ESTADO DA BAHIA

SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA

COORDENAÇÃO DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVÊNIO SME-CPRM

PROJETO MARAUÍTO

PROSPECÇÃO DE ROCHAS OLEÍGENAS E BARITA

RELATÓRIO FINAL

VOLUME IV

ANEXOS (MAPAS)

CPRM SUREMI SEDOTE
I-96
ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º 608-S
Nº de Volumes: 4 V.: 4
S

Phl 011857

Nelson Alberto Tesch

Odon Moraes Filho

Paulo Eduardo L. da Silva

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

1976

CPRM

PROJETO MARAUÍTO

RELATÓRIO FINAL

EQUIPE EXECUTORA : *Nelson Alberto Tesch - geólogo*

Odon Moraes Filho - geólogo

Leopoldo Amaral Barreto - geólogo

Paulo Eduardo L. da Silva - geólogo

Luiz C. Brito - técnico em mineração

SUPERVISÃO TÉCNICA: *Inácio M. Delgado - geólogo (COREMI)*

Manfredo Pires Cardoso - geólogo (DIVPEM)

Antonio Carlos Mottà - geofísico (DIVPEC)

SUPERVISÃO DA SME : *Luiz F. Pizarro Fragomeni - geólogo*

CPRM

PROJETO MARAUÍTO

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

VOLUME I - TEXTO

VOLUME II - FICHAS DO MAPEAMENTO GEOLÓGICO

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

FICHAS DE RESULTADOS DAS ANÁLISES

VOLUME III - FICHAS DA PROSPECÇÃO GEOFÍSICA

CADERNETA DE SONDAGENS ELÉTRICAS

CADERNETA DE CAMINHAMENTOS ELÉTRICOS

CADERNETA DE RESIDUAIS GRAVIMÉTRICOS

VOLUME IV - ANEXOS (MAPAS)

CPRM

APRESENTAÇÃO

CPRM

Neste volume são apresentados os anexos (mapas) do relatório, discriminados na relação abaixo:

Anexo 1 - Mapa Geológico - Integrado

Anexo 2 - Mapa Geológico - Folha Camamu

Anexo 3 - Mapa Geológico - Folha Maraú

Anexo 4 - Mapa Geológico - Folha Tremembé

Anexo 5 - Mapa Geológico - Folha Campinho

Anexo 6 - Mapa Geológico - Folha João Branco

Anexo 7 - Mapa Geológico - Folha Ponta da Cruz

Anexo 8 - Mapa de Amostragem e Análises

Anexo 9 - Mapa de Localização das Sondagens e Caminhamentos Elétricos

Anexo 10 - Mapa das Anomalias de Eletrorresistividade

Anexo 11 - Mapa Bouguer

Anexo 12 - Mapa Residual Gravimétrico

CPRM

MAPA GEOLÓGICO INTEGRADO

ESCALA 1:50.000

ANEXO 1

FOLHA ESPECIAL INTEGRADA

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

CPRM
SUREG/SALVADOR

MAPA GEOLÓGICO

LEGENDA

COLUNA GEOLÓGICA

ROCHAS SEDIMENTARES

QUATERNÁRIO

Sedimentos de praia e aluviões	Qa
Terraços e antigos cordões litorâneos	Qtc

TERCIÁRIO

Formação Barreiras	Tb
Sedimentos pré - Barreiras (Mioceno?)	Tpb

CRETÁCEO INFERIOR

Formação Algodões (Albiano)	Kag
Formação Taipú - Mirim (Alagoas)	Ktm

JURÁSSICO

Formação Aliança	Ja

ROCHAS ÍGNEAS E METAMÓRFICAS
PRECAMBRIANO

Traquito	p€trq
Complexo Granulítico	p€gl

SÍMBOLOS GEOLÓGICOS

Atitude de acamamento	10
Acamamento horizontal	
Atitude de foliação	
Foliação vertical	
Atitude fotointerpretada	
Contato geológico aproximado	
Falha normal	
Falhamentos inferidos e/ou cobertos	
Alinhamentos de antigos cordões litorâneos	
Estrutura dômica alongada	
Ocorrência mineral	Gip
Mina em atividade	Ba
Mina abandonada	Ma
(Ba = Barita ; Ma = Marauíto ; Gip = Gipsita ; Asf = asfalto ; Ilm = ilmenita ; Sx = Silex)	
Poço	SOL-2-BA
Seções geológicas	A — A'

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

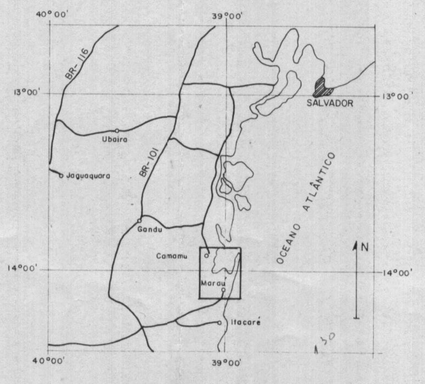
Aeródromo	Banco de areia, Dunas, e Baixios costeiros.
Construções (fazendas)	Cidade, vila ou povoado
Curvas de nível (I.C.=20m.)	Rios e Riachos
Lagoa	Mangue, zona alagada
Estrada principal	Estrada secundária
Caminho ou trilha	Linha de transmissão
°44 Ponto cotado (em metros)	Ponte e atracadouro

Nm. N v
21°14'

A DECLINAÇÃO AUMENTA 7' POR ANO

1976

MAPA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1: 2.500 000



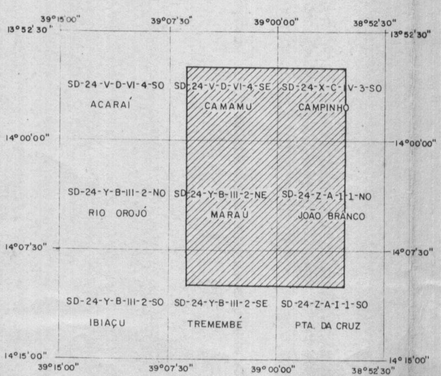
PROJETO MARAUÍTO
CONVÊNIO SME — CPRM

10 00m. 0 10 00 20 00 30 00 m

ESCALA 1: 50.000

MAPA INTEGRADO DA ÁREA DO PROJETO CONSTITUIDO PELA REDUÇÃO DAS FOLHAS 1: 25.000 DE CAMAMU, CAMPINHO, MARAÚ, JOÃO BRANCO, TREMEMBÉ E PTA. DA CRUZ.

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS E MAPA ÍNDICE



Autores: NELSON ALBERTO TESCH
ODON MORAES FILHO
LEOPOLDO AMARAL BARRETO

Fonte: BASE — PLANIALTIMÉTRICA BASEADA NOS MAPAS TOPOGRÁFICOS DA PETROBRAS, ESCALA 1: 25 000, QUADRÂNGULOS 793-4-1, 793-4-2, 793-4-3, 793-4-4, EXECUTADOS PELOS SERVIÇOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS DA CRUZEIRO DO SUL E ELABORADOS EM 1960, POR ESTEREO RESTITUIÇÃO DE FOTOGRAFIAS AEREAS VERTICAIS, ESCALA 1: 25 000.

PROJEÇÃO UTM - MERIDIANO CENTRAL 39° W DE GREENWICH

ANEXO 1

Des. Luiz Antonio C. 190476

CPRM

MAPA GEOLÓGICO - FOLHA CAMAMU

SD.24-V-D-VI-4-SE

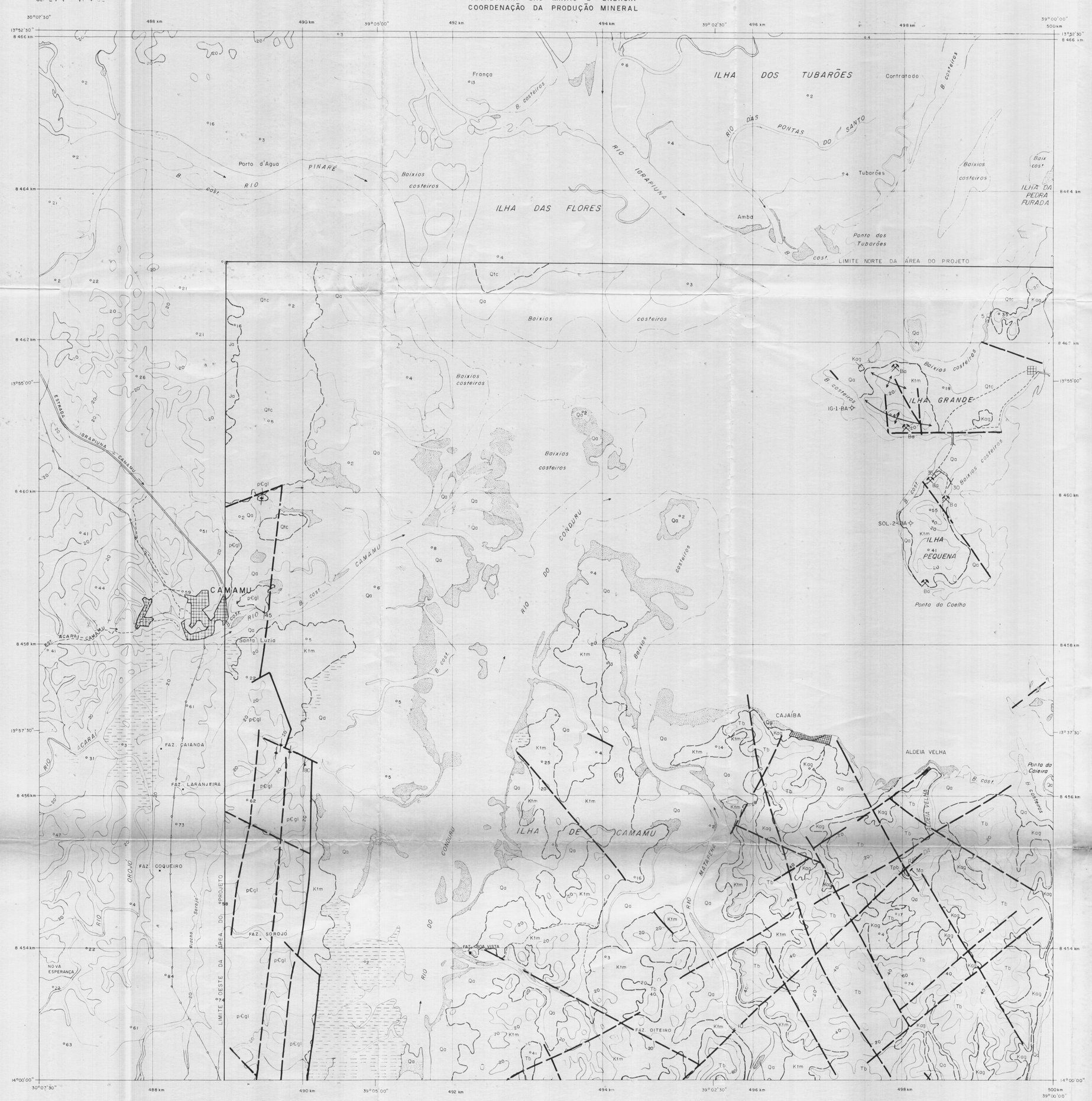
ESCALA 1:25.000

ANEXO 2

CAMAMU

SD-24-V-D-VI-4-SE

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



LEGENDA

COLUNA GEOLÓGICA

ROCHAS SEDIMENTARES

QUATERNÁRIO

Sedimentos de praia e aluviões	Qa
Terraços e antigos cordões litorâneos	Qtc

TERCIÁRIO

Formação Barreiras	Tb
Sedimentos pré-Barreiras (Mioceno ?)	Tpb

CRETÁCEO INFERIOR

Formação Algodões (Albiano)	Kag
Formação Taipú-Mirim (Alagoas)	Ktm

JURÁSSICO

Formação Aliança	Ja

ROCHAS METAMÓRFICAS

PRECAMBRIANO

Complexo Granulítico	p€gl

SÍMBOLOS GEOLÓGICOS

- Atitude de acamamento — 10
- Atitude de foliação — 45
- Foliação vertical
- Contato geológico aproximado
- Falha normal — A / B
- Falhamento inferido e/ou coberto
- Estrutura dômica alongada
- Poço — SOL-2-BA
- Ocorrência mineral — Ma
- Mina em atividade — Ba

Ma = Marauíta ; Ba = Barita

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

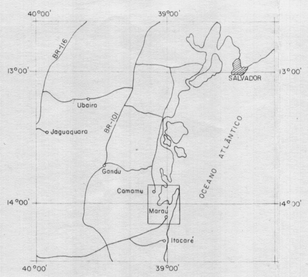
- Bancos de areia, praias e baixios costeiros (B. Cost.)
- Cidade, vila ou povoado
- Curvas de nível (IC=20m) No embasamento IC=100m
- Ponte
- Estrada principal
- Caminho ou trilha
- Linha de transmissão
- Cota altimétrica (em metros) — °9
- Atracadouro
- Rios e riachos
- Mangue, zonas alagadas
- Estrada secundária
- Construções (fazendas)

NM NV 21°14'

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA AUMENTA 7' ANUALMENTE

BASE PLANIALTIMÉTRICA BASEADA NOS MAPAS TOPOGRÁFICOS DA PETROBRAS, ESCALA 1:25.000, QUADRÂNGULOS 793-4-1, 793-4-2, 793-4-3, 793-4-4, EXECUTADOS PELOS SERVIÇOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS DA CRUZEIRO DO SUL E ELABORADOS EM 1960, POR ESTEREO-RESTITUIÇÃO DE FOTOGRAFIAS AÉREAS VERTICAIS.
ESCALA 1:25.000
PROJEÇÃO UTM - MERIDIANO CENTRAL 39° WG.

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



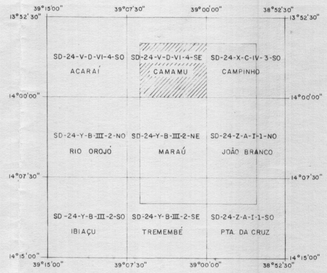
ESCALA - 1:2.500.000

PROJETO MARAUÍTO

500 m 0 500 1000 1500m

ESCALA 1:25.000

ARTICULAÇÃO DA FOLHA E MAPA ÍNDICE



Autores: NELSON ALBERTO TESCH
ODON MORAES FILHO
LEOPOLDO AMARAL BARRETO

CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR
CONVÊNIO SME — CPRM

MAPA GEOLÓGICO

FOLHA SD-24-V-D-VI-4-SE
CAMAMU

1976

ANEXO 2

CPRM

MAPA GEOLÓGICO - FOLHA MARAÚ

SD.24-Y-B-III-2-NE

ESCALA 1:25.000

ANEXO 3

MARAÚ
SD-24-Y-B-III-2-NE

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

LEGENDA

COLUNA GEOLÓGICA

ROCHAS SEDIMENTARES

QUATERNÁRIO

Sedimentos de praia e aluviões — Qa

TERCIÁRIO

Formação Barreiras — Tb

Sedimentos pré-Barreiras (Mioceno ?) — Tpb

CRETÁCEO INFERIOR

Formação Algodões (Albiano) — Kag

Formação Taipu-Mirim (Alagoas) — Ktm

JURÁSSICO

Formação Aliança — Ja

ROCHAS ÍGNEAS E METAMÓRFICAS

PRECAMBRIANO

Traquito — pCfrq

Granulitos — pCgl

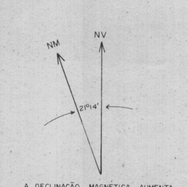
SÍMBOLOS GEOLÓGICOS

- Atitude de acamamento — 10
- Acamamento horizontal
- Foliação vertical
- Contato geológico aproximado
- Falha normal — A / B
- Falhamento inferido e/ou coberto
- Poço — SGMB-48-BA
- Ocorrência mineral — Ba

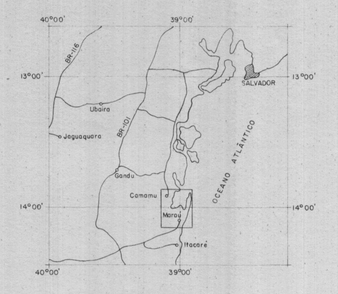
Ba = Barita; Ma = Marauíto

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- Bancos de areia, praias e baixios costeiros (B. cost.)
- Cidade, vila ou povoado
- Curvas de nível (IC=20m) No embasamento IC=100m
- Lagoa
- Estrada principal
- Caminho ou trilha
- Construções (fazendas)
- 9 — Cota altimétrica (em metros)
- Atracadouro
- Rios e riachos
- Mangue, zonas alagadas
- Estrada secundária
- Linha de transmissão



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



ESCALA - 1:2.500.000

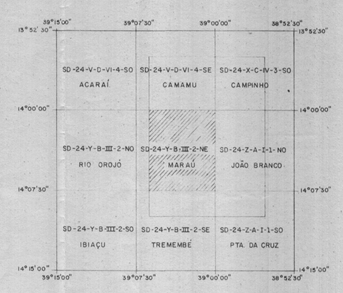
BASE PLANIALTIMÉTRICA BASEADA NOS MAPAS TOPOGRÁFICOS DA PETROBRAS, ESCALA 1: 25.000, QUADRÂNGULOS 793-4-1, 793-4-2, 793-4-3, 793-4-4, EXECUTADOS PELOS SERVIÇOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS DA CRUZEIRO DO SUL E ELABORADOS EM 1960, POR ESTEREO-RESTITUIÇÃO DE FOTOGRAFIAS AÉREAS VERTICAIS.
ESCALA 1:25.000
PROJEÇÃO UTM - MERIDIANO CENTRAL 39°WG.

PROJETO MARAUÍTO

500 m — 0 — 500 — 1000 — 1500 m

ESCALA 1:25.000

ARTICULAÇÃO DA FOLHA E MAPA ÍNDICE



Autores: NELSON ALBERTO TESCH
ODON MORAES FILHO
LEOPOLDO AMARAL BARRETO

CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR
CONVÊNIO SME — CPRM

MAPA GEOLÓGICO

FOLHA SD-24-Y-B-III-2-NE
MARAÚ

1976

ANEXO 3

CPRM

MAPA GEOLÓGICO - FOLHA TREMEMBÉ

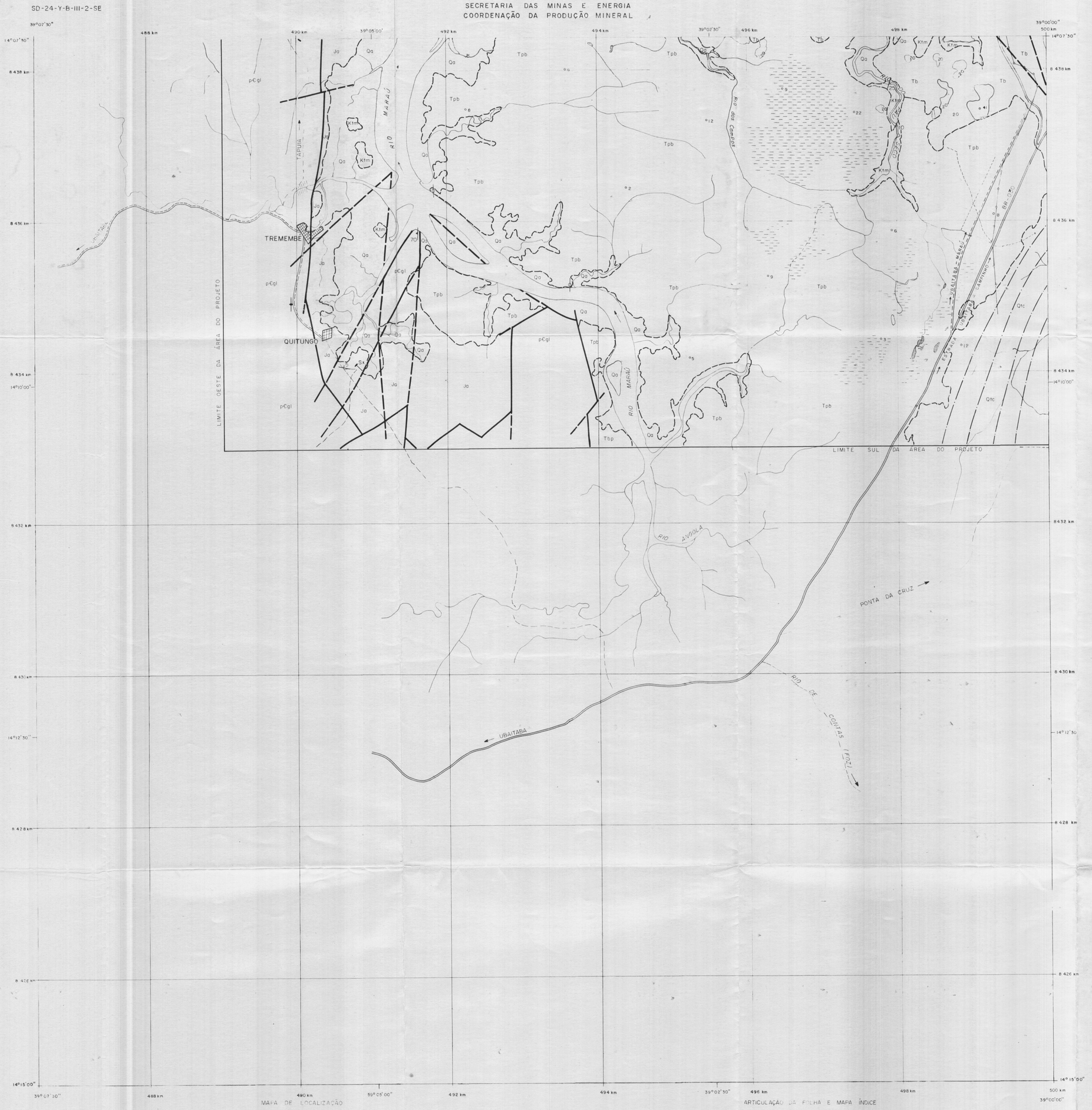
SD.24-Y-B-III-2-SE

ESCALA 1:25.000

ANEXO 4

TREMEMBÉ
SD-24-Y-B-III-2-SE

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



LEGENDA

COLUNA GEOLÓGICA

ROCHAS SEDIMENTARES

QUATERNÁRIO

- Sedimentos de praia e aluviões — Qa
- Terraços e antigos cordões litorâneos — Qtc

TERCIÁRIO

- Formação Barreiras — Tb
- Sedimentos pré-Barreiras (Mioceno ?) — Tpb

CRETÁCEO INFERIOR

- Formação Taipu-Mirim (Alagoas) — Ktm

JURÁSSICO

- Formação Aliança — Ja

ROCHAS METAMÓRFICAS

PRECAMBRIANO

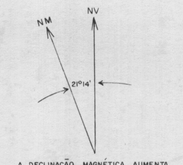
- Complexo Granulíticos — pCgl

SÍMBOLOS GEOLÓGICOS

- Atitude de acamamento — 10
- Acamamento horizontal
- Atitude de foliação — 70
- Foliação vertical
- Contato geológico aproximado
- Falha normal — A / B
- Falhamento inferido e/ou coberto
- Alinhamentos dos antigos cordões litorâneos
- Ocorrência mineral — Sx
- Sx = Silex

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

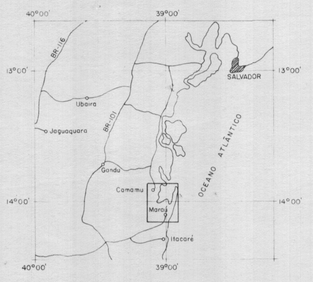
- Bancos de areia, praias e baixios costeiros
- °9 — Cota altimétrica (em metros)
- Cidade, vila ou povoado
- Linha de transmissão
- Curvas de nível (EC=20m)
- Rios e riachos
- Lagoa
- Mangue, zonas alagadas
- Estrada principal
- Estrada secundária
- Caminho ou trilha



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA AUMENTA 7' ANUALMENTE

BASE PLANIALTIMETRICA BASEADA NOS MAPAS TOPOGRÁFICOS DA PETROBRAS, ESCALA 1 : 25.000, QUADRÂNGULOS 793-4-1, 793-4-2, 793-4-3, 793-4-4, EXECUTADOS PELOS SERVIÇOS AEROFOTOGRAMETRICOS DA CRUZEIRO DO SUL E ELABORADOS EM 1960, POR ESTEREO-RESTITUIÇÃO DE FOTOGRAFIAS AEREAS VERTICAIS.
ESCALA 1:25.000
PROJEÇÃO UTM - MERIDIANO CENTRAL 39° WG.

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



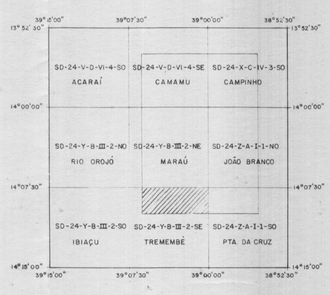
ESCALA - 1:2.500.000

PROJETO MARAUÍTO

500m 0 500 1000 1500m

ESCALA 1 : 25.000

ARTICULAÇÃO DA FOLHA E MAPA ÍNDICE



Autores: *NELSON ALBERTO TESCH*
ODON MORAES FILHO
LEOPOLDO AMARAL BARRETO

CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR
CONVÊNIO SME — CPRM

MAPA GEOLÓGICO

FOLHA SD-24-Y-B-III-2-SE
TREMEMBÉ

1976

ANEXO 4

CPRM

MAPA GEOLÓGICO - FOLHA CAMPINHO

SD.24-X-C-IV-3-SO

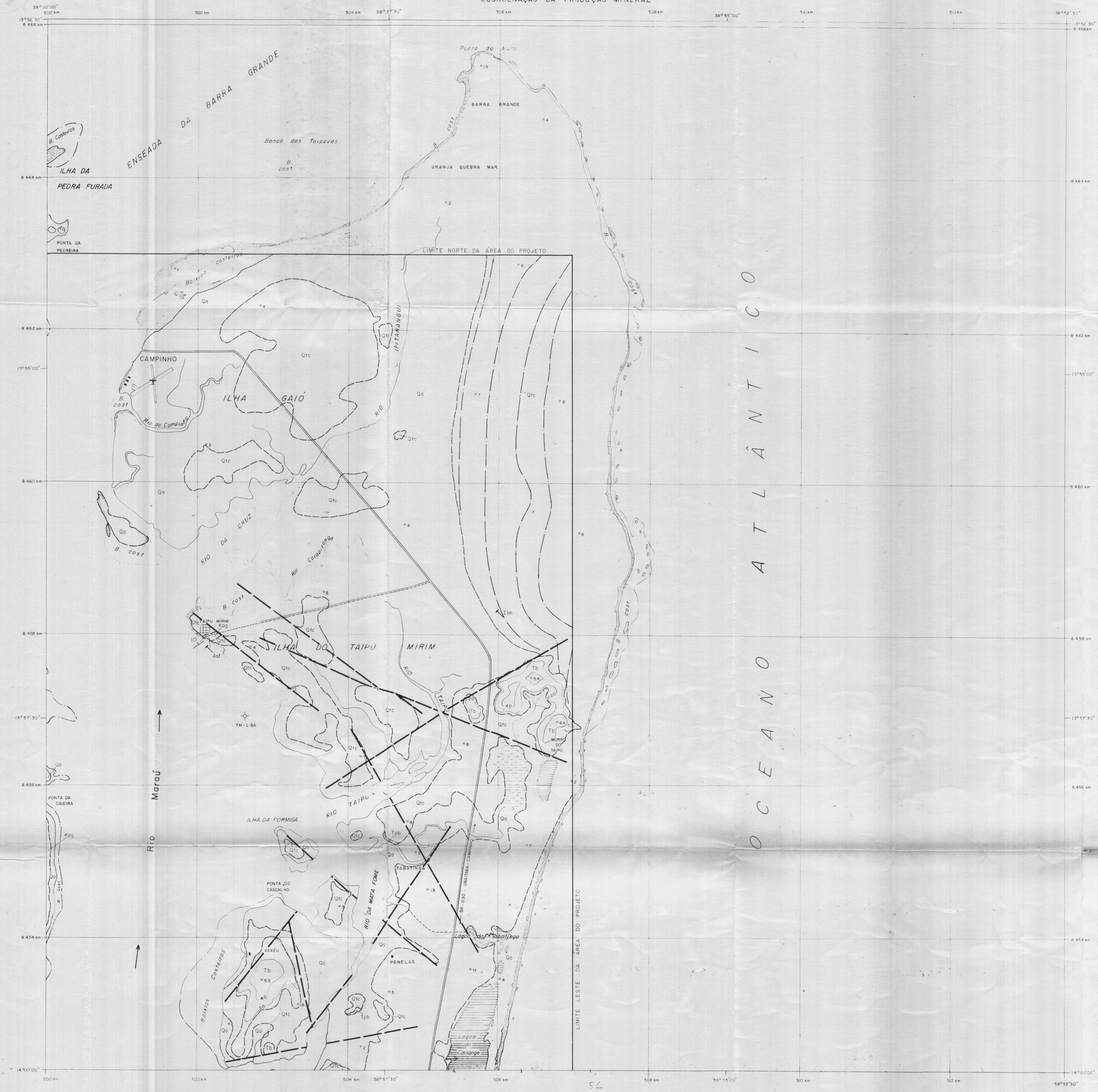
ESCALA 1:25.000

ANEXO 5

CAMPINHO

SD-24-X-C-IV-3-SO

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



LEGENDA

COLUNA GEOLÓGICA

ROCHAS SEDIMENTARES

QUATERNÁRIO

Sedimentos de praia e aluviões	Qa
Terraços e antigos cordões litorâneos	Qtc

TERCIÁRIO

Formação Barreiras	Tb
Sedimentos pré-Barreiras (Mioceno ?)	Tpb

CRETÁCEO INFERIOR

Formação Algodões (Albiano)	Kag

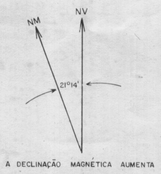
SÍMBOLOS GEOLÓGICOS

- Atitude de acamamento — 10
- Contato geológico aproximado
- Falhamentos inferidos e/ou cobertos
- Alinhamentos de antigos cordões litorâneos
- Poço — TM-1-BA
- Ocorrência mineral — asf

(Asf = asfalto, Tim = ilmenita)

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

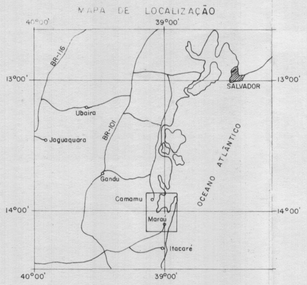
- Bancos de areia, praias e baixios costeiros (B. cost)
- Cidade, vila ou povoado
- Curvas de nível (IC=20m) — 20
- Lagoa
- Estrada principal
- Caminho ou trilha
- Cota altimétrica (em metros) — °9
- Aeródromo
- Rios e riachos
- Mangue, zonas alagadas
- Estrada secundária
- Construções (fazendas)



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA AUMENTA 7' ANUALMENTE

BASE PLANIALTIMÉTRICA BASEADA NOS MAPAS TOPOGRÁFICOS DA PETROBRAS, ESCALA 1:25.000, QUADRÂNGULOS 793-4-1, 793-4-2, 793-4-3, 793-4-4, EXECUTADOS PELOS SERVIÇOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS DA CRUZEIRO DO SUL E ELABORADOS EM 1960, POR ESTEREO-RESTITUIÇÃO DE FOTOGRAFIAS AÉREAS VERTICAIS.
ESCALA 1:25.000
PROJEÇÃO UTM - MERIDIANO CENTRAL 39° WG.

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



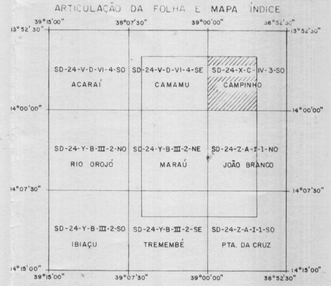
ESCALA - 1:2.500.000

PROJETO MARAÚITO

300m 0 500 1000 1500m

ESCALA 1:25.000

ARTICULAÇÃO DA FOLHA E MAPA ÍNDICE



Autores: NELSON ALBERTO TESCH
ODON MORAES FILHO
LEOPOLDO AMARAL BARRETO

CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR
CONVÊNIO SME — CPRM

MAPA GEOLÓGICO

FOLHA SD-24-X-C-IV-3-SO
CAMPINHO

1976

ANEXO 5

CPRM

MAPA GEOLÓGICO - FOLHA JOÃO BRANCO

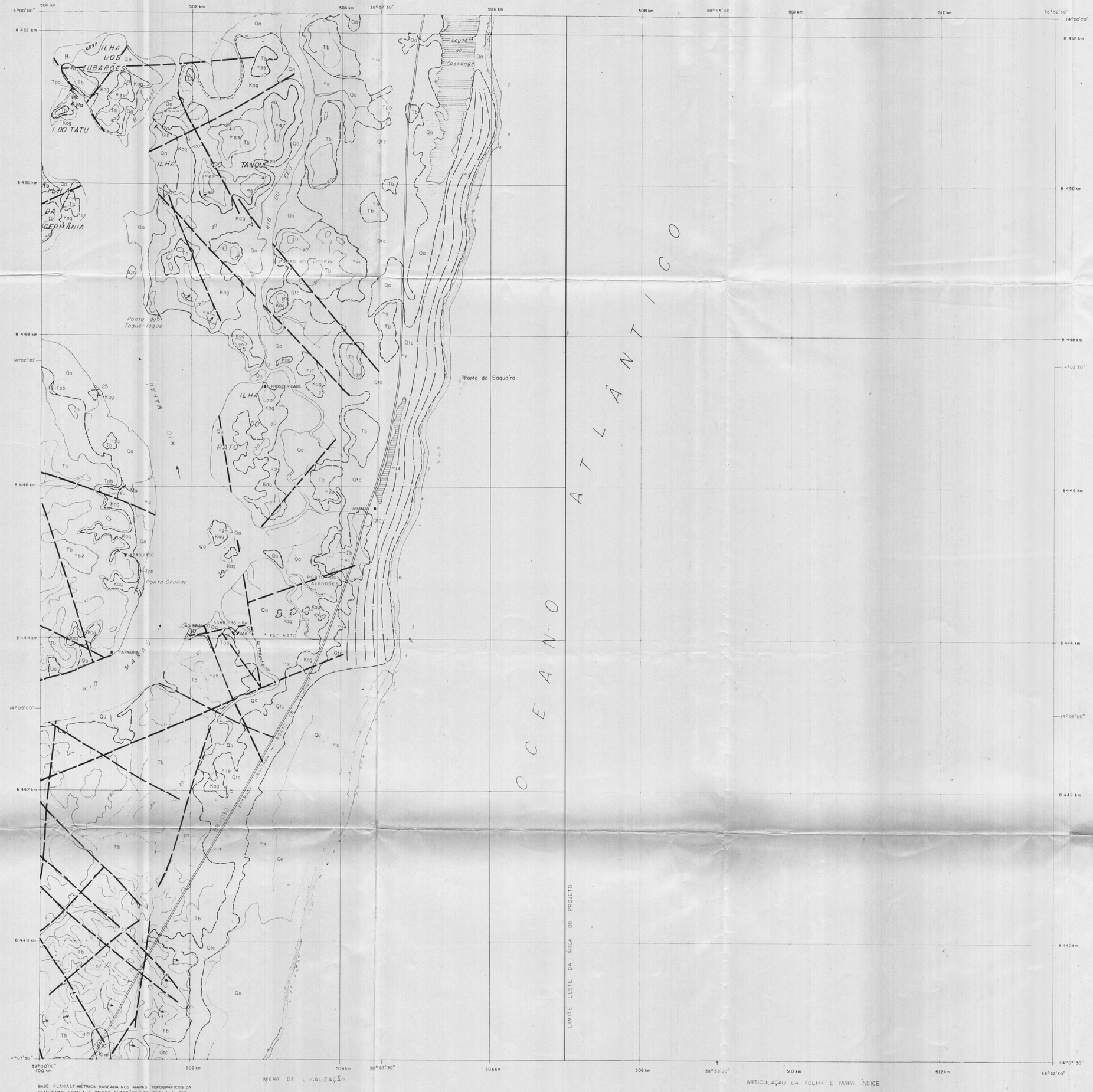
SD.24-Z-A-I-1-NO

ESCALA 1:25.000

ANEXO 6

JOÃO BRANCO
SD-24-Z-A-I-I-NO

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



LEGENDA

COLUNA GEOLÓGICA

ROCHAS SEDIMENTARES

QUATERNÁRIO

Sedimentos de praia e aluviões	Qa
Terraços e antigos cordões litorâneos	Qtc

TERCIÁRIO

Formação Barreiras	Tb
Sedimentos pré-Barreiras (Mioceno ?)	Tpb

CRETÁCEO INFERIOR

Formação Algodões (Albiano)	Kag
Formação Taipu-Mirim (Alagoas)	Ktm

SÍMBOLOS GEOLÓGICOS

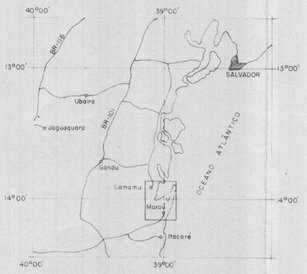
- Atitude de acamamento — 10
- Atitude fotointerpretada
- Contato geológico aproximado
- Falhamentos inferidos e/ou cobertos
- Alinhamentos de antigos cordões litorâneos
- Poço — SGMB-33-BA
- Mina abandonada — Ma
- Ocorrência mineral — Gip

Ma = Marauíto; Gip = Gipsita

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- Baixios costeiros
- Cota altimétrica (em metros) — 9
- Areias de praia
- Lagoa
- Curvas de nível (IC=20m) — 20
- Rios e riachos
- Estrada principal
- Mangue, zonas alagadas
- Caminho ou trilha
- Construções (fazendas)

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



ESCALA - 1:2.500.000

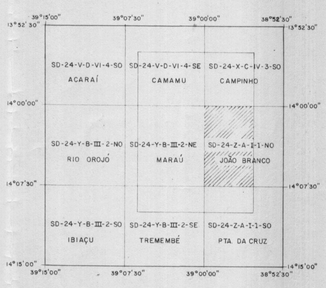
BASE PLANIALTIMÉTRICA BASEADA NOS MAPAS TOPOGRÁFICOS DA PETROBRAS, ESCALA 1:25.000, QUADRÂNGULOS 793-4-1, 793-4-2, 793-4-3, 793-4-4, EXECUTADOS PELOS SERVIÇOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS DA CRUZEIRO DO SUL E ELABORADOS EM 1960, POR ESTEREO-RESTITUIÇÃO DE FOTOGRAFIAS AÉREAS VERTICAIS.
ESCALA 1:25.000
PROJEÇÃO UTM - MERIDIANO CENTRAL 39°WG.

PROJETO MARAUÍTO

500 m 0 500 1000 1500 m

ESCALA 1:25.000

ARTICULAÇÃO DA FOLHA E MAPA ÍNDICE



Autores: NELSON ALBERTO TESCH
ODON MORAES FILHO
LEOPOLDO AMARAL BARRETO

CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR
CONVÊNIO SME — CPRM

MAPA GEOLÓGICO

FOLHA SD-24-Z-A-I-I-NO
JOÃO BRANCO

1976

ANEXO 6

CPRM

MAPA GEOLÓGICO - FOLHA PONTA DA CRUZ

SD.24-Z-A-I-1-SO

ESCALA 1:25.000

ANEXO 7

PONTA DA CRUZ
SD-24-Z-A-I-I-SO

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

LEGENDA

COLUNA GEOLÓGICA

ROCHAS SEDIMENTARES

QUATERNÁRIO

- Sedimentos de praia e aluviões — Qa
- Terraços e antigos cordões litoraneos — Qtc

TERCIÁRIO

- Formação Barreiras — Tb
- Sedimentos pré-Barreiras (Mioceno ?) — Tpb

CRETÁCEO INFERIOR

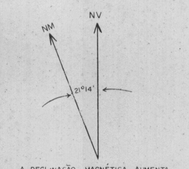
- Formação Taipu-Mirim (Alagoas) — Ktm

SÍMBOLOS GEOLÓGICOS

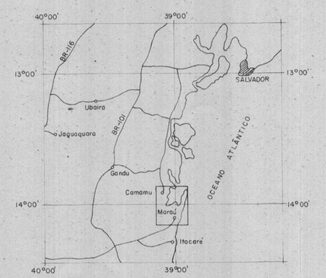
- Atitude de acamamento — 10
- Atitude fotointerpretada
- Contato geológico aproximado
- Falhamentos inferidos e/ou cobertos
- Alinhamentos de antigos cordões litorâneos

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- Praias e dunas de areias
- 20 — Curvas de nível (IC=20m)
- Lagoa
- Estrada principal
- Caminho ou trilha
- 59 — Cota altimétrica (em metros)
- Riachos
- Mangue, zona alagada
- Construções (fazendas)



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



ESCALA - 1:2.500.000

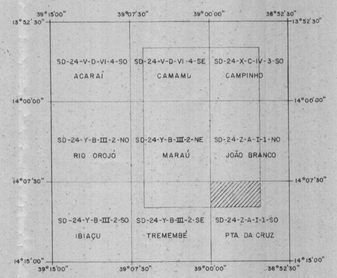
BASE PLANIALTIMÉTRICA BASEADA NOS MAPAS TOPOGRÁFICOS DA PETROBRAS, ESCALA 1:25.000, QUADRÂNGULOS 793-4-1, 793-4-2, 793-4-3, 793-4-4, EXECUTADOS PELOS SERVIÇOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS DA CRUZEIRO DO SUL E ELABORADOS EM 1960, POR ESTEREO-RESTITUIÇÃO DE FOTOGRAFIAS AÉREAS VERTICAIS.
ESCALA 1:25.000
PROJEÇÃO UTM - MERIDIANO CENTRAL 39°WG.

PROJETO MARAUÍTO

500 m 0 500 1000 1500m

ESCALA 1:25.000

ARTICULAÇÃO DA FOLHA E MAPA ÍNDICE



Autores: NELSON ALBERTO TESCH
ODON MORAES FILHO
LEOPOLDO AMARAL BARRETO

CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR
CONVÊNIO SME — CPRM

MAPA GEOLÓGICO

FOLHA SD-24-Z-A-I-I-SO
PONTA DA CRUZ

1976

ANEXO 7

CPRM

MAPA DE AMOSTRAGEM E ANÁLISES

ESCALA 1:50.000

ANEXO 8

FOLHA ESPECIAL INTEGRADA

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

CPRM
SUREG/SALVADOR

MAPA DE AMOSTRAGEM E ANÁLISES

LEGENDA

- ○ Ponto descrito
- ● Ponto descrito e amostrado
- ◉ Amostra com análise petrográfica
- ◉ Amostra com análise química
- ◉ Amostra com análise paleontológica
- ◉ Amostra com análise mineralógica quantitativa
- ■ Amostra com análise tecnológica
- ◉ Amostra com análises química e paleontológica
- ◉ Amostra com análises petrográfica e química
- ◉ Amostra com análises química , paleontológica e tecnológica

LA-59 Ponto descrito por Leopoldo Amaral

OM-35 Ponto descrito por Odon Moraes

NT-3 Ponto descrito por Nelson Tesch

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- Aeródromo
- Construções (fazendas)
- 20 — Curvas de nível (I.C. = 20m.)
- Lagoa
- Estrada principal
- Caminho ou trilha
- °44 Ponto cotado (em metros)
- IG-1-BA Poço
- B coast — Banco de areia, Dunas, e Baixios costeiros.
- Cidade, vila ou povoado
- Rios e Riachos
- Mangue, zona alagada
- Estrada secundária
- Linha de transmissão
- Ponte e atracadouro

Nm. Nv

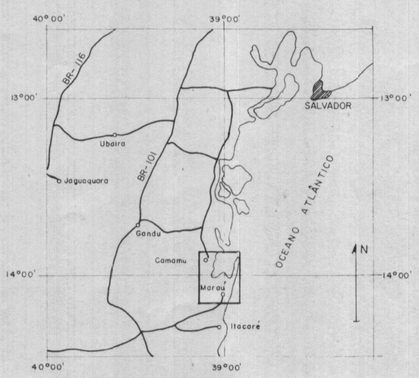
21°14'

A DECLINAÇÃO AUMENTA 7' POR ANO

1976

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

ESCALA 1: 2.500.000



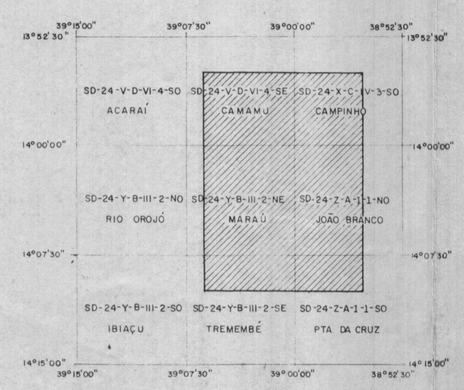
PROJETO MARAUÍTO
CONVÊNIO SME-CPRM

1000m 0 1000 2000 3000 m

ESCALA 1: 50.000

MAPA INTEGRADO DA ÁREA DO PROJETO CONSTITUIDO PELA REDUÇÃO DAS FOLHAS 1: 25.000 DE CAMAMU, CAMPINHO, MARAÚ, JOÃO BRANCO, TREMEMBÉ E PTA. DA CRUZ.

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS E MAPA ÍNDICE



Fonte: BASE PLANIALTIMÉTRICA BASEADA NOS MAPAS TOPOGRÁFICOS DA PETROBRAS, ESCALA 1: 25 000, QUADRÂNGULOS 793-4-1, 793-4-2, 793-4-3, 793-4-4, EXECUTADOS PELOS SERVIÇOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS DA CRUZEIRO DO SUL E ELABORADOS EM 1960, POR ESTEREO RESTITUIÇÃO DE FOTOGRAFIAS AEREAS VERTICAIS, ESCALA 1:25 000.

PROJEÇÃO UTM - MERIDIANO CENTRAL 39° W DE GREENWICH.

Autores: NELSON ALBERTO TESCH
ODON MORAES FILHO
LEOPOLDO AMARAL BARRETO

ANEXO 8

Des. Luiz Antonio C. 190476

CPRM

MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS SONDAGENS

E

CAMINHAMENTOS ELÉTRICOS

ESCALA 1:50.000

ANEXO 9

FOLHA ESPECIAL INTEGRADA

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

CPRM
SUREG/SALVADOR

MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS SONDAGENS E CAMINHAMENTOS ELÉTRICOS

LEGENDA

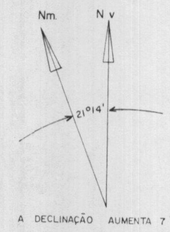
CONVENÇÕES GEOFÍSICAS

SE-120 ° - Sondagem elétrica

PAB - Perfil de caminhamento elétrico

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

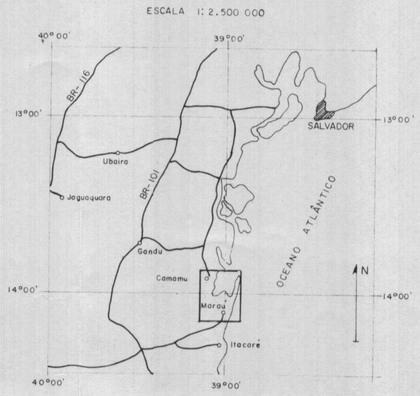
- Aeródromo
- Construções (fazendas)
- 20 — Curvas de nível (IC = 20m)
- Lagoa
- Estrada principal
- Caminho ou trilha
- °44 - Ponto cotado (em metros)
- IG-1-BA - Poço
- Banco de areia, Dunas, e Baixios costeiros
- Cidade, vila ou povoado
- Rios e Riachos
- Mangue, zona alagada
- Estrada secundária
- Linha de transmissão
- Ponte e atracadouro



A DECLINAÇÃO AUMENTA 7' POR ANO

1976

MAPA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1: 2.500.000



PROJETO MARAUÍTO

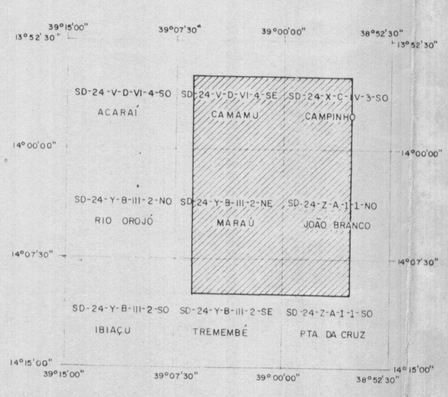
CONVÊNIO SME - CPRM

10 000m. 0 10 000 20 000 30 000 m

ESCALA 1: 50.000

MAPA INTEGRADO DA ÁREA DO PROJETO CONSTITUIDO PELA REDUÇÃO DAS FOLHAS 1: 25.000 DE CAMAMU, CAMPINHO, MARAÚ, JOÃO BRANCO, TREMEMBÉ E PTA. DA CRUZ.

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS E MAPA ÍNDICE



Autores: NELSON ALBERTO TESCH
ODON MORAES FILHO
LEOPOLDO AMARAL BARRETO
PAULO EDUARDO L. DA SILVA

Fonte: BASE PLANIALTIMÉTRICA BASEADA NOS MAPAS TOPOGRÁFICOS DA PETROBRAS, ESCALA 1 25 000, QUADRÂNGULOS 793-4-1, 793-4-2, 793-4-3, 793-4-4, EXECUTADOS PELOS SERVIÇOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS DA CRUZEIRO DO SUL E ELABORADOS EM 1960, POR ESTEREO RESTITUIÇÃO DE FOTOGRAFIAS AÉREAS VERTICAIS, ESCALA 1 25 000.

PROJEÇÃO UTM - MERIDIANO CENTRAL 39° W DE GREENWICH.

ANEXO 9

Des. Luiz Antonio C. 190476

CPRM

MAPA DAS ANOMALIAS DE ELETRORRESISTIVIDADE

ESCALA 1:50.000

ANEXO 10

FOLHA ESPECIAL INTEGRADA

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

CPRM
SUREG/SALVADOR

MAPA DE ANOMALIAS DE ELETRORRESISTIVIDADE

LEGENDA

- SE-077 ○+ — Sondagem elétrica com alto contraste de resistividades
- SE-041 ○— — Sondagem elétrica com contraste médio de resistividades
- SE-102 ○— — Sondagem elétrica com baixo contraste de resistividades
- "B" — Áreas anômalas

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

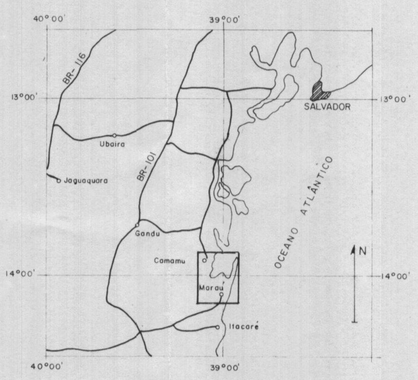
- Aerodromo
- Construções (fazendas)
- 20 — Curvas de nivel (I.C.=20m.)
- Lagoa
- Estrada principal
- Caminho ou trilha
- °44 — Ponto cotado (em metros)
- B cost — Banco de areia, Dunas, e Baixios costeiros.
- Cidade, vila ou povoado
- Rios e Riachos
- Mangue, zona alagada
- Estrada secundária
- Linha de transmissão
- Ponte e atracadouro

Nm. N v
21°14'
A DECLINAÇÃO AUMENTA 7' POR ANO

1976

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

ESCALA 1:2.500.000



PROJETO MARAUÍTO

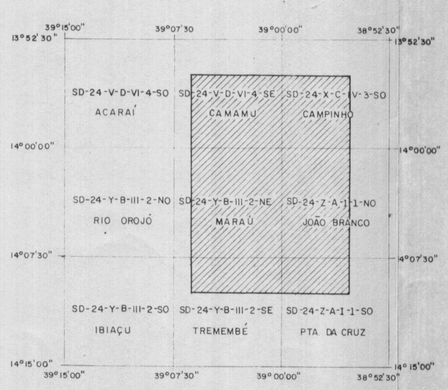
CONVÊNIO SME — CPRM

10.00m. 0 10.00 20.00 30.00m

ESCALA 1: 50 000

MAPA INTEGRADO DA ÁREA DO PROJETO CONSTITUIDO PELA REDUÇÃO DAS FOLHAS 1: 25.000 DE CAMAMU, CAMPINHO, MARAÚ, JOÃO BRANCO, TREMEMBÉ E PTA. DA CRUZ.

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS E MAPA ÍNDICE



Autores: NELSON ALBERTO TESCH
ODON MORAES FILHO
PAULO EDUARDO L. DA SILVA

Fonte: BASE PLANIALTIMÉTRICA BASEADA NOS MAPAS TOPOGRÁFICOS DA PETROBRAS, ESCALA 1:25.000, QUADRÂNGULOS 793-4-1, 793-4-2, 793-4-3, 793-4-4, EXECUTADOS PELOS SERVIÇOS AEROFOTOGRAMÉTRICOS DA CRUZEIRO DO SUL E ELABORADOS EM 1960, POR ESTEREO RESTITUIÇÃO DE FOTOGRAFIAS AEREAS VERTICAIS, ESCALA 1:25.000.

PROJEÇÃO UTM - MERIDIANO CENTRAL 39° W DE GREENWICH

ANEXO 10

Des. Luiz Antonio C. 190476

CPRM

MAPA BOUGUER

ESCALA 1:50.000

ANEXO 11

ESTADO DA BAHIA

SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA

COORDENAÇÃO DA PRODUÇÃO MINERAL

PONTA MUTÁ

BAÍA DE CAMAMU

MARAÚ

BASE PLANIMÉTRICA BASEADA NOS MAPAS TOPOGRÁFICOS DA PETROBRAS, ESCALA 1/25.000, QUADRÂNGULOS 793-4-1, 793-4-2, 793-4-3, 793-4-4. PROJEÇÃO UTM - MERIDIANO CENTRAL 39° WG. FONTE: MAPA BOUGUER DA PETROBRAS, ESCALA 1/50000 ÁREA DE CAMAMU-MARAÚ.

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

ESCALA - 1:2.500.000

LEGENDA

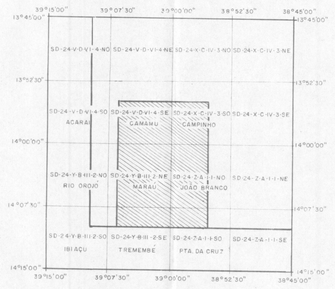
- ESTAÇÃO GRAVIMÉTRICA
- +58,00 VALOR BOUGUER (MILIGALS)
- CURVAS ISOGÁLICAS BOUGUER E.C.= 1 MILIGAL
- ALTO GRAVIMÉTRICO
- PONTOS PARA O CÁLCULO DO RESIDUAL
- A, B, E, F, PERFIS BOUGUER
- ÁREAS ANÔMALAS

PROJETO MARAUÍTO

1000m 0 1000 2000 3000m

ESCALA 1: 50.000

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS E MAPA ÍNDICE



— ÁREA DO PROJETO

NM NV

2°14'

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA AUMENTA 7' ANUALMENTE

1976

CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

CONVÊNIO SME — CPRM

MAPA BOUGUER

ANEXO 11

DESENHO DE ZÓZIMA FONSECA

CPRM

MAPA RESIDUAL GRAVIMÉTRICO

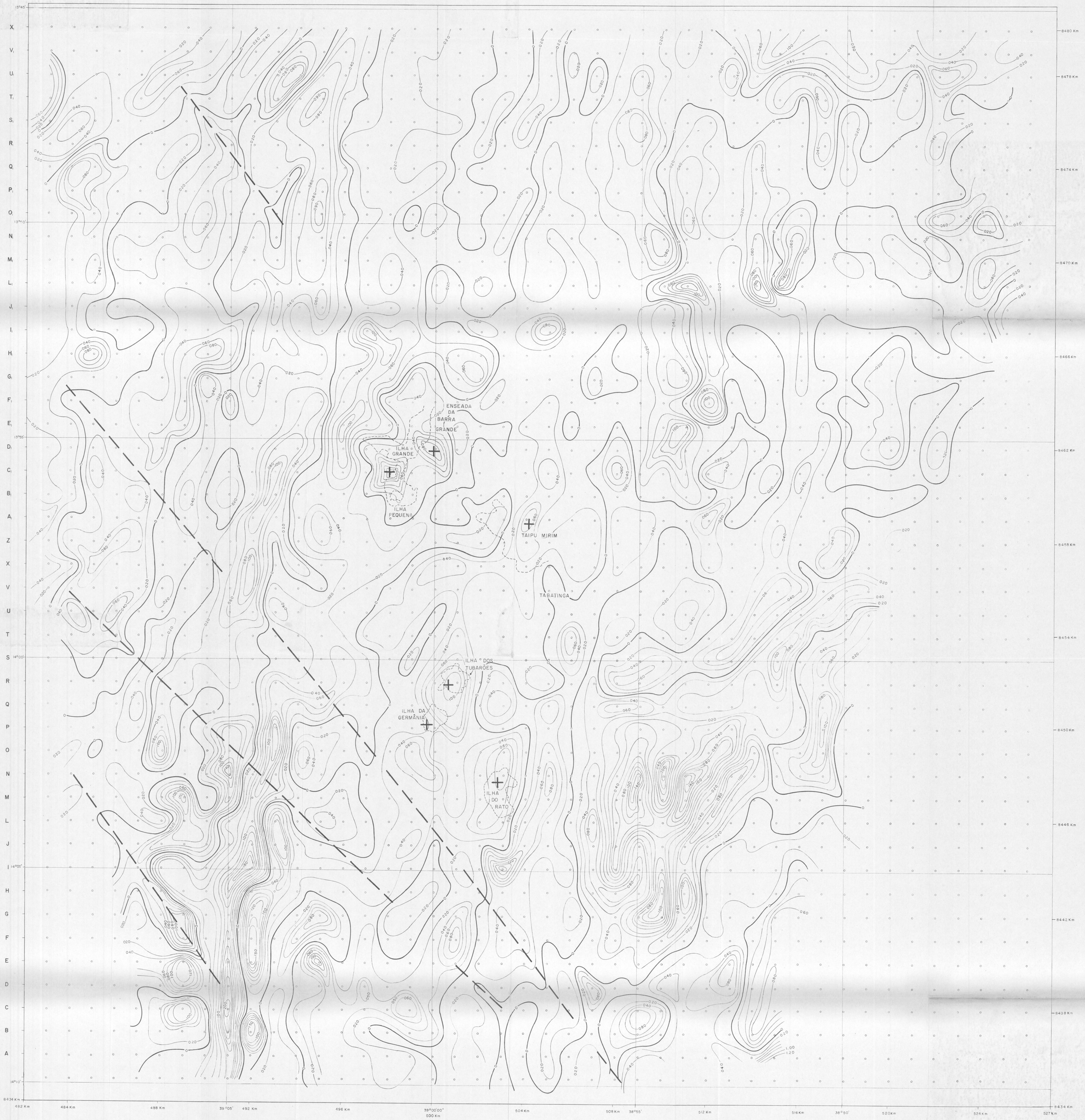
ESCALA 1:50.000

ANEXO 12

ESTADO DA BAHIA

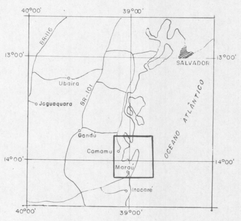
SECRETARIA DAS MINAS E ENERGIA

COORDENAÇÃO DA PRODUÇÃO MINERAL



BASE PLANIMÉTRICA BASEADA NOS MAPAS TOPOGRÁFICOS DA PETROBRÁS, ESCALA: 1/25.000, QUADRÂNGULOS 793-4-1, 793-4-2, 793-4-3, 793-4-4. PROJEÇÃO UTM - MERIDIANO CENTRAL 39° W.G. FONTE: MAPA BOUGUER DA PETROBRÁS, ESCALA: 1/50.000 ÁREA DE CAMAMU-MARAÚ.

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



ESCALA - 1:2.500.000

LEGENDA

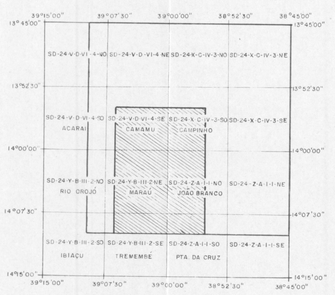
- PONTO CALCULADO
- 020 CURVAS ISOGÁLICAS I.C. = 0,20 MILIGALS
- FALHAMENTO INFERIDO
- ALTO GRAVIMÉTRICO
- A, B, E, ... PERFIS DO RESIDUAL GRAVIMÉTRICO
- CONTÔRNO DE ALGUMAS ÁREAS DO MAPA TOPOGRÁFICO, COM VALORES ANÔMALOS

PROJETO MARAÚITO

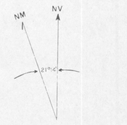
1000m 0 1000 2000 3000m

ESCALA 1:50.000

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS E MAPA ÍNDICE



— ÁREA DO PROJETO



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA AUMENTA 7' ANUALMENTE

1976

CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR
CONVÊNIO SME — CPRM

MAPA RESIDUAL GRAVIMÉTRICO

ANEXO 12

DESENHO DE ZÓZIMA FONSECA