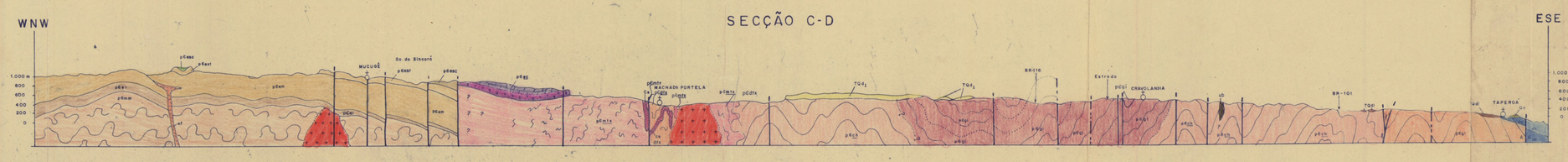
SC - 24 - Y - A UPAMIRIM	SC - 24 - Y - B SENHOR DO BONFIM
SC - 24 - Y - C MORRO DO CHAPÉU	SC - 24 - Y - D SERRINHA
SD - 24 - V - A ANDARAÍ	SD - 24 - V - B ITABERABA
SD - 24 - V - C RIO DE CONTAS	SD - 24 - V - D JEQUIÉ
SD - 24 - Y - A VITÓRIA DA CONQUISTA	SD - 24 - Y - B ILHÉUS
SD - 24 - Y - C RIO PARDO	SD - 24 - Y - D ITAPETINGA
	SE - 24 - V - B MONTE PASCOAL
	SE - 24 - V - D CARAVELAS

Ⓐ Projeto Bahia
Ⓑ Projeto Bahia II
Ⓒ Projeto Sul da Bahia

SECÇÃO A - B



SECÇÃO C - D



SECÇÃO E - F

ANEXO - I

DES. Nivaldo Borges de Oliveira

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

PROJETOS BAHIA – BAHIA II – SUL DA BAHIA

RELATÓRIO INTEGRADO

ESBOÇO MORFOGENÉTICO DA ÁREA

Superfícies	Feições	Depositos Correlativos	Idade
Paraguaçu	Planícies Fluvio-Marinhas	Sedimentos praiais e Aluviais	Holoceno
	Superficie de Pedimentação		Pleistoceno
Velhas	Superfície dos Tabuleiros	Sedimentos Barreiras? e Capim Grosso?	Terciário Sup. (Pleistoceno?)
	Superfície de Pediplanação		
Sul-Americana	Pediplano Dissecado		
	Superficie de Pediplanação	Sedimentos Detrítico-Lateríticos	Terciário Inferor
Pos Gondwana	Serras Residuais	———	Cretáceo Superior
Gondwana	Pico das Almas	———	Jurássico

Adaptado de { King (1954) / Mabesoone & Castro (1975)

Seções Topográficas
Cidades Principais
Vilas e Povoados
Drenagem Principal
Br. 116 Estrada Pavimentada
Estradas Secundarias
Estradas Terciarias
Barragem

NV

Planimetria apartir de imagem de Radar semi-controlada, escala 1:1.000.000 com apoio dos mapas de caminhamento escala 1:250.000.

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA

ESCALA — 1:1 000 000

1975

CPRM — DNPM
AGÊNCIA SALVADOR

DESIGNAÇÃO DAS FOLHAS GEOLÓGICAS

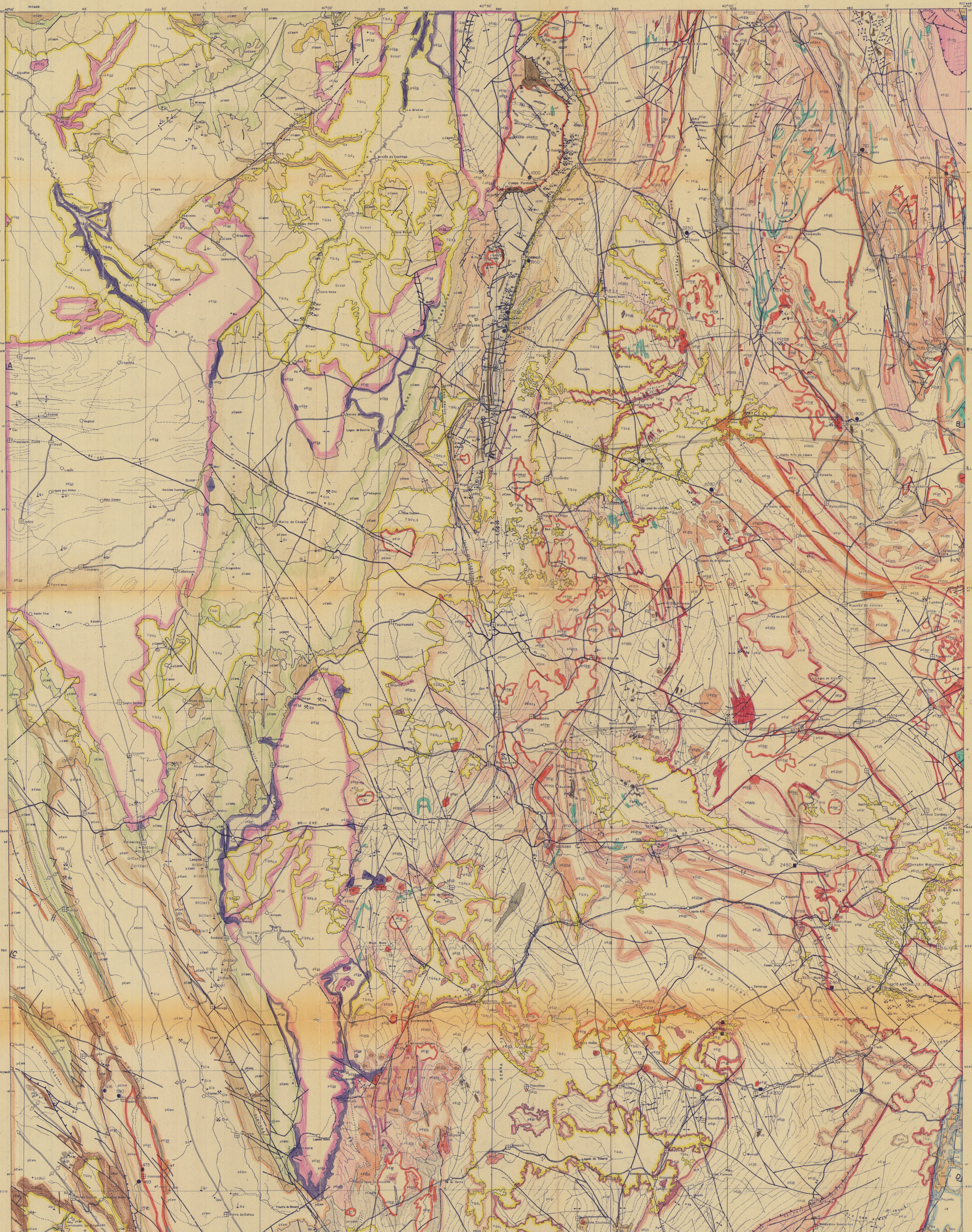
SC-24-Y-A Upamirim	SC-24-Y-B Sr. do Bomfim
SC-24-Y-C M. do Chapéu	SC-24-Y-D Serrinha
SD-24-V-A Andaraí	SD-24-V-B Itaberaba
SD-24-V-C R. de Contas	SD-24-V-D Jequié
SD-24-Y-A V. da Conquista	SD-24-Y-B Ilhéus
SD-24-Y-C Rio Pardo	SD-24-Y-D Itapetinga
	SE-24-V-B Mte. Pascoal
	SE-24-V-D Caravelas

ANEXO - II

C. A. Gil e J. Mascarenhas, 1975

Des. Luiz Antonio Carneiro C. 160675

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



QUATERNÁRIO

Qa	Qp	Qr	Qcaat
Depósitos aluvionares	Depósitos costeiros	Depósitos de encosta	Formação Caatinga

TERCIÁRIO-QUATERNÁRIO

- TQdl — Coberturas detrítico-lateríticas
- TQd — Depósitos coluvionares relacionados às superfícies de pediplanação e desnudação Sulamericana (d1), Velhas (d2), Pararaguaçu (d3) Sulamericana/Velhas (d1,2) e Velhas/Paraguaçu (d2,3).
- TQcg — Formação Capim Grosso

TERCIÁRIO

- Tb — Grupo Barreiras

JURÁSSICO SUPERIOR A CRETÁCEO INFERIOR

BACIA DE TUCANO
- Js — Formação Sergi
- Ja — Formação Aliança

BACIA DO RECÔNCAVO SUL
- K — Formações Algodões e Taipu-Mirim indiferenciadas
- Js — Formação Sergi
- Ja — Formação Aliança

BACIA DO ALMADA
- K — Formações Ilhas, Candeias, Itaparica e Urucutuca indiferenciadas
- J — Formações Sergi e Aliança indiferenciadas

PRÉ-CAMBRIANO

(SUPER GRUPO SÃO FRANCISCO

FORMAÇÃO MACAÚBAS
- p€mb — Diamictitos

GRUPO VAZA-BARRIS
- p€vb2 — Metargilitos e metacalcários (c)
- p€vb1 — Metargilitos e metaconglomerados

GRUPO MIABA
- p€mi — Metargilitos com calcários na base e no topo

GRUPO RIO PARDO
- p€sp — Formação Serra do Paraíso
- p€ap — Formação Água Preta
- p€s — Formação Salobro
- p€c — Formação Camacã
- p€p — Formação Panelinha

GRUPO UNA
- p€sa — Formação Salitre
- p€be — Formação Bebedouro

SUPER GRUPO ESPINHAÇO

GRUPO SUPERIOR
- p€esm — Formação Morro do Chapéu: Metarenitos e metassiltitos metarenitos e metaconglomerados.
- p€esc — Formação Caboclo: Metarenitos e metassiltitos, metarenitos, lentes de quartzito.
- p€est — Formação Tombador - Lavras: metaconglomerados, metarenitos, metarcósios, metassiltitos.

GRUPO MÉDIO
- p€e — Metassiltitos, metarenitos, lentes de quartzito; metaefusiva ácida (ef).

GRUPO INFERIOR
- p€er — Metaefusivas ácidas e quartzitos.

ESPINHAÇO INDIVISO
- p€e — Sericita e granada xistos; Micaxisto; Metarcósio; Silimanita gnaisse; Metaconglomerado

PRÉ-ESPINHAÇO

COMPLEXO GRANULÍTICO

- p€am — Granulitos migmatisados
- p€gl — Granulitos
- p€gs — Sienito-gnaisses de Amuri
- p€gp — Gnaisses porfiroblásticos
- p€ch — Charnockitos, lentes de anfibolito (af)
- p€gi — Granulitos indiferenciados
- p€ag — "Augen" gnaisse.
- p€mtx — Metatexitos granulíticos
- p€dtx — Diatexitos (sem piroxênio (dtx) com piroxênio (dtxp)

COMPLEXOS METAMÓRFICOS

GRUPO JACOBINA
- p€j — Formações Água Branca, Serra do Meio, Cruz das Almas, Rio do Ouro, Serra do Córrego e Bananeira indiferenciadas: metaconglomerados, quartzitos, xistos, filitos, itabiritos.

COMPLEXO DE SERRINHA
- p€ms — Xistos, quartzitos, filitos, calcoxistos, rochas efusivas ácidas, itabirito, anfibolitos e metabasitos.

COMPLEXO CONTENDAS-MIRANTE
- p€mcm — Quartzitos, metawackes, metarenitos, xistos, filitos, itabiritos, anfibolitos e metabasitos.

COMPLEXO DE BRUMADO
- p€mbu — Xistos, filitos, calcário, dolomito, quartzitos, itabirito, gnaisses, anfibolitos, e metabasitos.

COMPLEXO METAMÓRFICO-MIGMATÍTICO

- p€gn — Gnaisses
- p€mm — Gnaisses e migmatitos indiferenciados
- p€kz — Metatexitos de composição kinzigítica
- p€mtx — Metatexitos
- p€dtx — Diatexitos

ROCHAS ÍGNEAS E GRANITÓIDES

COMPLEXO DE ITABUNA
- p€is — Sienitos
- p€idr — Dioritos
- p€ib — Gabros e basaltos

ROCHAS GRANÍTICAS (s.l.)
- dr p€ gd — Granodiorito, diorito; Diorito (dr) e granodiorito (gd)
- p€gr — Granitos em geral (gr); granitóides porfiróides (grp); biotita granitos (bgr); muscovita biotita granitos (mbgr); hornblenda granitos (hgr); biotita muscovita granitos (bmgr); granitóides de Cansanção (grC).
- p€am — Adamelitos
- p€si — Sienito gnáissico da Serra de Itiúba
- pg — Diques de pegmatito

ROCHAS INTERMEDIÁRIAS E ALCALINAS
- p€trq — Traquitos
- p€s — Sienitos
- p€alc — Rochas alcalinas

ROCHAS BÁSICAS E ULTRABÁSICAS
- p€b — Rochas básicas
- db — Diques de diabásio
- p€gb — Gabro
- p€ub — Rochas ultrabásicas em geral
- p€sp — Serpentinitos

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

Contato estratigráfico; Contato litológico; Contato gradativo; Contato suposto; Contato aproximado
Falha indiscriminada; Falha transcorrente; Falha normal
Falha provável; Falha inversa ou de cavalgamento (interrogação onde suposta); Falha encoberta; Fratura
Anticlinal ou antiforme; Anticlinal ou antiforme com caimento; Anticlinal ou antiforme com flanco invertido; Anticlinal ou antiforme provável; Anticlinal ou antiforme suposto
Sinclinal ou sinforme; Sinclinal ou sinforme com caimento; Sinclinal ou sinforme com flanco invertido; Sinclinal ou sinforme provável; Sinclinal ou sinforme suposto
Anticlinório; Sinclinório; Linhas estruturais: Intersecção de elementos planos (foliação, estratificação) com a superfície topográfica; Zona de cisalhamento; Brecha de falha
Veio de quartzo; Níveis de quartzito; Representação de conglomerado; Estrutura não determinada; ■ 2450 Datação geocronológica pelo método Rb/Sr Idade em 10⁶ anos; ● 432±20 Datação geocronológica pelo método K/Ar Idade em 10⁶ anos
Ocorrência mineral; Garimpo em atividade; Garimpo abandonado; Mina em atividade; Mina abandonada; Mina subterrânea em atividade; Mina subterrânea abandonada

ABREVIATURAS PARA PEQUENOS CORPOS DE LITOLOGIA DIFERENCIADA

af - anfibolito	m - mármore
b - rochas básicas	q - quartzito
db - diques básicos	s - sienito
mb - metabasito	trq - traquito
cs - calcossilicáticas	ub - ultrabásicas
csq - calcossilicáticas + quartzitos	x - xisto
ca - calcário	gl - granulito

NOTA: As abreviaturas sublinhadas de unidades litológicas e litoestratigráficas significam a não inclusão nas mesmas da abreviatura da unidade maior (supergrupo, grupo e complexo)

gr Mn Fe Tal am ap Qr ??? Ba Cd ?

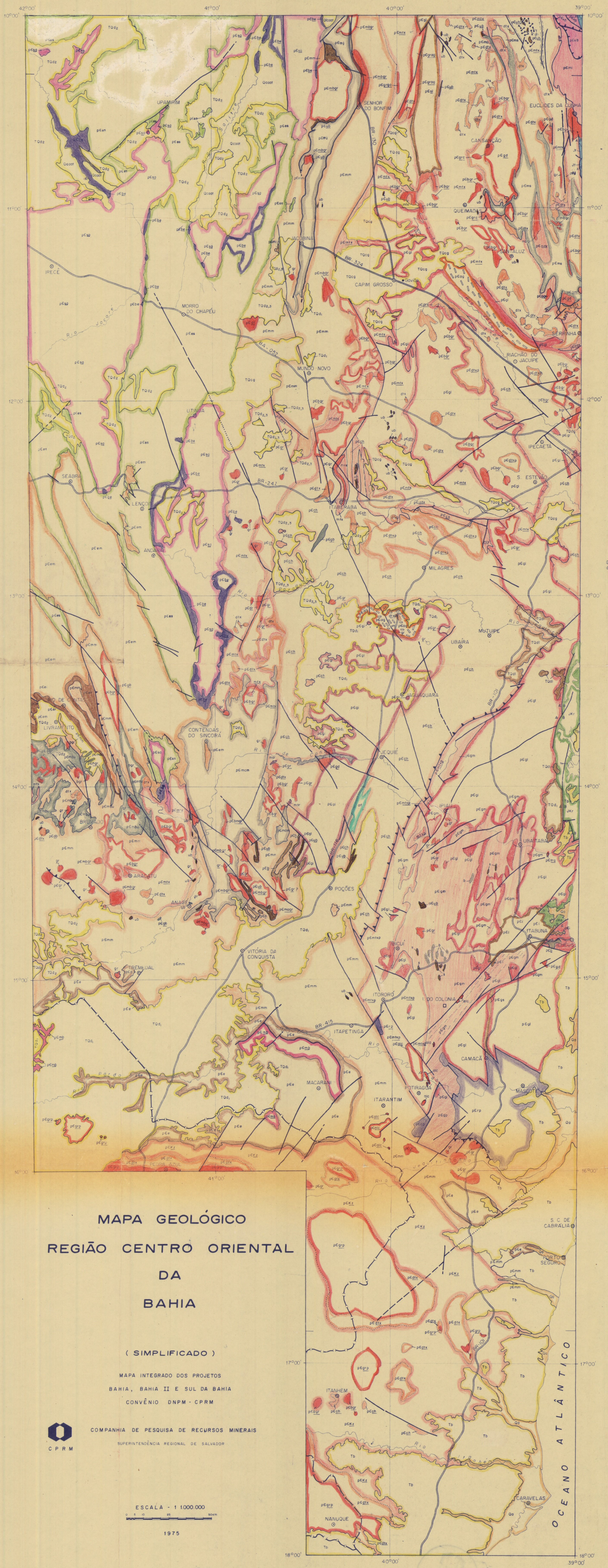
PARTE NORTE - A

DES. Nivaldo Borges de Oliveira

5022.130

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



MAPA GEOLÓGICO
REGIÃO CENTRO ORIENTAL DA BAHIA

(SIMPLIFICADO)

MAPA INTEGRADO DOS PROJETOS
BAHIA, BAHIA II E SUL DA BAHIA
CONVÊNIO DNPM - CPRM

CPRM

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

ESCALA - 1:1.000.000
0 5 10 25 50km

1975

LEGENDA

RECENTE A QUATERNÁRIO

- Qa — Aluviões recentes e depósitos costeiros
- Qcaat — Formação Caatinga

TERCIÁRIO - QUATERNÁRIO

- TQdl — Coberturas detrítico-lateríticas
- TQd1,2,3 — Depósitos colluvionares relacionados às superfícies de pediplanação Sul-Americana (1), Velhas (2), Paraguaçu (3)
- TQcg — Formação Capim Grosso

TERCIÁRIO

- Tb — Grupo Barreiras

JURASSICO SUPERIOR A CRETÁCIO INFERIOR

- BACIA DE TUCANO: Jt — Formações Sergi e Aliança
- BACIA DO RECONCAVO SUL: JKr — Formações Algodões, Taipu-Mirim, Sergi e Aliança
- BACIA DO ALMADA: JKa — Formações Urucutuca, Candeias, Itaparica, Grupo Ilhas, Formações Sergi e Aliança

PRÉ-CAMBRIANO

SUPER GRUPO SÃO FRANCISCO

- FORMAÇÃO MACAUBAS: pEmb — (INDIFERENCIADO)
- GRUPO VAZA-BARRIS: pEvb — (INDIFERENCIADO)
- GRUPO MIABA: pEmi
- GRUPO RIO PARDO: pErp — (INDIFERENCIADO)
- GRUPO UNA: pEsg — Formação Salitre
- pEbe — Formação Bebedouro

SUPER GRUPO ESPINHAÇO

- GRUPO SUPERIOR: pEes — Formações Morro do Chapéu, Cabocio e Tombador-Lavras
- GRUPO MÉDIO: pEem — (INDIFERENCIADO)
- GRUPO INFERIOR: pEer — (INDIFERENCIADO)
- ESPINHAÇO INDIVISO: pEe — (INDIFERENCIADO)

PRÉ-ESPINHAÇO

COMPLEXO GRANULÍTICO

- pEgm — Granulitos migmatizados
- pEgl — Granulitos
- pEgp — Gnaisses porfiroblásticos migmatíticos
- pEgs — Sienito gnaisse de Anuri
- pEgi — Granulitos indiferenciados
- pEch, af — Charnockitos (predominantes), com lentes de anfibolito (af)
- pEmtxp — Metatexitos granuliticos
- pEgd — "Augen" gnaisses
- pEdtxp — Diatexitos com piroxênio

OBS. Nas rochas granuliticas (s.l.), ocorrem quartzitos, anfibolitos, rocha calcossilicatica e mármores, em lentes.

COMPLEXOS METAMÓRFICOS

- GRUPO JACOBINA: pEm — (INDIFERENCIADO)
- COMPLEXO DE SERRINHA: pEms — (INDIFERENCIADO)
- COMPLEXO DE CONTENDAS MIRANTE: pEmcm — (INDIFERENCIADO)
- COMPLEXO DE BRUMADO: pEmbu — (INDIFERENCIADO)

COMPLEXO METAMÓRFICO-MIGMATÍTICO

- pEkz — Metatexitos e gnaisses de composição kinsigitica
- pEmtx — Metatexitos e gnaisses indiferenciados
- pEmm — Migmatitos e gnaisses indiferenciados
- pEdtx — Diatexitos com biotita e/ou hornblenda

OBS. Nos gnaisses e migmatitos ocorrem anfibolito, xisto, quartzito, mármore e rochas calcossilicáticas, em lentes ou fragmentos não digeridos.

ROCHAS ÍGNEAS E GRANITÓIDES

COMPLEXO DE ITABUNA

- pEi — (INDIFERENCIADO)

ROCHAS ALCALINAS

- pEalc — (INDIFERENCIADAS)
- pEtrq — TRAQUITO
- pEs — SIENITO

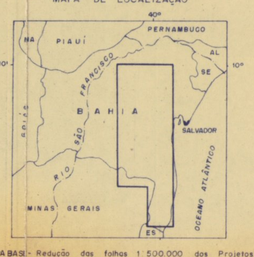
ROCHAS GRANÍTICAS (s.l.)

- pEgr — GRANITOS EM GERAL (gr); GRANITÓIDES PORFIRÓIDES (grpi); BIOTITA GRANITOS (bgr), MUSCOVITA-BIOTITA-GRANITOS (mbgr); HORNBLENDA-GRANITOS (hgr), "AUGEN"-GRANITOS (magr); ADAMELITOS (pEam), "AUGEN"-GRANITÓIDE-GNAISSICO DE STA. ROSA (grga), GRANITÓIDES DE CANSANÇÃO (grc)
- pEsi — SIENITO-GNAISSICO DE ITIÚBA
- dr, pE, gd — DIORITO (dr) GRANODIORITO (gd)

BASITOS E ULTRABASITOS

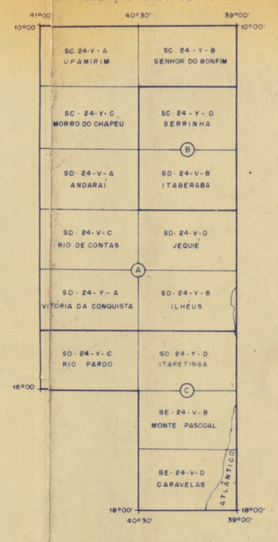
- b — BASITOS
- db — DIABÁSIO
- pEgb — GABRO
- pEmgr — ULTRAMAFITOS COM HORNBLENDA
- pEmu — ULTRABÁSICA EM GERAL
- mar — MÁRMORE DE DERIVAÇÃO ULTRABÁSICA

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



MAPA BASE - Redução das folhas 1:500.000 dos Projetos Bahia, Bahia II e Sul da Bahia. Projeção UTM com centro no meridiano 39°00'00" WGr

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



(A) Projeto Bahia
(B) Projeto Bahia II
(C) Projeto Sul da Bahia

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- CONTATO ESTRATIGRÁFICO
- CONTATO LITOLÓGICO
- CONTATO SUPOSTO
- FALHA INDISCRIMINADA
- FALHA PROVÁVEL
- FALHA ENCOBERTA
- FALHA NORMAL
- FALHA INVERSA INTERROGAÇÃO ONDE SUPOSTA
- ZONA DE CISALHAMENTO

CONVENÇÕES GEOGRÁFICAS

- CIDADES PRINCIPAIS
- RODOVIAS PRINCIPAIS
- RIOS E AFLUENTES
- REPRESA
- LIMITE INTERESTADUAL

Preparado por: Augusto J. Pedreira
Juracy F. Mascarenhas

NOTA: As abreviaturas sublinhadas de unidades litológicas e litoestratigráficas significam a não inclusão nas mesmas da abreviatura da unidade maior (Supergrupo, Grupo e Complexo).

ANEXO - III

Desenhista: Edvaldo L. Mota / 76

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

MAPA ESTRUTURAL
REGIÃO CENTRO ORIENTAL
DA
BAHIA

MAPA INTEGRADO DOS PROJETOS

BAHIA, BAHIA II E SUL DA BAHIA

CONVÊNIO DNPM - CPRM

CPRM

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

ESCALA 1:1.000.000

0 5 10 25 50 km

1976

LEGENDA

ELEMENTOS ESTRUTURAIS

- ANTICLINAL
- SINCLINAL
- ANTICLINAL COM FLANCO INVERTIDO
- SINCLINAL COM FLANCO INVERTIDO
- ANTICLINAL COM CAIMENTO DO EIXO
- SINCLINAL COM CAIMENTO DO EIXO
- ANTICLINAL COM FLANCO INVERTIDO E CAIMENTO
- SINCLINAL COM FLANCO INVERTIDO E CAIMENTO
- FALHA INDISCRIMINADA
- FALHA NORMAL (A BLOCO ALTO, B BLOCO BAIXO)
- FALHA DE RASGAMENTO OU DESLOCAMENTO
- FALHA INVERSA OU DE CAVALGAMENTO (TRIÂNGULOS NO BLOCO ALTO)
- FRATURA
- ZONA DE CISALHAMENTO
- LINHAS ESTRUTURAIS (INTERSEÇÃO DE ELEMENTOS PLANOS PRIMÁRIOS E SECUNDÁRIOS (ESTRATIFICAÇÃO E FOLIAÇÃO) COM A SUPERFÍCIE TOPOGRÁFICA)
- ELEMENTOS ESTRUTURAIS ENCOBERTOS

LITOLOGIAS DIFERENCIADAS

- GRANITOS EM GERAL
- DIATEXITOS
- ROCHAS EFUSIVAS ÁCIDAS
- CORPOS DE ROCHAS ULTRABÁSICAS
- ROCHAS BÁSICAS (GABROS E ORTOANFIBOLITOS)
- SIENITOS, DIORITOS E ROCHAS ALCALINAS

UNIDADES LITO - ESTRATIGRÁFICAS

- (A) COBERTURAS TÉRCIO-QUATERNÁRIAS E SEDIMENTOS MESOZÓICOS
- (B) SUPERGRUPO SÃO FRANCISCO
- (C) SUPERGRUPO ESPINHAÇO
- (D) COMPLEXO GRANULÍTICO
- (E) GRUPO JACOBINA
- (F) COMPLEXO DE SERRINHA
- (G) COMPLEXO DE CONTENDAS-MIRANTE
- (H) COMPLEXO DE BRUMADO
- (I) COMPLEXO METAMÓRFICO - MIGMATÍTICO
- LIMITE ENTRE UNIDADES, TRACEJADO QUANDO APROXIMADO

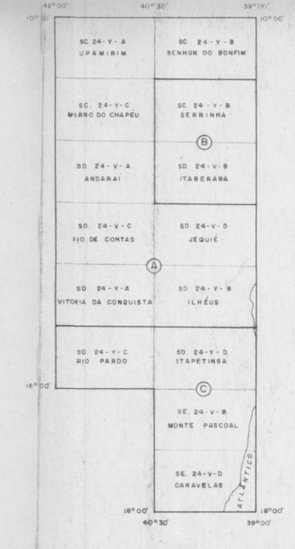
COMPILADO À PARTIR DO MAPA INTEGRADO DOS PROJETOS BAHIA, BAHIA II E SUL DA BAHIA, ACRESCIDO DE ELEMENTOS DE DETALHE DOS MAPAS 1:250.000 DOS MESMOS PROJETOS

PREPARADO POR: AUGUSTO J. PEDREIRA
JURACY F. MASCARENHAS
MANOEL G. CASÉ

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

MAPA BASE - Redução das folhas 1:250.000 dos Projetos Bahia, Bahia II e Sul da Bahia. Projeção UTM com centro no meridiano 39° 00' 00" WGr

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



(A) Projeto Bahia

(B) Projeto Bahia II

(C) Projeto Sul da Bahia

ANEXO - IV

DES Emanoel V Macêdo

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

ESCALA DE PRIORIDADE

1 2 3 4 5

SIGLAS MINERAIS

AM - Água marinha	Cia - Cianita	Mg - Magnesita
Am - Amianto	Cor - Coríndon	Mo - Molibdênio
Ame - Ametista	Cr - Cromo	Mn - Manganês
Amz - Amazonita	Cu - Cobre	Mu - Muscovita
Ap - Apatita	Di - Diamante	Mz - Monazita
Ars - Arsenopirita	Dia - Diatomita	Pb - Chumbo
Au - Ouro	Dol - Dolomita	Qr - Cristal de rocha
Ba - Barita	Es - Esmeralda	S - Enxofre
Be - Berilo	Fd - Feldspato	Sn - Estanho
Ca - Calcário	Fe - Ferro	Tal - Talco
Cal - Calcita	Fl - Fluorita	Tu - Turmalina
Cb - Columbita	Gr - Grafita	Vm - Vermiculita
CBe - Crisoberilo	Il - Ilmenita	U - Urânio
Cd - Calcário - dolomítico	Mar - Mármore	

UNIDADES LITO-ESTRATIGRÁFICAS

(A) COBERTURAS TÉRCIO-QUATERNÁRIAS E MESOZÓICAS	(B) SUPERGRUPO S. FRANCISCO	(C) SUPERGRUPO ESPINHAÇO
(D) COMPLEXO GRANULÍTICO	(E) GRUPO JACOBINA	(F) COMPLEXO DE SERRINHA
(G) COMPLEXO CONT.-MIRANTE	(H) COMPLEXO DE BRUMADO	(I) COMPLEXO MET-MIGMATÍTICO

FALHAS INDISCRIMINADAS

20 10 0 10 20 30 40km

RELATÓRIO INTEGRADO

PROJETOS

BAHIA, BAHIA II E SÚL DA BAHIA

CPRM

SUREG SALVADOR

CONVÊNIO DNPM-CPRM

PREPARADO POR:

João Pedreira das Neves

Juracy F. Mascarenhas

MAPA INDICATIVO DE ÁREAS PROSPECTIVAS

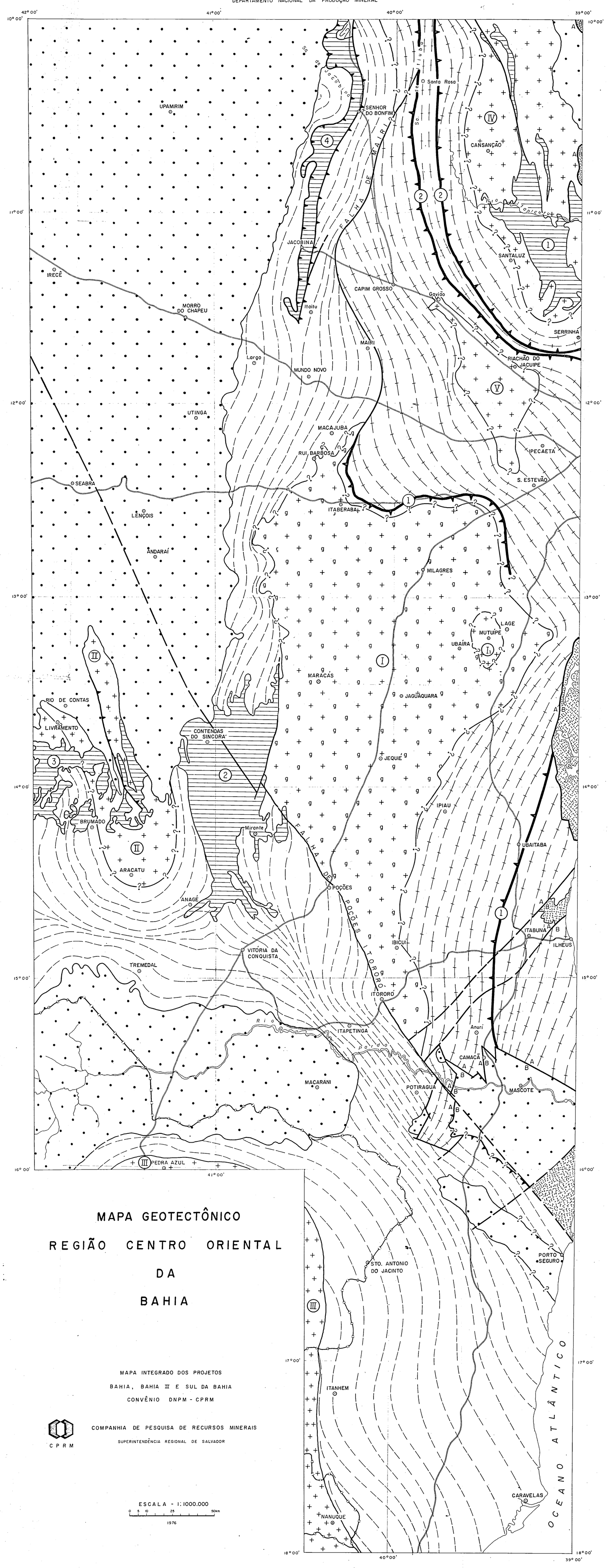
ANEXO - V

Edvaldo L. Motta

DES. Hélio B. Santos / 75

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



MAPA GEOTECTÔNICO

REGIÃO CENTRO ORIENTAL DA BAHIA

MAPA INTEGRADO DOS PROJETOS

BAHIA, BAHIA II E SUL DA BAHIA

CONVÊNIO DNPM - CPRM

CPRM

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

ESCALA - 1:1000.000

0 5 10 25 50km

1976

LEGENDA

BACIAS MESOZOICAS

BACIAS DE TUCANO NORTE, RECONCAVO SUL, ALMADA, BAHIA SUL — ESPIRITO SANTO.
136 a 195 m.a.

COBERTURAS DE PLATAFORMA

SUPER GRUPO SÃO FRANCISCO
GRUPOS UNA, VAZA-BARRIS, RIO PARDO, FORMAÇÃO MACAÚBAS

SUPER GRUPO ESPINHAÇO
GRUPOS INFERIOR (?), MÉDIO E SUPERIOR DA CHAPADA DIAMANTINA E ESPINHAÇO INDIVISO DO PLATÔ DO ALTO RIO PARDO
600 a 2000 m.a.

CINTURÃO MÓVEL ("MOBILE BELT")

ROCHAS GRANULÍTICAS E CHARNOCKÍTICAS, MIGMATITOS
UNIDADES p€gm, p€gp, p€gl EM PARTE
2000 a 2700 m.a.

COMPLEXO GRANULÍTICO DE JEQUIÉ

UNIDADE p€gi, (PARTE)
± 2.700 m.a.

REGIÃO CRATÔNICA PRÉ - GURIENSE

PROTOCRATONS:
- (I) JEQUIÉ, INCLUINDO O NÚCLEO DE MUTUIPE (I_1)
- (II) ARACATU
- (III) MEDINA
- (IV) SERRINHA
- (V) GAVIÃO - RIACHÃO DO JACUIPE - IPECAETÁ
  > 2.700 m.a.

ÁREAS GNÁISSICO - MIGMATÍTICAS COM FAIXAS METASSEDIMENTARES MAPEÁVEIS LOCALMENTE.
> 2.700 m.a.

"GREENSTONE BELTS"
- (1) SERRINHA
- (2) CONTENDAS - MIRANTE
- (3) BRUMADO
- (4) GRUPO JACOBINA
  > 2.700 m.a.

ZONA DE SUBDUCÇÃO (?) DA PLACA GURIENSE. (TRIANGULOS NO SENTIDO DO MOVIMENTO DA PLACA)

ZONAS DE SUBDUCÇÃO (?) DAS PLACAS TRANS-AMAZONICAS. (TRIANGULOS NO SENTIDO DO MOVIMENTO DAS PLACAS)

FALHA INDISCRIMINADA (INVERSA, E/OU DE REJEITO-DIREÇÃO, E/OU NORMAL. TRACEJADA ONDE DUVIDOSA).

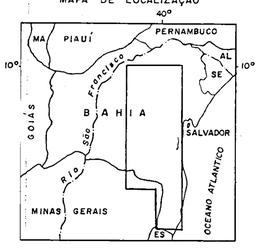
FALHA NORMAL

FALHA INVERSA (TRIANGULOS NO BLOCO ALTO, INTERROGAÇÃO ONDE DUVIDOSA).

LIMITE DOS ELEMENTOS GEOTECTÔNICOS (INTERROGAÇÃO ONDE DUVIDOSO)

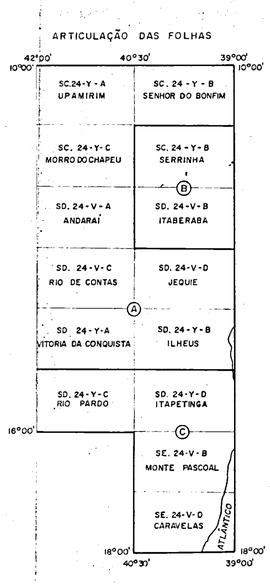
PREPARADO POR: Juracy F. Mascarenhas, 1976

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



MAPA BASE - Redução das folhas 1:250000 dos Projetos Bahia, Bahia II e Sul da Bahia. Projeção UTM com centro no meridiano 39°00'00" WGr

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



(A) Projeto Bahia

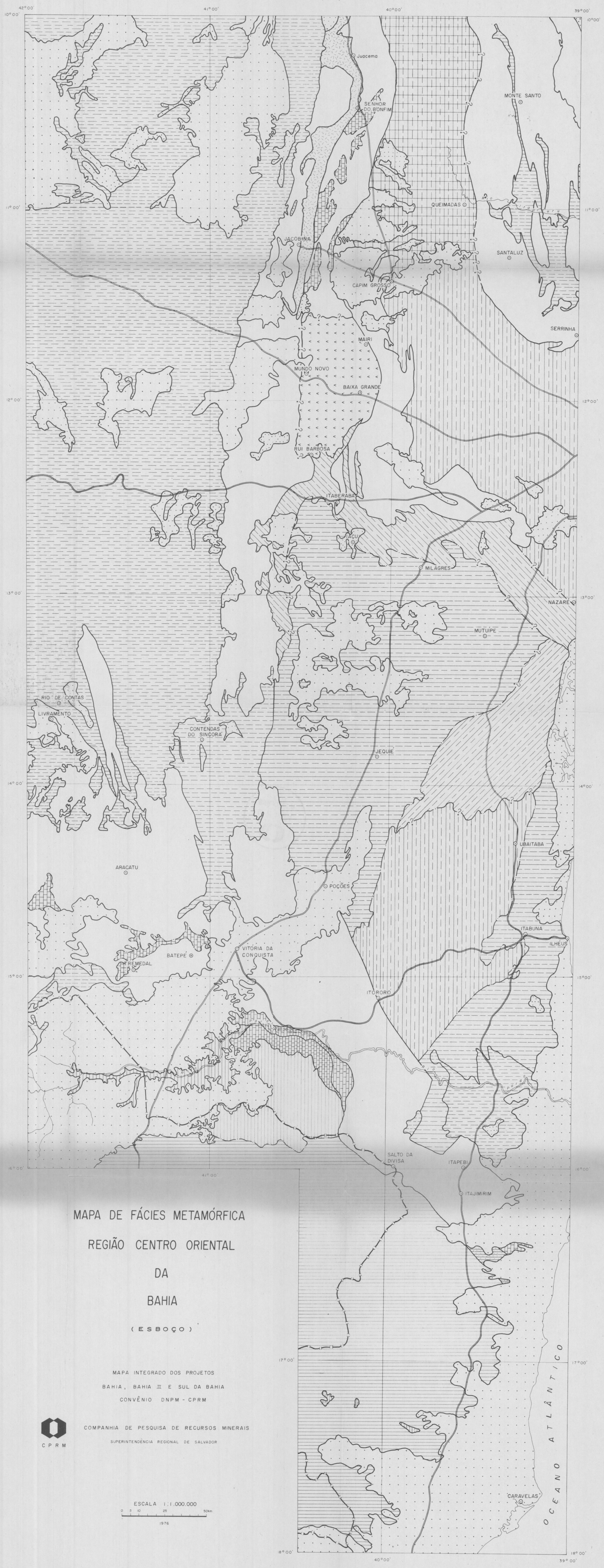
(B) Projeto Bahia II

(C) Projeto Sul da Bahia

ANEXO - VI

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



MAPA DE FÁCIES METAMÓRFICA

REGIÃO CENTRO ORIENTAL

DA

BAHIA

(E S B O Ç O)

MAPA INTEGRADO DOS PROJETOS

BAHIA, BAHIA II E SUL DA BAHIA

CONVÊNIO DNPM - CPRM

C P R M

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

ESCALA 1:1.000.000

0 5 10 25 50km

1976

LEGENDA

ÁREAS NÃO METAMÓRFICAS

FÁCIES XISTO VERDE (BARROWIANO)

FÁCIES ALMANDINA - ANFIBOLITO (BARROWIANO)

INDIFERENCIADO

SUB-FÁCIES ESTAUROLITA - ALMANDINA E CIANITA - ALMANDINA - MUSCOVITA

FÁCIES ANFIBOLITO (ABUKUMA)

(SÉRIE DE FÁCIES DE MIYASHIRO: INTERMEDIÁRIO DE BAIXA PRESSÃO).

SUB-FÁCIES SILLIMANITA CORDIERITA - MUSCOVITA - ALMANDINA. (TAMBÉM: ANDALUZITA - CORDIERITA - MUSCOVITA ?)

SUB-FÁCIES SILLIMANITA - CORDIERITA - ORTOCLÁSIO - ALMANDINA

FÁCIES HORNFELS

OU

(FÁCIES ANFIBOLITO (ABUKUMA)

OU

SÉRIE DE FÁCIES DE MIYASHIRO)

SUB-FÁCIES K-FELDSPATO - CORDIERITA - HORNFELS

OU

SUB-FÁCIES SILLIMANITA - CORDIERITA - ORTOCLÁSIO - ALMANDINA (ABUKUMA). TAMBÉM: SILLIMANITA - CORDIERITA - MUSCOVITA - ALMANDINA (ABUKUMA ?)

OU

INTERMEDIÁRIO DE BAIXA PRESSÃO — (MIYASHIRO)

SÉRIE DE FÁCIES DE MIYASHIRO

INTERMEDIÁRIO DE BAIXA PRESSÃO

FÁCIES GRANULITO

SUB-FÁCIES HORNBLENDA ORTOPIROXÊNIO - PLAGIOCLÁSIO - GRANULITO (PREDOMINANTE) E ORTOPIROXÊNIO PLAGIOCLÁSIO - GRANULITO (SECUNDÁRIA).

SUB-FÁCIES ORTOPIROXÊNIO - PLAGIOCLÁSIO - GRANULITO (PREDOMINANTE)

SUB-FÁCIES ORTOPIROXÊNIO - PLAGIOCLÁSIO - GRANULITO E HORNBLENDA - ORTOPIROXÊNIO PLAGIOCLÁSIO - GRANULITO (NÃO DIFERENCIADAS).

SUB-FÁCIES HORNBLENDA - ORTOPIROXÊNIO - PLAGIOCLÁSIO GRANULITO (PREDOMINANTE)

FÁCIES GRANULITO E ALMANDINA-ANFIBOLITO (NÃO DIFERENCIADAS)

—?—?—

LIMITE DE FÁCIES METAMÓRFICA (DUVIDOSO QUANDO TRACEJADO E COM INTERROGAÇÃO)

—?—·—?—

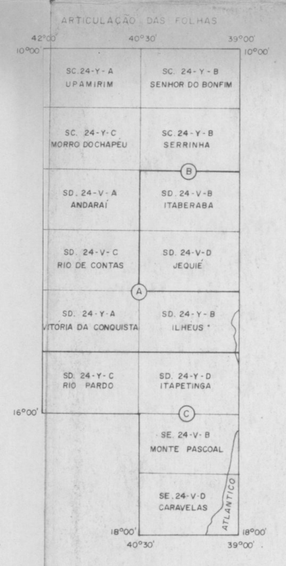
LIMITE DE SUB-FÁCIES METAMÓRFICAS (DUVIDOSO QUANDO COM INTERROGAÇÃO)

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

MAPA BASE - Redução das folhas 1.250.000 dos Projetos Bahia, Bahia II e Sul da Bahia. Projeção UTM com centro no meridiano 39°00'00" WGr.

Compilado a partir dos dados obtidos nos Relatórios dos Projetos Bahia, Bahia II e Sul da Bahia.

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS



(A) Projeto Bahia

(B) Projeto Bahia II

(C) Projeto Sul da Bahia

PREPARAÇÃO: Juracy F. Mascarenhas
Manoel G. Casé

ANEXO - VII

DES. Edvaldo L. Mota / 03-76