MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL
CONVÊNIO DNPM-CPRM

PROJETO INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO-GEOFÍSICA ITABERABA-BELMONTE

RELATÓRIO FINAL

ANEXOS

MAPAS GEOLÓGICOS

MAPAS DE LOCALIZAÇÃO DE ÁREAS ANÔMALAS

ESTUDADAS E AMOSTRAGEM

VOLUME III

I96 PHL
012935
2007
883
4 v.3-S

Edison Pinto Figueira
Augusto J. Pedreira
José Carlos V Gonçalves

C P R M
COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

1979

PROJETO INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO-GEOFÍSICA
ITABERABA - BELMONTE

COORDENAÇÃO TÉCNICA

Inácio de Medeiros Delgado	*(geólogo - COREMI/ SA)*
Ricardo Moacyr de Vasconcellos	*(geofísico - DIGEOF/ RIO)*
Arno Luis Bertoldo	*(geólogo - DEGEO/ RIO)*

SUPERVISÃO TÉCNICA

Antônio Carlos Motta	*(geofísico - DIVPEC/SA)*
Moysés Bentes	*(geofísico - DIGEOF/RIO)*
Mário José Metelo	*(geofísico - DIGEOF/ RIO)*

EQUIPE EXECUTORA

GEOFÍSICA	*Edison Pinto Figueiro*	*(geofísico-Chefe do Projeto)*
	Luiz Carlos Brito	*(técnico mineração)*
GEOLOGIA	*Augusto J. Pedreira*	*(geólogo)*
	José Carlos V. Gonçalves	*(geólogo)*

PROJETO INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO-GEOFÍSICA ITABERABA - BELMONTE

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

Volume I — TEXTO

Volume II — ANEXOS

MAPAS DE CONTORNO DA INTENSIDADE MAGNÉTICA TOTAL E INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICO - GEOFÍSICA

MAPAS RADIOMÉTRICOS DE CONTORNO DE CONTAGEM TOTAL

Volume III — ANEXOS

MAPAS GEOLÓGICOS

MAPAS DE LOCALIZAÇÃO DE ÁREAS ANÔMALAS ESTUDADAS E AMOSTRAGEM

Volume IV — ANEXOS

ANÁLISES PETROGRÁFICAS

ANÁLISES QUÍMICAS E ESPECTROGRÁFICAS

ANÁLISES MINERALOMÉTRICAS

CPRM

APRESENTAÇÃO

Neste volume são apresentados os mapas geológicos e os mapas de localização de áreas anômalas estudadas e amostragem , discriminados na página anexa.

CPRM

RELAÇÃO DOS ANEXOS

ANEXO XIII	–	MAPA GEOLÓGICO	– FOLHA ITABERABA
ANEXO XIV	–	IDEM	– FOLHA JEQUIÉ
ANEXO XV	–	IDEM	– FOLHA ILHÉUS
ANEXO XVI	–	IDEM	– FOLHA ITAPETINGA
ANEXO XVII	–	IDEM	– FOLHA ANDARAÍ
ANEXO XVIII	–	IDEM	– FOLHA RIO DE CONTAS
ANEXO XIX	–	Mapa de Localização de Áreas Anômalas Estudadas e Amostragem	– FOLHA ITABERABA
ANEXO XX	–	IDEM	– FOLHA JEQUIÉ
ANEXO XXI	–	IDEM	– FOLHA ILHÉUS
ANEXO XXII	–	IDEM	– FOLHA ITAPETINGA
ANEXO XXIII	–	IDEM	– FOLHA ANDARAÍ
ANEXO XXIV	–	IDEM	– FOLHA RIO DE CONTAS.

CPRM

MAPAS GEOLÓGICOS

MAPAS DE LOCALIZAÇÃO DE ÁREAS ANÔMALAS

ESTUDADAS E AMOSTRAGEM

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

QUATERNÁRIO / TERCIÁRIO

Qa — Aluviões recentes

TQcg — Formação Capim Grosso

TQd — Depósitos detríticos relacionados às superfícies Velhas (2) ou Paraguaçu (3)

PRÉ - CAMBRIANO

PRÉ - ESPINHAÇO

COMPLEXO METAMÓRFICO - MIGMATÍTICO

pЄmm — Biotita gnaisses, quartzitos, micaxistos, leptitos, anfibolitos e rochas calcossilicáticas não diferenciadas

af, cs, q, mtx1 — Metatexitos com níveis individualisados de anfibolitos (af) calcossilicáticas (cs) e quartzitos (q)

dtx1 — Diatexitos com biotita

COMPLEXO GRANULITICO

pЄDch — Charnockitos e piroxênio-granulitos

pЄCgl, q — Piroxênio - granulitos, charnockitos e enderbitos com níveis de quartzitos (q)

af, dtx2, dtxb — Diatexitos com piroxênio (dtx2) e combiotita (dtxb). Níveis de anfibolitos (af)

ROCHAS ERUPTIVAS DE POSICIONAMENTO INDETERMINADO

gr, gr1, gr2, gr1,3 — Granitos em geral (gr), biotita-granitos (gr1), muscovita-biotita granito (gr2), biotita-horblenda granito (gr1,3)

ub — Ultrabásicas

gb — Gabros

Foliação medida, indicada e vertical

Lineação com caimento e horizontal

Contatos estratigráfico, litológico, transicional e suposto

Falha indiscriminada

Falha com indicação de mergulho

Falha provável

Falha encoberta

Falha de empurrão

Fratura

Zona de cisalhamento

Antiforme / sinforme

Antiforme / sinforme c/ caimento

Antiforme / sinforme c/ flanco Invertido

Antiforme / sinforme c/ flanco invertido e caimento

Veio de quartzo

Linhas estruturais

Ocorrência mineral

Mina em atividade

Mina abandonada

Garimpo abandonado

Am - amianto, Arg - argila, Ca - calcário, Cr - cromita, Fe - ferro, Gr - grafita, Mn - manganês, Mo - molibdenita, Qr - Cristal de rocha, Qz - quartzo, - Tal - talco

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Estrada asfaltada

Estrada com tráfego permanente

Estrada secundária

Estrada de ferro

Ponte

Rio principal

Rio secundário e Riacho

Lago, Lagoa

Açude, Represa

x 240 Ponto de controle de altitude

CIDADE

Distrito, Vila

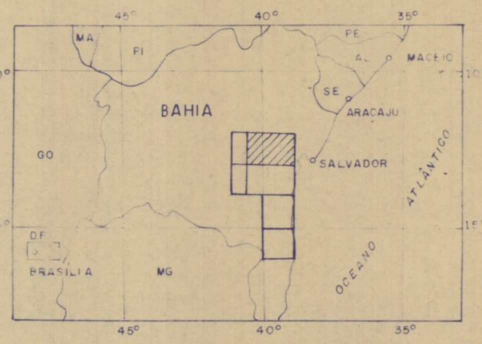
Povoado

Fazenda

Campo de pouso

Base planimétrica preparada pela CPRM a partir da redução fotográfica dos mapas, na escala 1:100.000, editados pela Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (Convênio SUDENE/GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA - Secretaria do Saneamento e Desenvolvimento Urbano) em 1976-1977.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO - GEOFÍSICA ITABERABA - BELMONTE

MAPA GEOLÓGICO

ESCALA 1:250.000

5km 0 5 10 15 20km

1979

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

42°00' – 40°30'	40°30' – 39°00'	39°00' – 37°30'
MORRO DO CHAPÉU SC.24-Y-C	SERRINHA SC.24-Y-D	CIPÓ SC.24-Z-C
ANDARAÍ SD.24-V-A	ITABERABA SD.24-V-B	ALAGOINHAS SD.24-X-A
RIO DE CONTAS SD.24-V-C	JEQUIÉ SD.24-V-D	SALVADOR SD.24-X-C

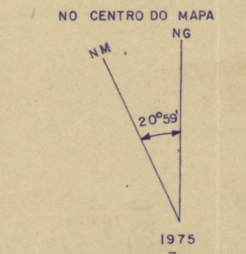
(latitudes 11°00' – 12°00' – 13°00' – 14°00')

C P R M

Projeto executado pela CPRM nos termos do Convênio firmado entre o DNPM e CPRM de acordo com o Art. 23 do Dec. Lei nº 764.

Geologia compilada de Seixas et alii (1975) complementada com mapas magnético e cintilométrico, imagem de radar SLAR, fotografias aéreas e trabalho de campo por Augusto J. Pedreira em 1978-1979

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA NO CENTRO DO MAPA

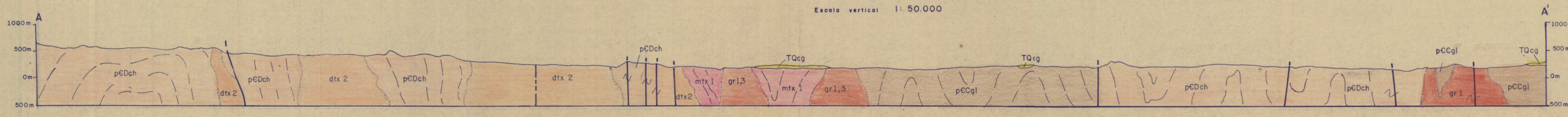


1975 VARIAÇÃO ANUAL 6' W

PERFIL DA SECÇÃO GEOLÓGICA A - A'

Escala horizontal 1: 250.000

Escala vertical 1: 50.000



PROJETO INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO - GEOFÍSICA
ITABERABA-BELMONTE
MAPA GEOLÓGICO
ITABERABA
SD. 24-V-B
1:250 000
ANEXO XIII

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

JEQUIÉ

SD.24-V-D

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

QUATERNÁRIO - TERCIÁRIO

Qa / Qp — Aluviões recentes (Qa) e depósitos de praia em cordões litorâneos (Qp)

TQd1 / TQd1,2 — Depósitos detríticos lateríticos (TQd1) e detríticos associados as superfícies sulamericana (TQd1) e Velhas (TQd2)

TERCIÁRIO

Tb — Formação Barreiras

CRETÁCEO SUPERIOR

Kag — Formação Algodões

Kim — Formação Taipu-Mirim

CRETÁCEO INFERIOR A JURÁSSICO SUPERIOR

SUPERGRUPO BAHIA

Js — Formação Sergi

ja — Formação Aliança

PRÉ - CAMBRIANO

PRÉ - ESPINHAÇO

COMPLEXO GRANULÍTICO

pECgm — Granulitos migmatizados

mtx 2 — Migmatitos granulíticos

q / dtx 2 — Migmatitos augen (ag) e diatexitos (dtx2)

pECgm q / pECgi — Piroxênio granulitos, enderbitos, charnockitos e quartzitos (q)

pECch1 / pECch q — Charnockitos, horblenda granulitos e leptitos com intercalações de granulitos (pECch), charnockitos com augen de microclina (pECch1), Intercalações de anfibolitos (af) e quartzitos (q)

q / pECgi — Gnaisses charnockitos ácidos leptitos e quartzitos (q)

ROCHAS ERUPTIVAS DE POSICIONAMENTO INDETERMINADO

gr — Granito gnaisses

gd — Granodioritos

dr — Augito dioritos

b — Rochas básicas

ub — Rochas ultrabásicas e ultramáficas

12 — Acamamento medido

70 — Foliação medida, vertical e indicada

30 — Lineação com caimento

Contatos estratigráfico, litológico, transicional e suposto.

Falha indiscriminada

Falha de empurrão

Falha de rasgamento

Falha com indicação de mergulho

Falha provável

Falha encoberta

Fratura

Antiforme e sinforme

Antiforme e sinforme com caimento

Antiforme e sinforme com flanco invertido

Linhas estruturais

Veio de quartzo

Zona de cisalhamento

Ocorrência mineral

Mina em atividade

Mina abandonada

Garimpo abandonado

Am - amianto, As - arsenopirita, Ba - barita, Cd - calcário dolomítico, Fe - ferro, Gr - grafita, Mn - manganês, Mu - muscovita, Tab - tabatinga, Vm - vermiculita, Ti - titânio

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Estrada asfaltada

Estrada com tráfego permanente

Estrada secundária

Estrada de ferro

Ponte

Rio principal

Rio secundário e Riacho

Lago, Lagoa

Açude, Represa

x 240 — Ponto de controle de altitude

CIDADE

Distrito, Vila

Povoado

Fazenda

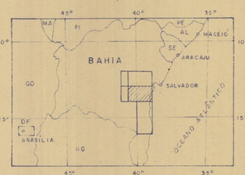
Campo de pouso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA NO CENTRO DO MAPA

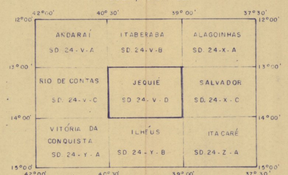
1975

VARIAÇÃO ANUAL 7' W

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DA FOLHA



Base planimétrica preparada pela CPRM a partir da redução fotográfica dos mapas, na escala 1:100.000, editados pela Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (Convênio SUDENE / GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA - Secretaria do Saneamento e Desenvolvimento Urbano), em 1976-1977.

PROJETO INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO-GEOFÍSICA ITABERABA-BELMONTE

MAPA GEOLÓGICO

ESCALA 1:250.000

5km 0 5 10 15 20km

1979

CPRM

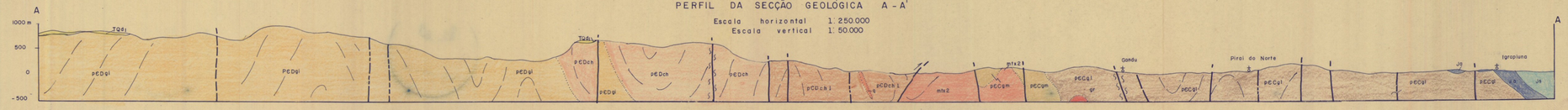
Projeto executado pela CPRM nos termos do Convênio firmado entre o DNPM e CPRM de acordo com o Art. 23 do Decreto nº 764.

Geologia compilada de Pedreira et alii (1975) complementada com mapas magnético e cintilométrico, imagem de radar SLAR, fotografias aéreas e trabalho de campo por Augusto J. Pedreira em 1978-1979.

PERFIL DA SECÇÃO GEOLÓGICA A - A'

Escala horizontal 1:250.000

Escala vertical 1:50.000



PROJETO INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO - GEOFÍSICA
ITABERABA BELMONTE
MAPA GEOLÓGICO
JEQUIÉ
SD.24 - V - D
1:250.000
ANEXO XIV

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

ILHÉUS

SD.24-Y-B

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

QUATERNÁRIO - TERCIÁRIO

Qa / Qp — Aluviões recentes (Qa) e depósitos de praia em cordões litorâneos (Qp)

TQdl — Depósitos detrítico — Lateríticos

TERCIÁRIO

Tb — Formação Barreiras

CRETÁCEO SUPERIOR

Ku — Formação Urucutuca

Kag — Formação Algodões

Ktm — Formação Taipu - Mirim

CRETÁCEO INFERIOR A JURÁSSICO SUPERIOR

SUPERGRUPO BAHIA

Kis — Grupo Ilhas

Kc — Formação Candeias

Ki — Formação Itaparica

Js — Formação Sergi

Ja — Formação Aliança

PRÉ - CAMBRIANO

COMPLEXO DE ITABUNA

pЄAis | pЄAidr | pЄAib | pЄAigd | pЄAitrq

Sienitos, piroxênio - sienitos, nefelina - sienitos e sienitos gnáissicos (s), dioritos, hornblenda-dioritos e dioritos gnáissicos (dr), piroxênio - gabros, microgabros e basaltos (b), granodioritos (gd), traquitos e fonolitos (trq).

PRÉ - ESPINHAÇO

COMPLEXO GRANULITICO

pЄCgm, q — Granulitos migmatizados com intercalações de quartzito (q) e de anfibolitos não mapeáveis

pЄCgl, q — Piroxênio granulitos enderbitos charnockitos e quartzitos (q)

pЄDchl — Charnockitos com augen de microclina, hornblenda granulitos e leptitos

mtx 2, pЄCgl — Migmatitos granulíticos com núcleos antiformais de granulito (pЄCgl)

ROCHAS ERUPTIVAS DE POSICIONAMENTO INDETERMINADO

gr, gr 1 — Granitos em geral (gr), biotita granitos (gr 1)

b — Rochas básicas

ub — Rochas ultrabásicas

Acamamento medido — Foliação medida, vertical e indicada — Lineação horizontal — Contatos estratigráfico, litológico e suposto

Falha indiscriminada — Falha de empurrão — Falha de rasgamento — Falha com indicação de mergulho — Falha provável — Falha encoberta — Fratura

Antiforme e sinforme — Antiforme e sinforme com caimento — Antiforme e sinforme com flanco invertido

Linhas estruturais — Veio de quartzo — Brecha de falha — Zona de cisalhamento

Ocorrência mineral — Mina em atividade — Mina abandonada — Garimpo abandonado

Au - ouro, Ca - calcário, Dol - dolomita, Gr - grafita, Mn - manganês, Sod - sodalita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Estrada asfaltada — Rio principal — CIDADE

Estrada com tráfego permanente — Rio secundário e Riacho — Distrito, Vila

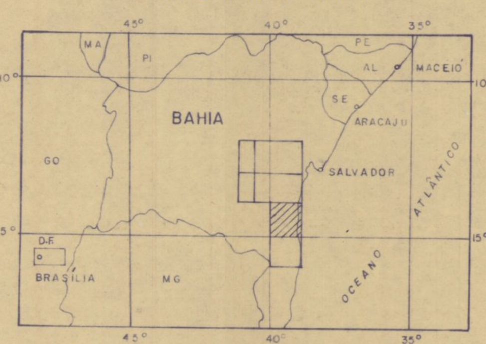
Estrada secundária — Lago, Lagoa — Povoado

Estrada de ferro — Açude, Represa — Fazenda

Ponte — x 240 Ponto de controle de altitude — Campo de pouso

Base planimétrica preparada pela CPRM a partir da redução fotográfica dos mapas, na escala 1:100.000, editados pela Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (Convênio SUDENE/ GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA - Secretaria do Saneamento e Desenvolvimento Urbano) em 1976-1977.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO-GEOFÍSICA ITABERABA - BELMONTE

MAPA GEOLÓGICO

ESCALA 1:250.000

5km 0 5 10 15 20km

1979

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

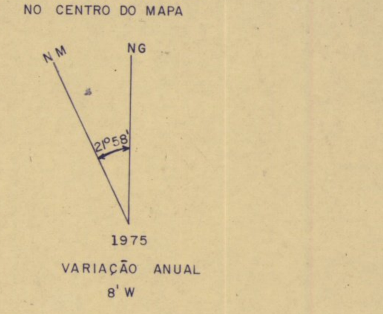
	42°00' – 40°30'	40°30' – 39°00'	39°00' – 37°30'
13°00' – 14°00'	RIO DE CONTAS SD.24-V-C	JEQUIÉ SD.24-V-D	SALVADOR SD.24-X-C
14°00' – 15°00'	VITÓRIA DA CONQUISTA SD.24-Y-A	ILHÉUS SD.24-Y-B	ITACARÉ SD.24-Z-A
15°00' – 16°00'	RIO PARDO SD.24-Y-C	ITAPETINGA SD.24-Y-D	CANAVIEIRAS SD.24-Z-C

CPRM

Projeto executado pela CPRM nos termos do Convênio firmado entre o DNPM e CPRM de acordo com o Art. 23 do Dec.Lei nº 764.

Geologia compilada de Pedreira et alii (1975) complementada com mapas magnético e cintilométrico, imagem de radar SLAR, fotografias aéreas e trabalho de campo por Augusto J. Pedreira, em 1978 - 1979.

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA NO CENTRO DO MAPA



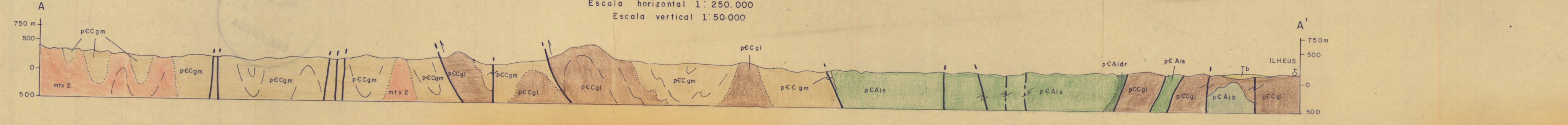
1975

VARIAÇÃO ANUAL 8' W

PERFIL DA SECÇÃO GEOLÓGICA A - A'

Escala horizontal 1:250.000

Escala vertical 1:50.000



PROJETO INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO - GEOFÍSICA
ITABERABA - BELMONTE
MAPA GEOLÓGICO
ILHÉUS
SD. 24 - Y - B
1:250.000

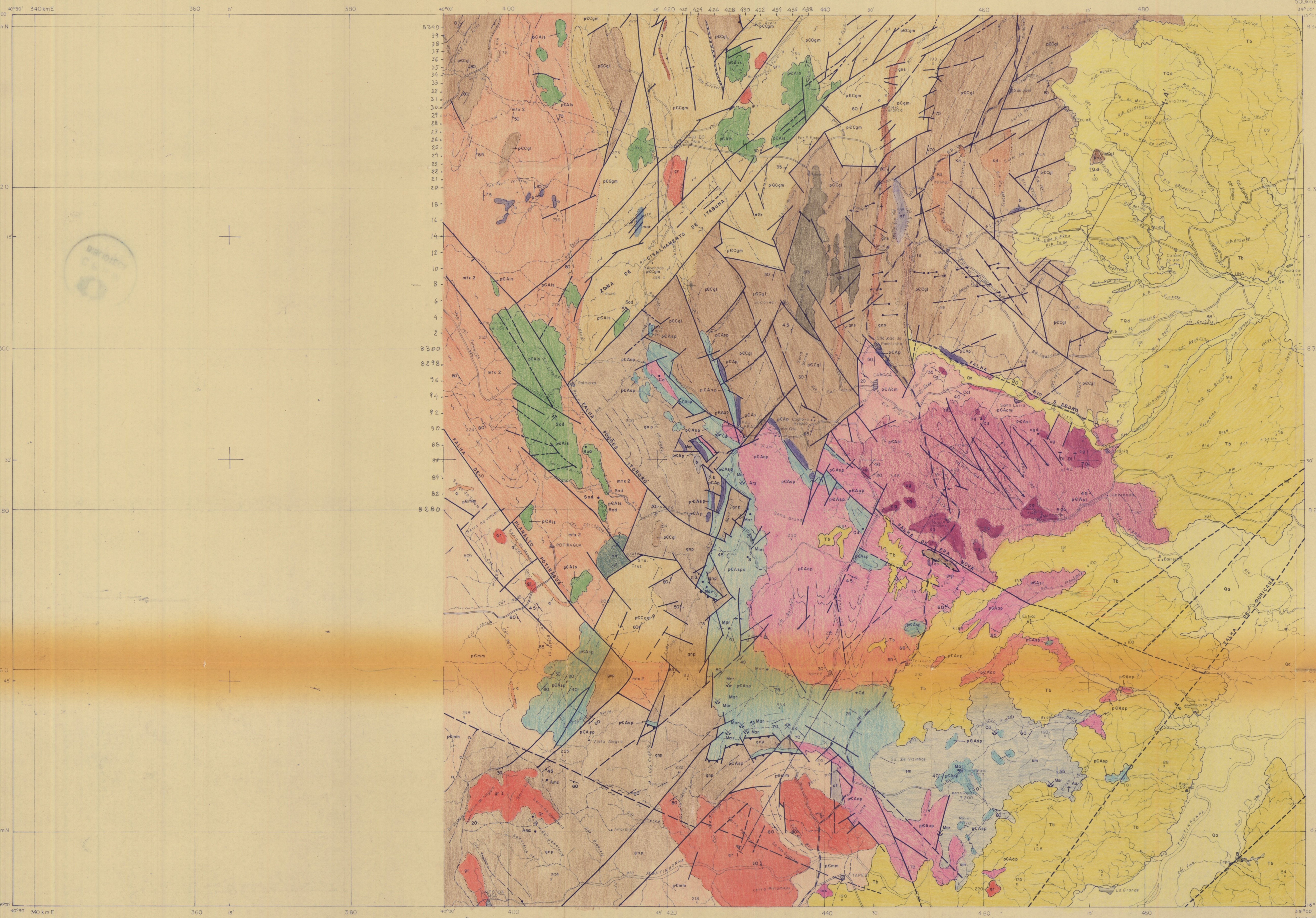
ANEXO XV

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

ITAPETINGA

SD.24-Y-D



CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

QUATERNÁRIO - TERCIÁRIO

Qa — Depósitos aluvionares e Coluvionares

TQd — Depósitos detríticos relacionados a superfície de erosão

TERCIÁRIO

Tb — Formação Barreiras

PRÉ-CAMBRIANO

GRUPO RIO PARDO

pЄAsp, sm — Formação Serra do Paraíso: metacarbonatos; Membro Santa Maria: ortoquartzitos (sm)

pЄAap — Formação Água Preta: filitos, metacarbonatos e metarenitos

pЄAsl, cg — Formação Salobro: metarenitos, metarcósios, metassiltitos, e conglomerados

Cal, pЄAcm — Formação Camacã: ardósias e lentes de carbonatos (Cal).

pЄAp — Formação Panelinha: metaconglomerados e metarcósios.

COMPLEXO DE ITABUNA

pЄAis — Nefelina e Sodalita Sienitos

Diques de diabásio

PRÉ-ESPINHAÇO

COMPLEXO METAMÓRFICO MIGMATÍTICO

af, q, mx, pЄmm — Biotita c/ ou horblenda gnaisses, com intercalações de quartzitos (q), micaxistos (mx) e anfibolito (af)

COMPLEXO GRANULÍTICO

q, mar, pЄCgm — Granulitos migmatizados com intercalação de mármore (mar), e quartzito (q).

glb, sgn, gnp, pЄCgl, Kd — Granulitos com intercalações de Khondalitos (Kd), granulitos básicos (glb) e sienito-gnaisses (sgn) passando a gnaisses porfiroblásticos (gnp),

mtx 2 — Migmatitos com núcleos granulíticos.

ROCHAS ERUPTIVAS DE POSICIONAMENTO INDETERMINADO

gr, gr1, grr — Granitos em geral (gr); biotita granitos (gri); riebeckita granitos (grr).

an — Anortosito

b — Rochas básicas

Acamamento medido e indicado

Foliação medida, vertical e indicada

Contatos estratigráfico, litológico, transicional, suposto e aproximado

Falha indiscriminada

Falha de empurrão

Falha normal encoberta

Falha com indicação de mergulho

Falha provável

Falha encoberta

Fratura

Anticlinal e antiforme

Sinclinal

Anticlinal e sinclinal com caimento

Linhas estruturais

Filonito

Janela estrutural

Zona de cisalhamento

Ocorrencia mineral

Garimpo em atividade

Mina em atividade

Mina abandonada

Amz - amazonita, Arg - argila, Au - ouro, Cd - calcário dolomítico, Cgd - conglomerado dolomítico, Qr - cristal de rocha, Di - diamante, Mar - mármore, Sod - sodalita.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Estrada asfaltada

Estrada com tráfego permanente

Estrada secundária

Estrada de ferro

Ponte

Rio principal

Rio secundário e Riacho

Lago, Lagoa

Açude, Represa

Ponto de controle de altitude

CIDADE

Distrito, Vila

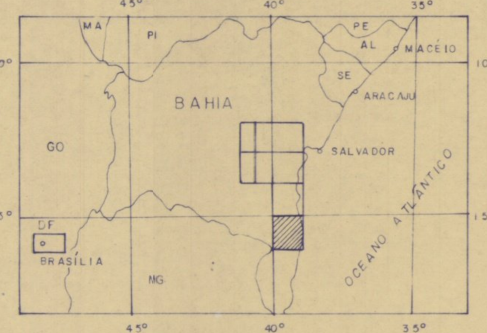
Povoado

Fazenda

Campo de pouso

Base planimétrica preparada pela CPRM a partir da redução fotográfica dos mapas na escala 1:100.000 editados pela Superintendencia do Desenvolvimento do Nordeste (Convênio SUDENE / GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA — Secretaria do Saneamento e Desenvolvimento - Urbano), em 1976-1977

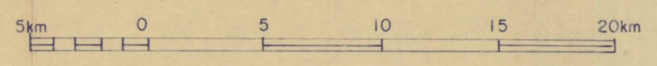
LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO-GEOFÍSICA ITABERABA-BELMONTE

MAPA GEOLÓGICO

ESCALA 1:250.000



1979

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

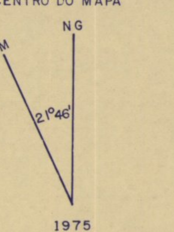
42°00'–40°30'	40°30'–39°00'	39°00'–37°30'
VITÓRIA DA CONQUISTA SD.24-Y-A	ILHÉUS SD.24-Y-B	ITACARÉ SD.24-Z-A
RIO PARDO SD.24-Y-C	ITAPETINGA SD.24-Y-D	CANAVIEIRAS SD.24-Z-C
JEQUITINHONHA SE.24-V-A	MONTE PASCOAL SE.24-V-B	MOJIQUIÇABA SE.24-X-A

CPRM

Projeto executado pela CPRM nos termos do Convênio firmado entre o DNPM e CPRM, de acordo com o Art 23 do Dec. Lei nº 764.

Geologia compilada de Silva Filho et alii (1974) e Gonçalves et alii (1977), complementada por mapas magnético e cintilométrico, imagem de radar SLAR, fotografias aéreas e trabalho de campo por Augusto J. Pedreira, em 1978-1979.

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA NO CENTRO DO MAPA



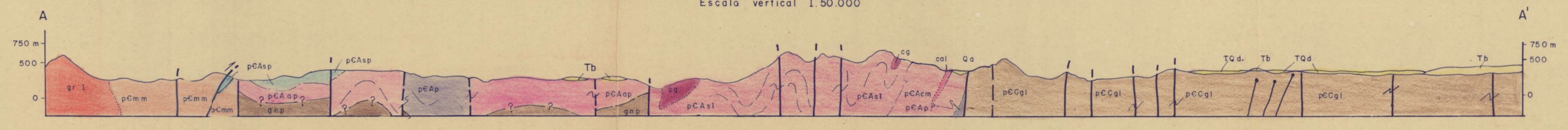
1975

VARIAÇÃO ANUAL 8'W

PERFIL DA SECÇÃO GEOLÓGICA A - A'

Escala horizontal 1:250.000

Escala vertical 1:50.000



PROJETO INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO-GEOFÍSICA

ITABERABA-BELMONTE

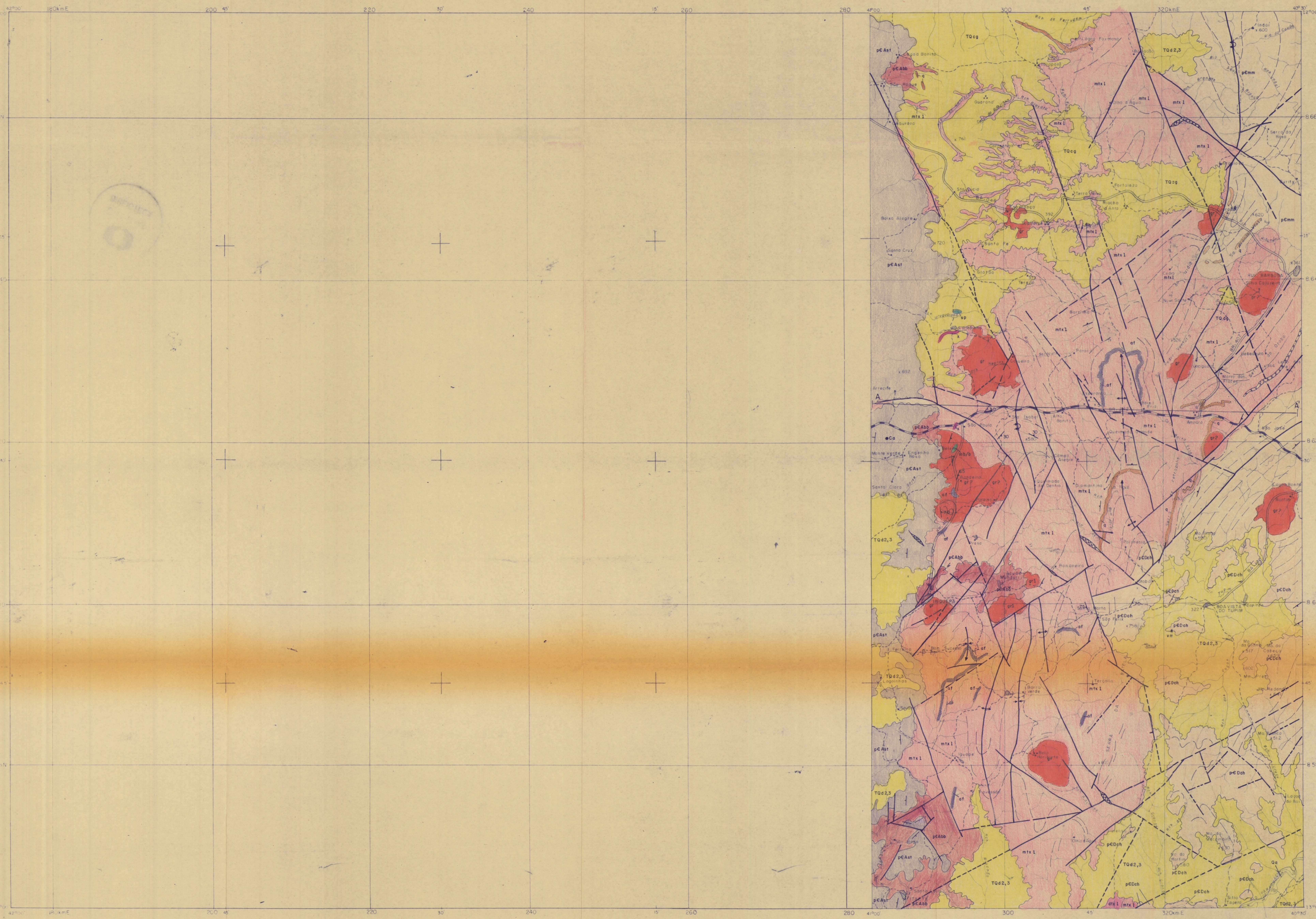
MAPA GEOLÓGICO

ITAPETINGA

SD.24-Y-D

1:250.000

ANEXO XVI



CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

QUATERNÁRIO

Qa — Aluviões recentes

TERCIÁRIO - QUATERNÁRIO

TQcg — FORMAÇÃO CAPIM GROSSO. Areias e conglomerado basal

TQd — Depósitos detríticos de cobertura da superfície de pediplanação e desnudação Paraguaçu (d, 2, 3).

PRÉ - CAMBRIANO

GRUPO UNA

pЄAst — FORMAÇÃO SALITRE. Calcários microcristalinos e lentes de dolomito.

pЄAbb — FORMAÇÃO BEBEDOURO. Metaconglomerados, metarenitos, metassiltitos e metarcósios.

PRÉ - ESPINHAÇO

COMPLEXO METAMÓRFICO - MIGMATÍTICO

pЄmm (q) — Gnaisses e migmatitos não diferenciados com níveis de quartzito (q).

af — Anfibolitos

mtx1, q, dtx1 — Metatexitos (mtx1), quartzitos (q), xistos (x) e diatexitos (dtx1).

COMPLEXO GRANULÍTICO

pЄDch — Charnockitos e granulitos

ROCHAS ERUPTIVAS DE POSICIONAMENTO INDETERMINADO

gr — Granitos em geral (gr), biotita granitos (grl).

b — Rochas básicas

sp — Serpentinitos

mb — Metabásicas

Acamamento indicado

70 — Foliação medida, vertical e indicada

Contatos estratigráfico, litológico e transicional com indicação de mergulho

Falha indiscriminada

Falha com indicação de mergulho

Falha provável

Falha encoberta

Fratura

Antiforme

Sinforme

Antiforme c/ caimento

Sinforme c/ caimento

Antiforme c/ flanco invertido

Sinforme c/ flanco invertido

Linhas estruturais

Veio de quartzo

Ocorrência mineral. Ca - Calcário; Vm - Vermiculita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Estrada asfaltada

Estrada com tráfego permanente

Estrada secundária

Estrada de ferro

Ponte

Rio principal

Rio secundário e Riacho

Lago, Lagoa

Açude, Represa

x 240 Ponto de controle de altitude

CIDADE

Distrito, Vila

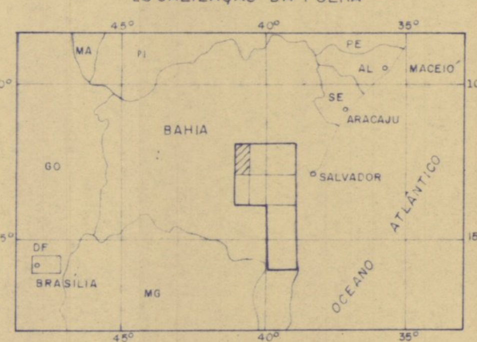
Povoado

Fazenda

Campo de pouso

Base planimétrica preparada pela CPRM a partir da redução fotográfica dos mapas, na escala 1:100.000, editados pela Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (Convênio SUDENE/GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA - Secretaria do Saneamento e Desenvolvimento Urbano), em 1976-1977.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO-GEOFÍSICA ITABERABA - BELMONTE

MAPA GEOLÓGICO

ESCALA 1:250.000

5 km 0 5 10 15 20 km

1979

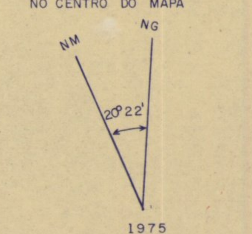
ARTICULAÇÃO DA FOLHA

	42°00' – 40°30'	40°30' – 39°00'	39°00' – 37°30'
13°00' – 14°00'	BARRA SC. 23-Z-D	MORRO DO CHAPÉU SC. 24-Y-C	SERRINHA SC. 24-Y-D
14°00' – 15°00'	PARATINGA SC. 23-X-B	ANDARAÍ SD. 24-V-A	ITABERABA SD. 24-V-B
15°00' – 16°00'	BOM JESUS DA LAPA SC. 23-X-D	RIO DE CONTAS SD. 24-V-C	JEQUIÉ SC. 24-V-D

CPRM

Projeto executado pela CPRM nos termos do Convênio firmado entre o DNPM e CPRM, de acordo com o Art. 23 do Dec. Lei nº 764.
Geologia compilada de Pedreira et alii (1975), complementada com mapas magnético e cintilométrico, imagem de radar SLAR, fotografias aéreas e trabalho de campo por Augusto J. Pedreira em 1978 - 1979.

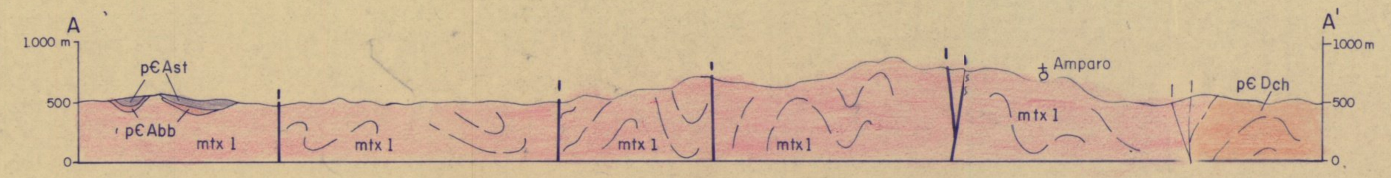
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA NO CENTRO DO MAPA



1975
VARIAÇÃO ANUAL
7' W

PERFIL DA SECÇÃO GEOLÓGICA A - A'

Escala horizontal 1:250.000
Escala vertical 1:50.000



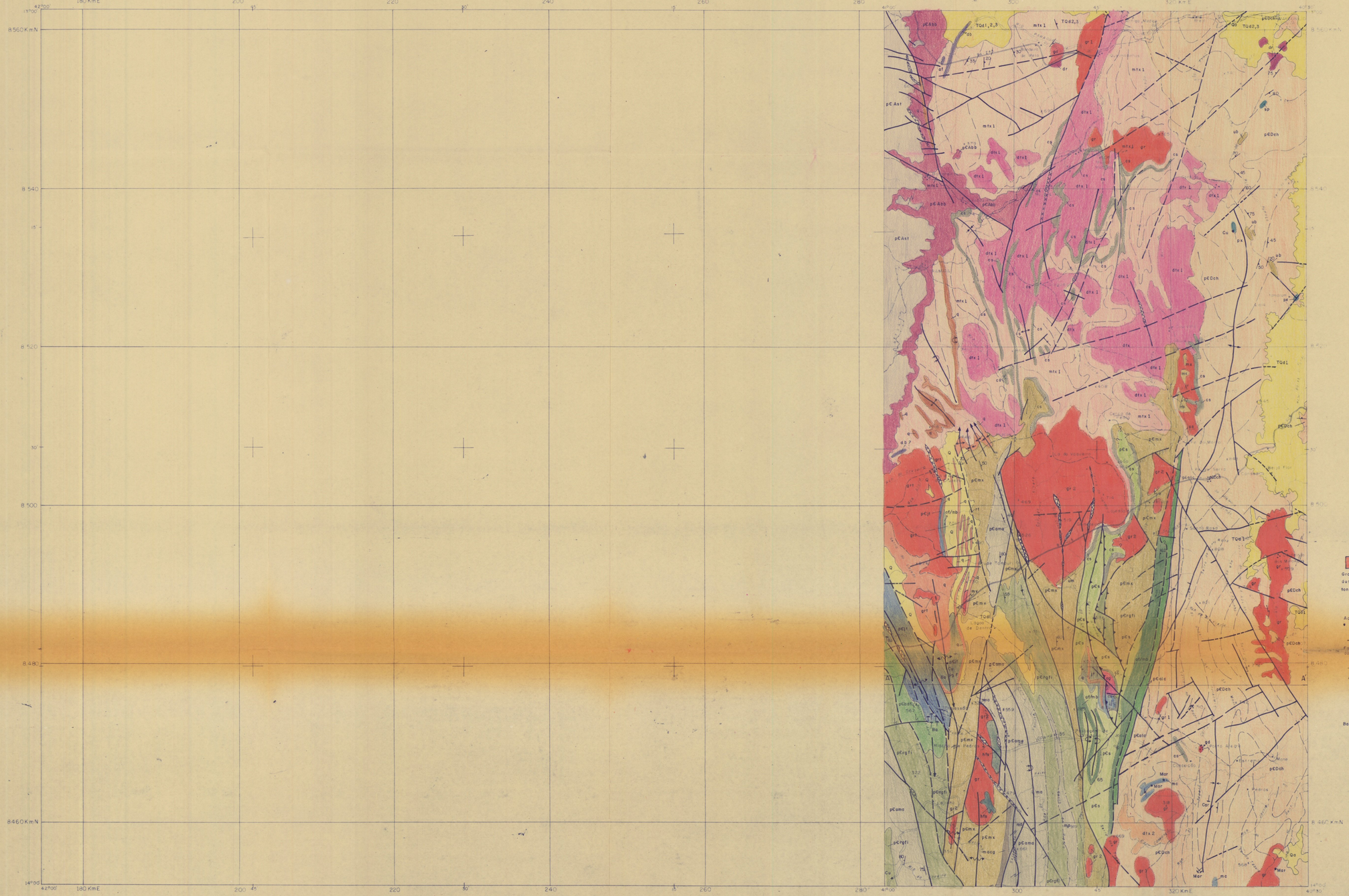
PROJETO INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO - GEOFÍSICA
ITABERABA-BELMONTE
MAPA GEOLÓGICO
ANDARAÍ
SD. 24-V-A
1:250.000
ANEXO XVII

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

RIO DE CONTAS

SD 24 - V - C



CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

QUATERNÁRIO

Qa — Aluviões recentes

Q — Coberturas recentes.

TERCIÁRIO – QUATERNÁRIO

TQd — Depósitos detríticos de cobertura das superfícies de pediplanação e desnudação Sulamericana (d1) e Velhas ou Paraguaçu (d2,3).

PRÉ – CAMBRIANO

GRUPO UNA

pCAst — FORMAÇÃO SALITRE: Calcários microcristalinos e lentes de dolomitos.

pCAbb — FORMAÇÃO BEREDOURO: Metaconglomerados, metarenitos, metassiltitos, metarcosios e arcósios.

PRÉ - ESPINHAÇO

COMPLEXO METAMÓRFICO DE CONTENDAS - MIRANTE

SUB-UNIDADES

UNIDADE SUPERIOR

pCama — ARETÃO: Metarenitos com níveis conglomeráticos (macg) e rochas hornfélsicas (hfs).

pCrgfi — RIO GAVIÃO: Filitos e metassiltitos, metarenitos e lentes de metarenitos subordinadamente conglomeráticos (ma).

pCmx — MIRANTE: Quartzo mica-xistos (mx), metarenitos conglomeráticos (macg), quartzitos (q) e metarenitos (ma).

pCbsf/x — PARREIPO D'ANTA: Filitos e clorita-talco xistos

UNIDADE INFERIOR

pCs — SANTANA: Rochas xistosas, anfibolitos e/ou metabasitos (af/mb), calcossilicáticas (cs).

pCj — JUREMA - TRAVESSÃO: Anfibolitos, metabasitos, mármores, quartzitos, formações ferríferas, calcossilicáticas, metavulcânicas e xistos não diferenciados (j1). Quartzitos (q), calcossilicáticas (cs), metavulcânicos ácidos (mv) e anfibolitos / metabasitos (af/mb).

COMPLEXO GRANULÍTICO

pCDch — Charnockitos e granulitos

dtx 2 — Diatexitos

mc — Metacalcários

COMPLEXO METAMÓRFICO - MIGMATÍTICO

mtx1 dtx1 — Metatexitos e diatexitos

ag — Augen gnaisse

q — Quartzito

cs — Calcossilicáticas

af — Anfibolitos

ROCHAS ERUPTIVAS DE POSICIONAMENTO INDETERMINADO

gr gr1 gr2 grt — Granitos (gr), a biotita (gr1), a duas micas (gr2), granitóides tonalíticos (grt)

gd gd — Granodioritos e dioritos

pEsic — Sienitos

ub um sz px gb db — Rochas ultrabásicas (ub), ultramáficas (um), serpentinitos (sp), piroxenitos (px), gabros (gb) e diabásios (db).

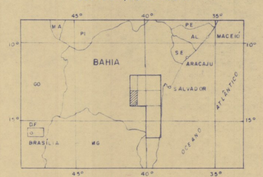
- Acamamento medido e indicado
- Foliação medida, vertical e indicada
- Contatos estratigráfico, aproximado, litológico, suposto e transicional com indicação do mergulho
- Falha ou lineamento
- Falha com indicação de mergulho
- Falha de empurrão
- Falha provável
- Falha encoberta
- Fratura
- Anticlinal
- Sinclinal
- Anticlinal
- Anticlinal e Sinclinal
- Anticlinório
- Linhas estruturais
- Veio de quartzo
- Ocorrência mineral
- Garimpo em atividade
- Mina abandonada

Ba-barita, Cor-coríndon, Cu-cobre, F-fluorita, Mar-mármore, Pb-chumbo

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Estrada asfaltada
- Estrada com tráfego permanente
- Estrada secundária
- Estrada de ferro
- Ponte
- Rio principal
- Rio Secundário e Riacho
- Lago, Lagoa
- Açude, Represa
- x 240 Ponto de controle de altitude
- CIDADE
- Distrito, Vila
- Povoado
- Fazenda
- Campo de pouso

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



Base planimétrica preparada pela CPRM a partir da redução fotográfica dos mapas, na escala 1:100.000, editados pela Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (Convênio SUDENE/GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA - Secretaria do Saneamento e Desenvolvimento Urbano) em 1976-1977.

PROJETO INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO-GEOFÍSICA ITABERABA-BELMONTE

MAPA GEOLÓGICO

ESCALA 1:250.000

5km 0 5 10 15 20 km

1979

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

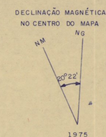
PARATINGA SD.23-X-B	ANDARAÍ SD.24-V-A	ITABERABA SD.24-V-B
BOM JESUS DA LAPA SD.23-X-D	RIO DE CONTAS SD.24-V-C	JEQUIÉ SD.24-V-D
GUANAMBI SD.23-Z-B	VITÓRIA DA CONQUISTA SD.24-Y-A	ILHÉUS SD.24-Y-B

CPRM

Projeto executado pela CPRM nos termos do Convênio firmado entre o DNPM e CPRM, de acordo com o Art 23 do Dec Lei nº 764.

Geologia compilada de Pedreira et alii (1975) e Marinho et alii (1978), complementada com mapas magnético e cintilométrico, imagem de radar SLAR, fotografias aéreas e trabalho de campo por Augusto J. Pedreira, em 1978 - 1979.

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA NO CENTRO DO MAPA



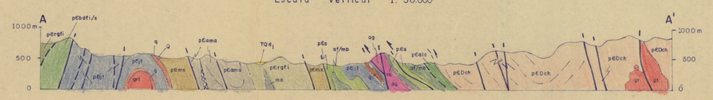
1975

VARIAÇÃO ANUAL 7'W

PERFIL DA SECÇÃO GEOLÓGICA A - A'

Escala horizontal 1:250.000

Escala vertical 1:50.000



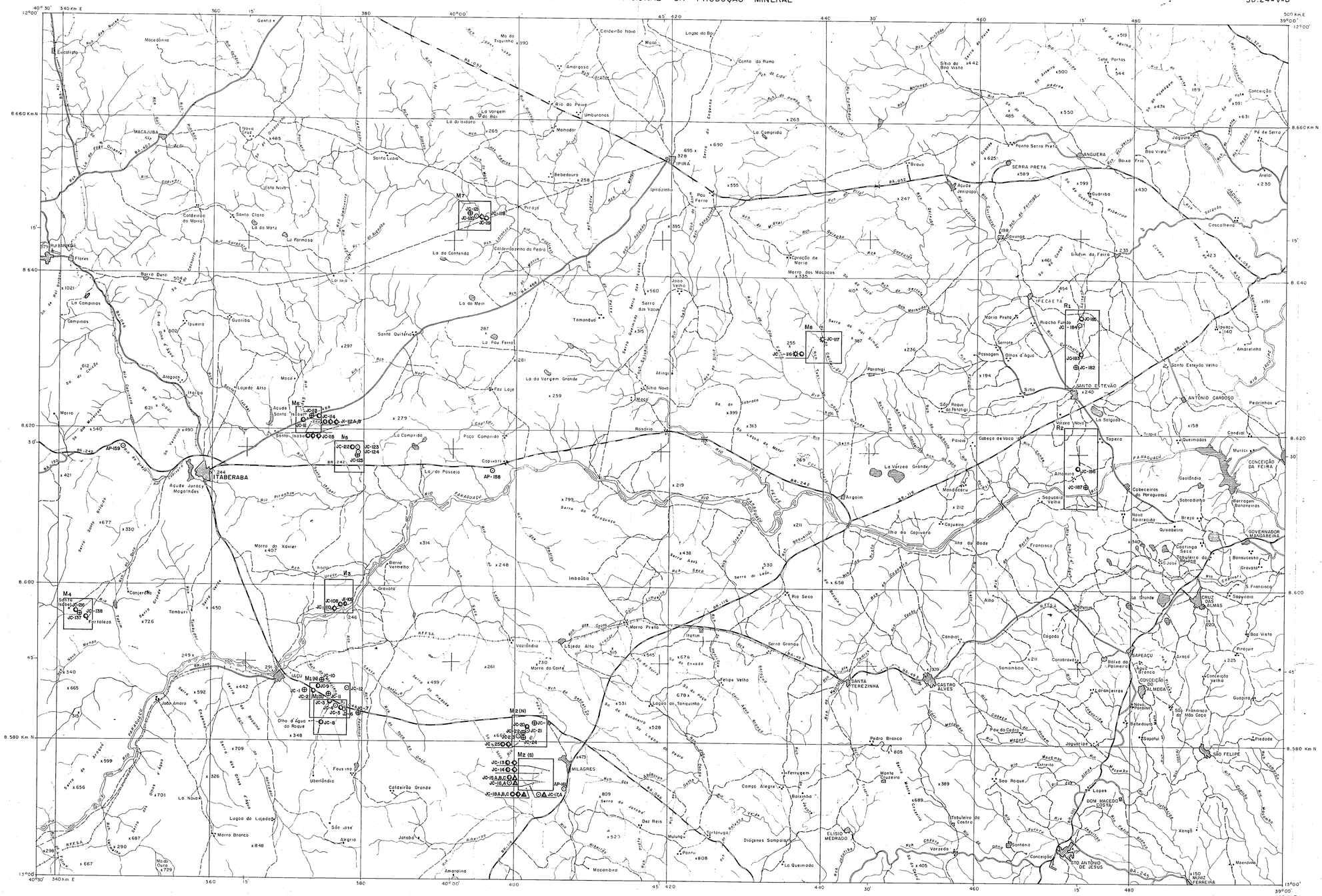
PROJETO INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO - GEOFÍSICA
ITABERABA - BELMONTE
MAPA GEOLÓGICO
RIO DE CONTAS
SD. 24-V-C
1:250.000
ANEXO XVIII

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

ITABERABA

SD.24-V-B



LEGENDA

M1

Área com feição aeromagnética anômala, estudada pelo projeto.

R1

Área com feição aerorradiométrica anômala, estudada pelo projeto.

⊙ Afloramento estudado

⊕ Afloramento amostrado

⊙ Afloramento amostrado com análise petrográfica.

◇ Amostra de rocha com análise química (óxidos)

◈ Amostra de rocha com análise geoquímica (30 elem.)

△ Amostra de solo com análise geoquímica (30 elem.)

✲ Análise mineralógica com espectrografia de raios - x

Pontos descritos por:

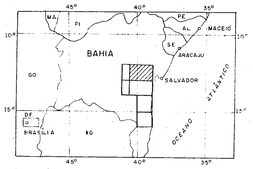
Augusto J. Pedreira (AP)
José Carlos V. Gonçalves (JC)

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Estrada asfaltada
- Estrada com tráfego permanente
- Estrada secundária
- Estrada de ferro
- Ponte
- Rio principal
- Rio secundário e Riacho
- Lago, Lagoa
- Açude, Represa
- x 240 Ponto de controle de altitude
- CIDADE
- Distrito, Vila
- Povoado
- Fazenda
- Campo de pouso

Base planimétrica preparada pela CPRM a partir da redução fotográfica dos mapas, na escala 1:100.000, editados pela Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (Convênio SUDENE/ GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA - Secretaria do Saneamento e Desenvolvimento Urbano) em 1976 - 1977

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO - GEOFÍSICA ITABERABA - BELMONTE

MAPA DE LOCALIZAÇÃO DE ÁREAS ANÔMALAS ESTUDADAS E AMOSTRAGEM

ESCALA 1:250.000

5km 0 5 10 15 20km

1979

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

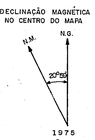
MORRO DO CHAPÉU SC.24-Y-C	SERRINHA SC.24-Y-D	CIPÓ SC.24-Z-C
ANDARAÍ SD.24-V-A	ITABERABA SD.24-V-B	ALAGOINHAS SD.24-X-A
RIO DE CONTAS SD.24-V-C	JEQUIÉ SD.24-V-D	SALVADOR SD.24-X-C

42°00' 40°30' 39°00' 37°30' | 11°00' 12°00' 13°00' 14°00'

C P R M

Projeto executado pela CPRM nos termos do Convênio firmado entre o DNPM e CPRM de acordo com o Art. 23 do Dec. Lei nº 764

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA NO CENTRO DO MAPA



1975
VARIAÇÃO ANUAL
6'W

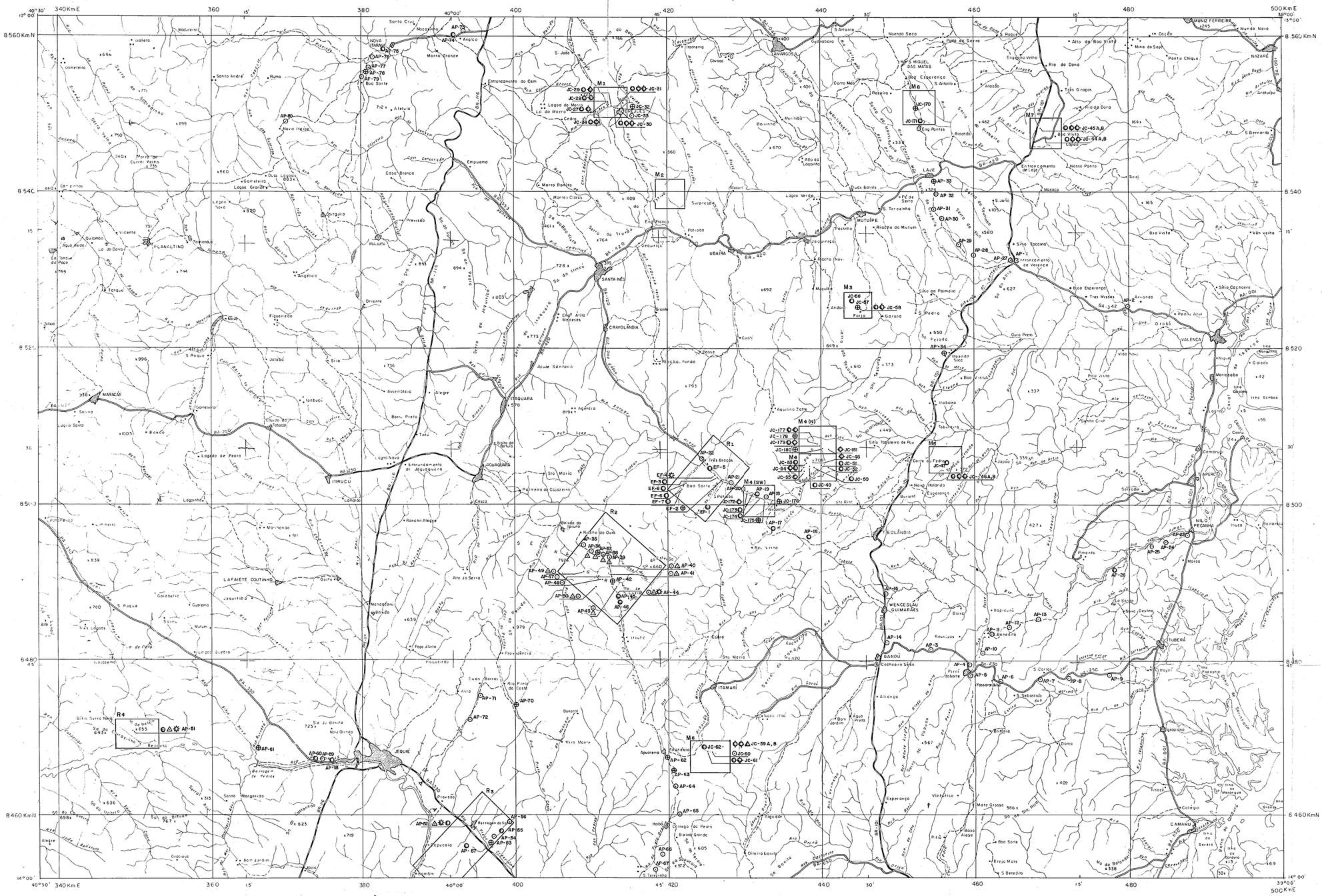
PROJETO INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO - GEOFÍSICA
ITABERABA - BELMONTE
MAPA DE LOCALIZAÇÃO DE ÁREAS ANÔMALAS
ESTUDADAS E AMOSTRAGEM
ITABERABA
SD.24 - V-B
1: 250.000
ANEXO XIX

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

JEQUIÉ

SD.24-V-D



LEGENDA

M1

Área com feição aeromagnética anômala, estudada pelo projeto.

R1

Área com feição aerorradiométrica anômala, estudada pelo projeto.

⊙ Afloramento estudado

⊕ Afloramento amostrado

Afloramento amostrado com análise petrográfica.

Amostra de rocha com análise química (óxidos)

Amostra de rocha com análise geoquímica (30 elem.)

Análise mineralógica com espectrografia de raios-x

△ Amostra de solo coletada

Pontos descritos por:

Augusto J. Pedreira (AP)
Edison P. Figueira (EF)
José Carlos V. Gonçalves (JC)

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Estrada asfaltada

Estrada com tráfego permanente

Estrada secundária

Estrada de ferro

Ponte

Rio principal

Rio secundário e Riacho

Lago, Lagoa

Açude, Represa

× 240 Ponto de controle de altitude

CIDADE

Distrito, Vila

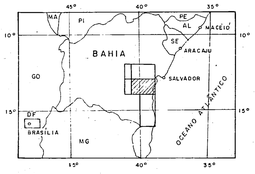
Povoado

Fazenda

Campo de pouso

Base planimétrica preparada pela CPRM a partir da redução fotográfica dos mapas, na escala 1:100.000, editados pela Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (Convênio SUDENE / GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA — Secretaria do Saneamento e Desenvolvimento - Urbano), em 1976-1977.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO-GEOFÍSICA ITABERABA-BELMONTE

MAPA DE LOCALIZAÇÃO DE ÁREAS ANÔMALAS ESTUDADAS E AMOSTRAGEM

ESCALA 1:250.000

5km 0 5 10 15 20km

1979

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ANDARAÍ SD.24-V-A	ITABERABA SD.24-V-B	ALAGOINHAS SD.24-X-A	
RIO DE CONTAS SD.24-V-C	JEQUIÉ SD.24-V-D	SALVADOR SD.24-X-C	
VITÓRIA DA CONQUISTA SD.24-Y-A	ILHÉUS SD.24-Y-B	ITACARÉ SD.24-Z-A	

C P R M

Projeto executado pelo CPRM nos termos do Convênio firmado entre a DNPM e CPRM, de acordo com o Art 23 do Dec. Lei nº 764.

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA NO CENTRO DO MAPA

N.G.
N.M.
20°20'
1975
VARIAÇÃO ANUAL 8'W

PROJETO INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO - GEOFÍSICA
ITABERABA-BELMONTE
MAPA DE LOCALIZAÇÃO DE ÁREAS ANÔMALAS
ESTUDADAS E AMOSTRAGEM
JEQUIÉ
SD.24-V-D
1:250.000
ANEXO XX

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

ILHÉUS

SD.24-Y-B

LEGENDA

M1

Área com feição aeromagnética anômala, estudada pelo projeto.

Afloramento estudado

Afloramento amostrado

Afloramento amostrado com análise petrográfica

Amostra de rocha com análise química (óxidos)

Amostra de rocha com análise geoquímica (30 elem)

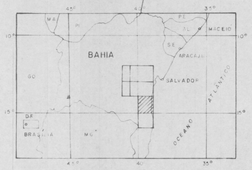
Pontos descritos por:

Augusto J. Pedreira (AP)
José Carlos V. Gonçalves (JC)

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Estrada asfaltada
Estrada com tráfego permanente
Estrada secundária
Estrada de terra
Ponte
Rio principal
Rio secundário e Riacho
Lago, Lagoa
Açude, Represa
x 240 Ponto de controle de altitude
CIDADE
Distrito, Vila
Povoado
Fazenda
Campo de pouso

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



Base planimétrica preparada pela CPRM a partir da redução fotográfica dos mapas, na escala 1:100.000, editados pela Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (Convênio SUDENE/GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA - Secretaria do Saneamento e Desenvolvimento Urbano) em 1976-1977.

PROJETO INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO-GEOFÍSICA ITABERABA - BELMONTE

MAPA DE LOCALIZAÇÃO DE ÁREAS ANÔMALAS ESTUDADAS E AMOSTRAGEM

ESCALA 1:250.000

5 km 0 5 10 15 20 km

1979

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RIO DE CONTAS SD.24-V-C	JEQUIÉ SD.24-V-D	SALVADOR SD.24-X-C
VITÓRIA DA CONQUISTA SD.24-Y-A	ILHÉUS SD.24-Y-B	ITACARÉ SD.24-Z-A
RIO PARDO SD.24-Y-C	ITAPETINGA SD.24-Y-D	CANAVIEIRAS SD.24-Z-C

CPRM

Projeto executado pela CPRM nos termos do Convênio firmado entre o DNPM e CPRM de acordo com o Art. 23 do Dec.Lei nº 764.

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA NO CENTRO DO MAPA N.G.

N.M. 22°W

1975
VARIAÇÃO ANUAL
7'W

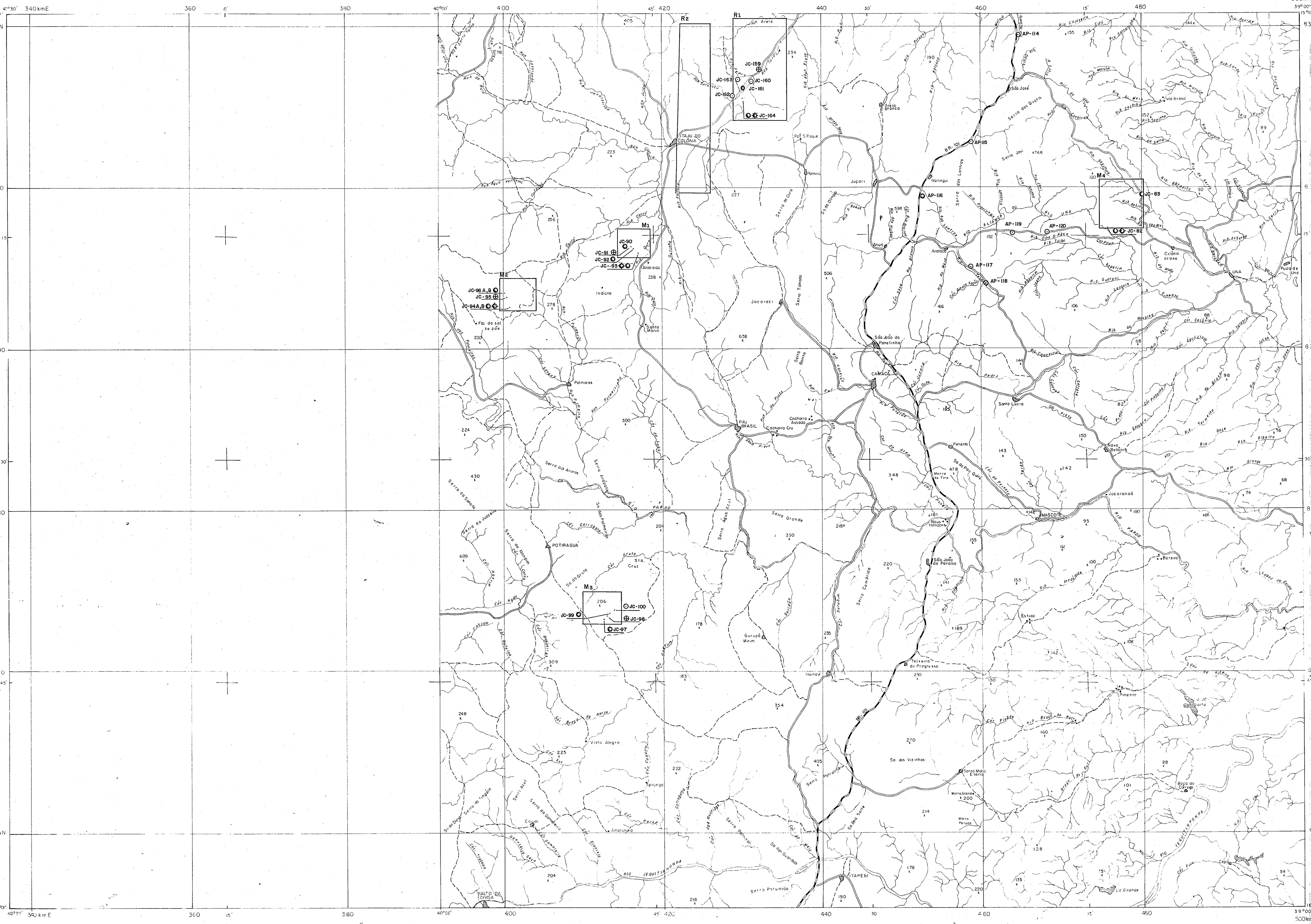
PROJETO INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO - GEOFÍSICA
ITABERABA - BELMONTE
MAPA DE LOCALIZAÇÃO DE ÁREAS ANÔMALAS
ESTUDADAS E AMOSTRAGEM
ILHÉUS
SD.24-Y-B
1:250.000
ANEXO XXI

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

ITAPETINGA

SD.24-Y-D



LEGENDA

M1 — Área com feição aeromagnética anômala, estudada pelo projeto.

R1 — Área com feição aerorradiométrica anômala, estudada pelo projeto.

⊙ Afloramento estudado

⊕ Afloramento amostrado

Afloramento amostrado com análise petrográfica.

Amostra de rocha com análise química (óxidos)

Amostra de rocha com análise geoquímica (30 elem.)

Análise mineralógica com espectrografia de raios-x

Pontos descritos por:

Augusto J. Pedreira (AP)

José Carlos V. Gonçalves (JC)

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Estrada asfaltada

Estrada com tráfego permanente

Estrada secundária

Estrada de ferro

Ponte

Rio principal

Rio secundário e Riacho

Lago, Lagoa

Açude, Represa

x 240 Ponto de controle de altitude

CIDADE

Distrito, Vila

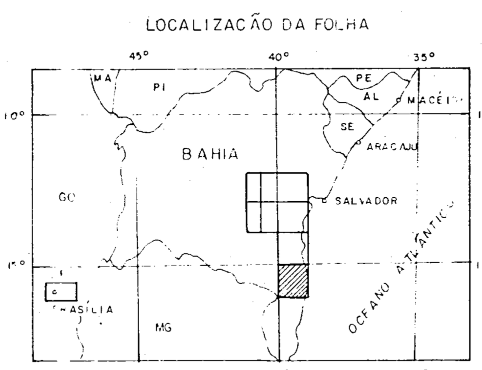
Povoado

Fazenda

Campo de pouso

Base planimétrica preparada pela CPRM a partir da redução fotográfica dos mapas na escala 1:100.000 editados pela Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (Convênio SUDENE / GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA — Secretaria do Saneamento e Desenvolvimento Urbano), em 1976-1977.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO-GEOFÍSICA ITABERABA-BELMONTE

MAPA DE LOCALIZAÇÃO DE ÁREAS ANÔMALAS ESTUDADAS E AMOSTRAGEM

ESCALA 1:250.000

5km 0 5 10 15 20km

1979

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

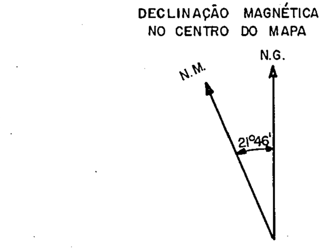
VITÓRIA DA CONQUISTA SD.24-Y-A	ILHÉUS SD.24-Y-B	ITACARÉ SD.24-Z-A
RIO PARDO SD.24-Y-C	ITAPETINGA SD.24-Y-D	CANAVIEIRAS SD.24-Z-C
JEQUITINHONHA SE.24-V-A	MONTE PASCOAL SE.24-V-B	MOJIQUIÇABA SE.24-X-A

(42°00' – 40°30' – 39°00' – 37°30'; 14°00' – 15°00' – 16°00' – 17°00')

C P R M

Projeto executado pela CPRM nos termos do Convênio firmado entre o DNPM e CPRM, de acordo com o Art. 23 do Dec. Lei nº 764.

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA NO CENTRO DO MAPA



1975

VARIAÇÃO ANUAL

8'W

PROJETO INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO-GEOFÍSICA ITABERABA-BELMONTE

MAPA DE LOCALIZAÇÃO DE ÁREAS ANÔMALAS ESTUDADAS E AMOSTRAGEM

ITAPETINGA

SD.24-Y-D

1:250.000

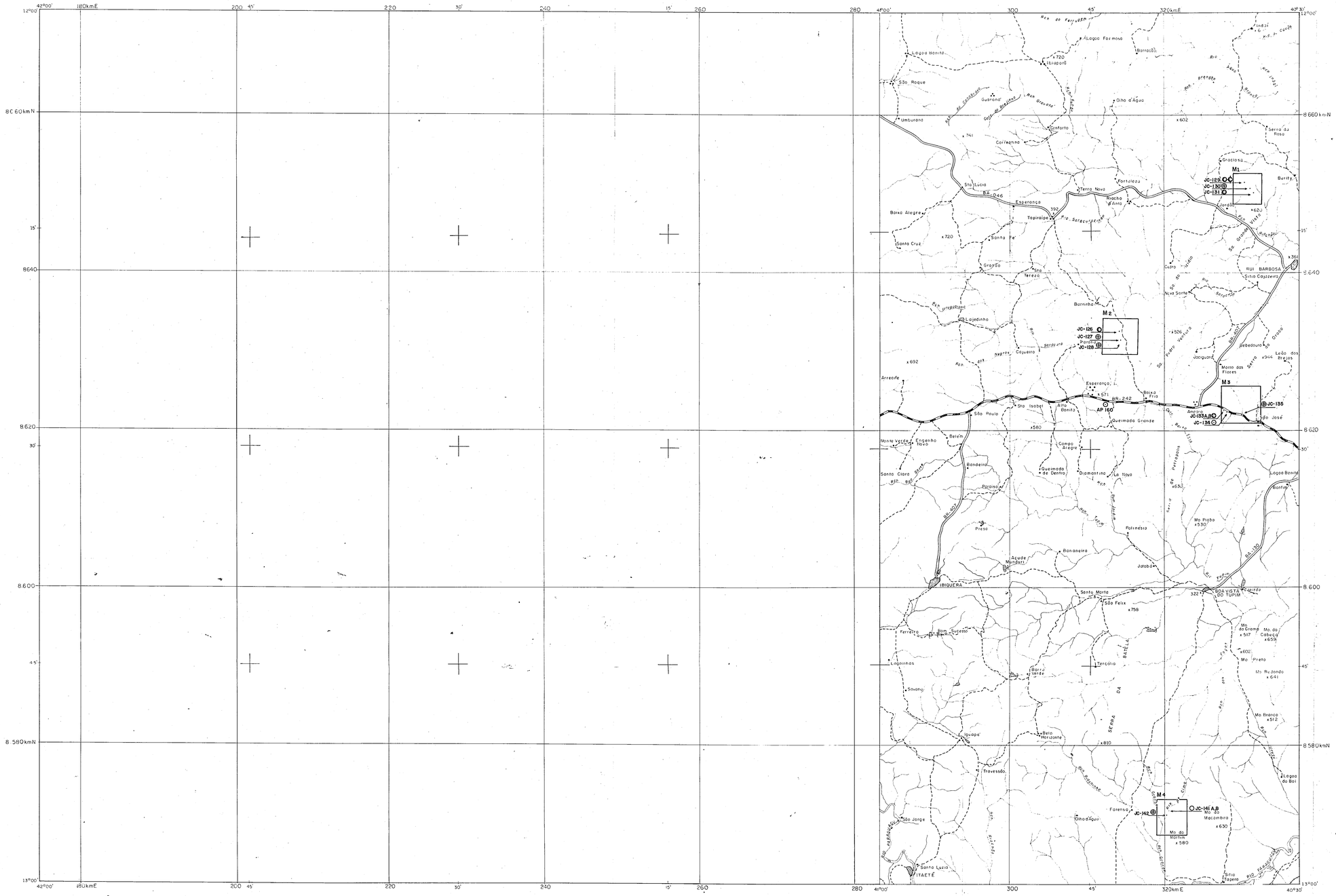
ANEXO XXII

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

ANDARAÍ

SD. 24-V-A



LEGENDA

M1

Área com feição aeromagnética anômala, estudada pelo projeto.

Afloramento estudado

Afloramento amostrado

Afloramento amostrado com análise petrográfica.

Amostra de rocha com análise química (óxidos)

Amostra de rocha com análise geoquímica (30 elem)

Pontos descritos por:

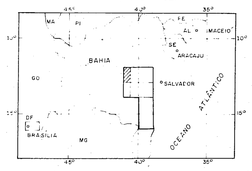
Augusto J. Pedreira (AP)
José Carlos V. Gonçalves (JC)

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Estrada asfaltada
- Estrada com tráfego permanente
- Estrada secundária
- Estrada de ferro
- Ponte
- Rio principal
- Rio secundário e Riacho
- Lago, Lagoa
- Açude, Represa
- x 240 Ponto de controle de altitude
- CIDADE
- Distrito, Vila
- Povoado
- Fazenda
- Campo de pouso

Base planimétrica preparada pela CPRM a partir da redução fotográfica dos mapas, na escala 1:100.000, editados pela Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (Convênio SUDENE/ GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA - Secretaria do Saneamento e Desenvolvimento Urbano), em 1976-1977.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO-GEOFÍSICA ITABERABA - BELMONTE

MAPA DE LOCALIZAÇÃO DE ÁREAS ANÔMALAS ESTUDADAS E AMOSTRAGEM

ESCALA 1:250.000

5 km 0 5 10 15 20 km

1979

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

BARRA SC 23-Z-D	MORRO DO CHAPÉU SC 24-Y-C	SERRINHA SC 24-Y-D
IGARATINGA SC 23-X-B	ANDARAÍ SD 24-V-A	ITABERABA SD 24-V-B
BOM JESUS DA LAPA SC 23-X-D	RIO DE CONTAS SD 24-V-C	JEQUIÉ SC 24-V-D

C P R M

Projeto executado pela CPRM nos termos do Convênio firmado entre o DNPM e CPRM, de acordo com o Art 23 do Dec. Lei nº 764.

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA NO CENTRO DO MAPA

N.G.

N.M. 20°22'

1975

VARIAÇÃO ANUAL 7W

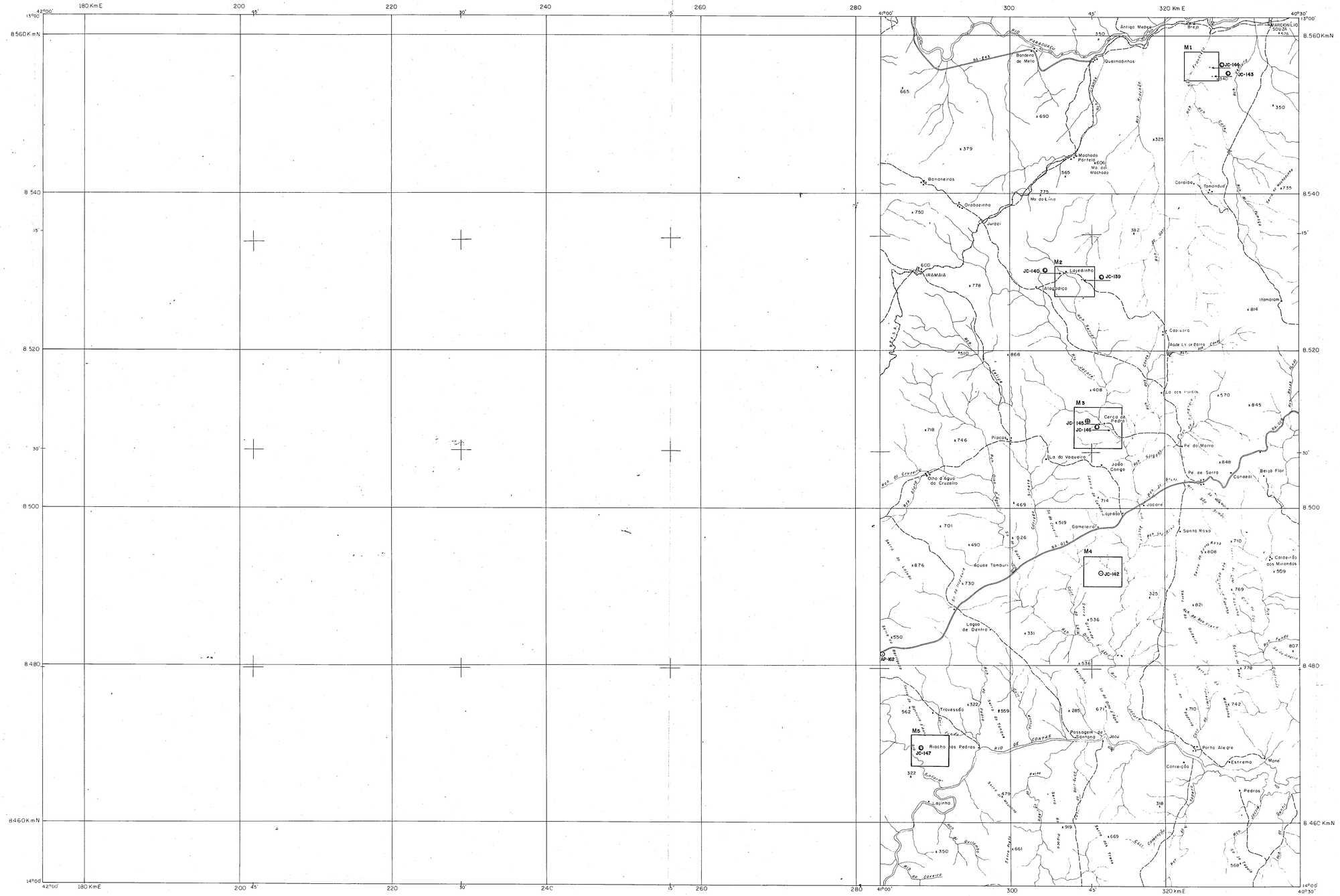
PROJETO INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO-GEOFÍSICA
ITABERABA-BELMONTE
MAPA DE LOCALIZAÇÃO DE ÁREAS ANÔMALAS
ESTUDADAS E AMOSTRAGEM
ANDARAÍ
SD.24-V-A
1:250.000
ANEXO XXIII

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

SD.24-V-C

RIO DE CONTAS



LEGENDA

M1 — Área com feição aeromagnética anômala, estudada pelo projeto.

⊙ Afloramento estudado

⊕ Afloramento amostrado

⊙ Afloramento amostrado com análise petrográfica.

⊕ Amostra de rocha com análise química (óxidos)

⊕ Amostra de rocha com análise geoquímica (30 elem.)

Pontos descritos por:

Augusto J. Pedreira (AP)

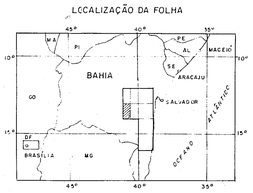
José Carlos V. Gonçalves (JC)

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Estrada asfaltada
- Estrada com tráfego permanente
- Estrada secundária
- Estrada de ferro
- Ponte
- Rio principal
- Rio secundário e Riacho
- Lago, Lagoa
- Açude, Represa
- x 240 Ponto de controle de altitude
- CIDADE
- Distrito, Vila
- Povoado
- Fazenda
- Campo de pouso

Base planimétrica preparada pela CPRM a partir da redução fotográfica dos mapas, na escala 1:100.000, editados pela Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (Convênio SUDENE/GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA - Secretaria do Saneamento e Desenvolvimento Urbano) em 1976-1977

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO-GEOFÍSICA ITABERABA-BELMONTE

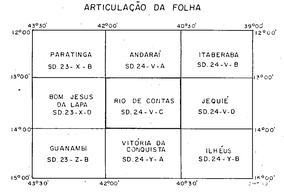
MAPA DE LOCALIZAÇÃO DE ÁREAS ANÔMALAS ESTUDADAS E AMOSTRAGEM

ESCALA 1:250.000

5km 0 5 10 15 20km

1979

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



CPRM

Projeto executado pelo CPRM nos termos do Convênio firmado entre o DNPM e CPRM, de acordo com o Art 23 do Dec Lei nº 764.

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA NO CENTRO DO MAPA

PROJETO INTEGRAÇÃO GEOLÓGICO - GEOFÍSICA
ITABERABA - BELMONTE
MAPA DE LOCALIZAÇÃO DE ÁREAS ANÔMALAS
ESTUDADAS E AMOSTRAGEM
RIO DE CONTAS
SD.24-V-C
1:250.000
ANEXO XXIV