CPR.

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVÊNIO DNPM - CPRM

P R O J E T O S U L D A B A H I A

COMPILAÇÃO BIBLIOGRÁFICA

ANEXOS

VOLUME III

DIRETORIA DE OPERAÇÕES

AGÊNCIA SALVADOR

PHL
007968
2006

SUREMI
I-96
235-S
5 3
OSTENSIVO

CPRM

Luiz Carlos de Moraes
Odon Moraes Filho
Reginaldo Alves dos Santos
Ivo Figueiroa
Cláudio Antônio Alcântara Gil

CPRM

RELAÇÃO DOS ANEXOS

1. Mapa de Localização da Área do Projeto.
   Escala 1:5.000.000.

2. Mapa Índice das Ocorrências Minerais: Minerais Metálicos, Metais Nobres, Pedras Preciosas e Semi-Preciosas, Minerais Radioativos.
   Escala 1:1.000.000.

3. Mapa Índice das Ocorrências Minerais: Minerais Não-Metálicos, Materiais de Construção, Cerâmica, Refratários , etc.
   Escala 1:1.000.000.

4. Mapa Índice das Ocorrências Minerais: Pedras Ornamentais.
   Escala 1:1.000.000.

5. Mapa Índice do Mapeamento Geológico Executado na Escala 1:2.000.000.

6. Mapa Índice dos Mapeamentos Geológicos Executados na Escala 1:1.000.000.

CPRM

7. Mapa Índice do Mapeamento Geológico Executado na Escala 1:450.000 (aprox.).

8. Mapa Índice do Mapeamento Geológico Executado na Escala 1:250.000.

9. Mapa Índice dos Mapeamentos Geológicos Executados na Escala 1:100.000.

10. Mapa Índice dos Mapeamentos Geológicos Executados na Escala 1:50.000 (Anexos 10.1 e 10.2).

11. Mapa Índice do Mapeamento Geológico Executado na Escala 1:25.000.

12. Mapa Índice dos Levantamentos Geomorfológicos Executados nas Escalas 1:50.000, 1:100.000 e 1:250.000.

13. Mapa Geológico de Compilação Bibliográfica. Escala 1:1.000.000.

14. Poços Tubulares no Sul da Bahia (Tabelas). (Anexos 14.1, 14.2 e 14.3).

CPRM

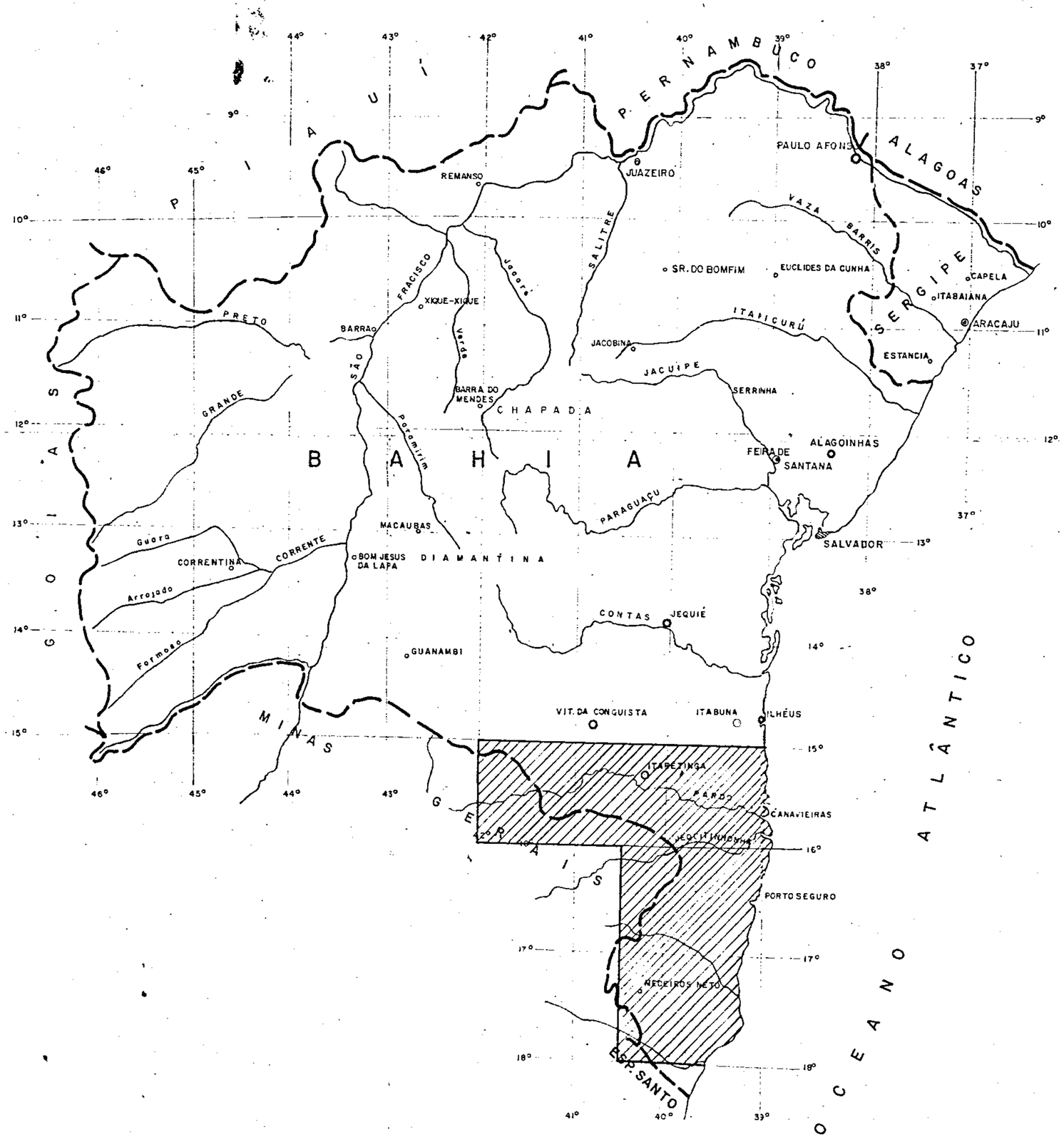
15. Mapa de Localização de Poços Tubulares.
    Escala 1:1.000.000.

16. Datações Geocronológicas no Sul da Bahia (Tabela).

17. Mapa Índice das Datações Geocronológicas.
    Escala 1:1.000.000.

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DO PROJETO

ÁREA DO PROJETO

PROJETO SUL DA BAHIA

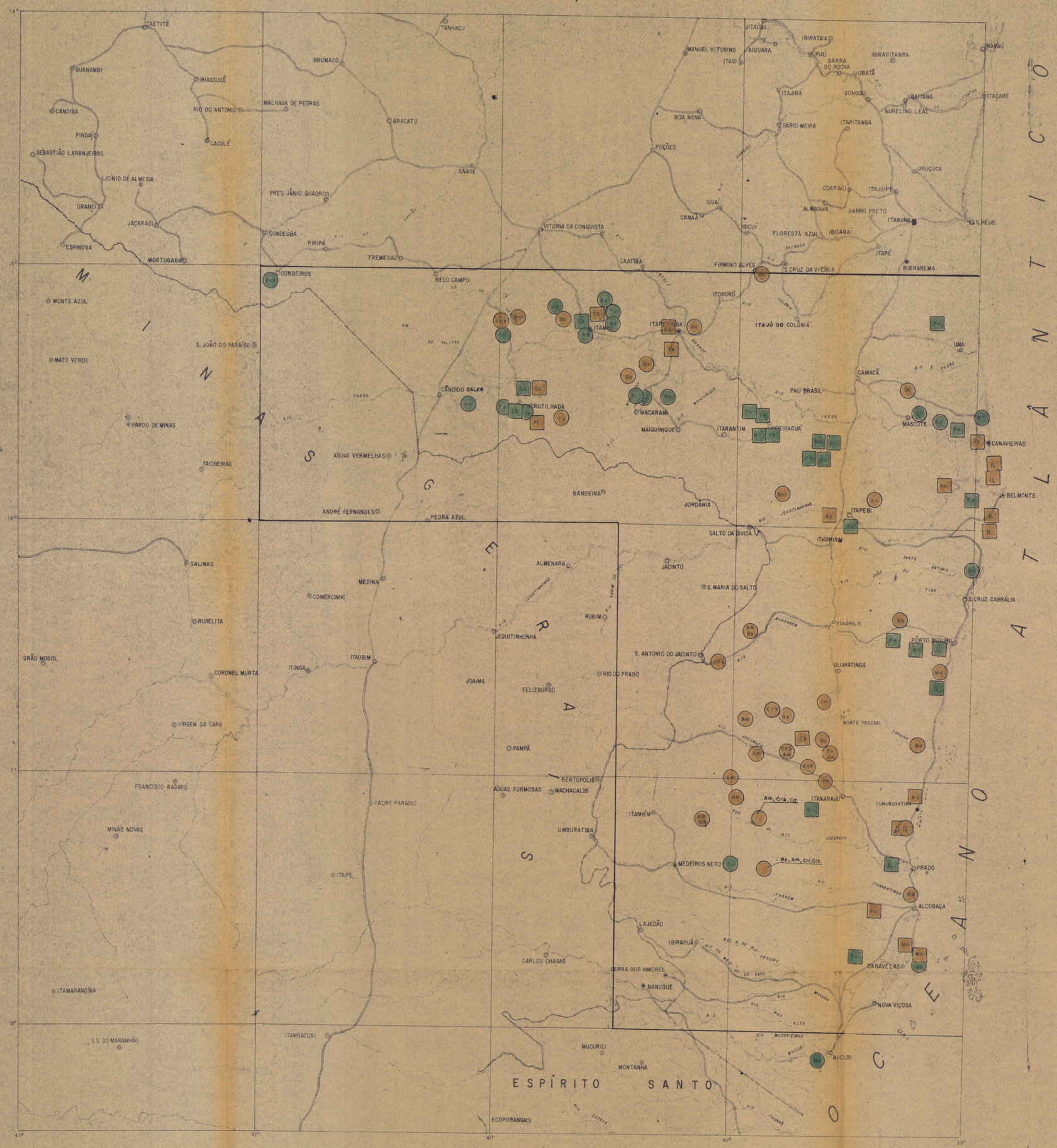
ESCALA 1:5.000.000

1972

ANEXO — 1

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



MAPA ÍNDICE DAS OCORRÊNCIAS MINERAIS

MINERAIS METÁLICOS

- OCORRÊNCIA COM LOCALIZAÇÃO APROXIMADA
- OCORRÊNCIA COM LOCALIZAÇÃO DUVIDOSA

Cb — Columbita
Cu — Cobre
Fe — Ferro
IL — Ilmenita
Mn — Manganês
Pb — Chumbo
Pi — Pirita
Ru — Rutilo
Sb — Antimônio
Sn — Cassiterita

METAIS NOBRES, PEDRAS PRECIOSAS E SEMI-PRECIOSAS, MINERAIS RADIOATIVOS

- OCORRÊNCIA COM LOCALIZAÇÃO APROXIMADA
- OCORRÊNCIA COM LOCALIZAÇÃO DUVIDOSA

Am — Água-marinha
Amt — Ametista
Amz — Amazonita
And — Andaluzita
Au — Ouro
Be — Berilo
Crb — Crisoberilo
Crt — Crisólita
Di — Diamante
Mo — Monazita
Sk — Samarskita
Tu — Turmalina

NM NV
Declinação Magnética

Referências bibliográficas:

I.1.3 (3) ; I.1.5 (5) ; I.1.22 (22)
I.1.24 (24) ; I.1.42 (42) ; I.1.43 (43)
I.2.1. (49) ; I.2.2 (50) ; I.2.6 (54)
I.2.7. (55) ; I.2.8 (56) ; 2.2.3 (88)

Trabalho executado por:

Luiz Carlos de Moraes
Odon Moraes Filho
Reginaldo Alves dos Santos
Ivo Figueirêda
Cláudio Antônio Alcântara Gil

Planimetria a partir do mapa do ESTADO da BAHIA (1966) Conselho Nacional de Geografia — I.B.G.E.

PROJETO SUL DA BAHIA

Convênio D.N.P.M. — C.P.R.M.

ESCALA — 1:1.000.000

0 20 40 60Km

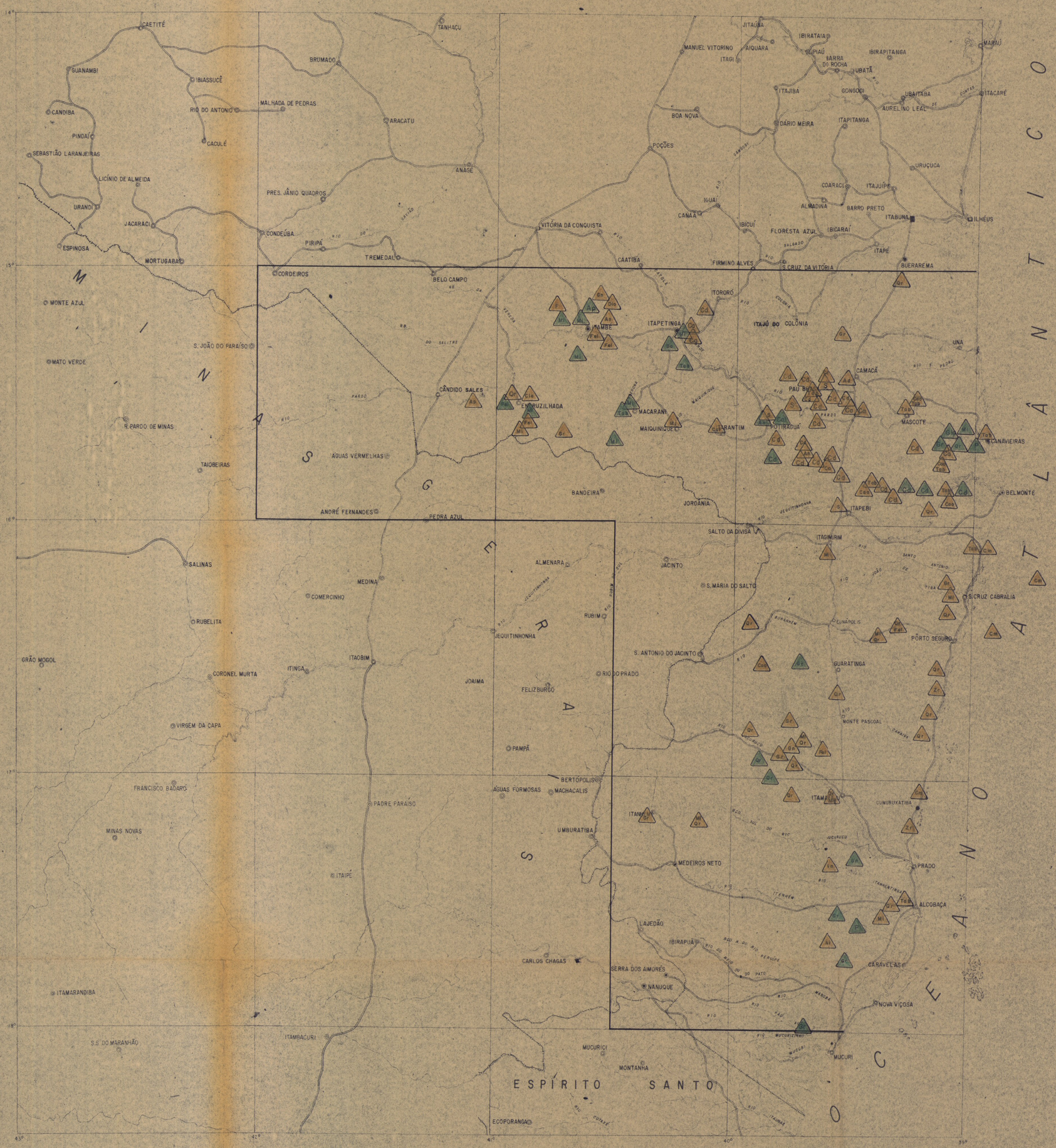
C.P.R.M

1972

ANEXO — 2

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



MAPA ÍNDICE DAS OCORRÊNCIAS MINERAIS

MINERAIS NÃO METÁLICOS

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, CERÂMICA, REFRATÁRIOS, ETC

▲ OCORRÊNCIA COM LOCALIZAÇÃO APROXIMADA

▲ OCORRÊNCIA COM LOCALIZAÇÃO DUVIDOSA

Ad — Ardósia
An — Anidrita
Ap — Apatita
Ba — Barita
Ca — Calcário
Cal — Calcita
Cao — Caolim
Cd — Calcário Dolomítico
Cia — Cianita
Cm — Calcário Marinho
Dio — Diatomito
F — Fluorita
Fel — Feldspato
Gip — Gipsita
Gn — Granada
Gr — Grafita
Mg — Magnesita
Mi — Mica
P — Fosfato
Qr — Quartzo
S — Enxofre
Tab — Tabatinga
Tal — Talco
Zr — Zirconita

Referências bibliográficas:
I.1.5 (5) ; I.1.19 (19) ; I.1.22 (22)
I.1.24 (24) ; I.1.42 (42) ; I.1.43 (43)
I.2.19 (67)

Trabalho executado por:

Luiz Carlos de Moraes
Odon Moraes Filho
Reginaldo Alves dos Santos
Ivo Figueirôa
Cláudio Antônio Alcântara Gil

Planimetria a partir do mapa do ESTADO da BAHIA (1966) Conselho Nacional de Geografia — I.B.G.E

PROJETO SUL DA BAHIA

Convênio D.N.P.M. — C.P.R.M

ESCALA — 1:1.000.000

0 20 40 60 Km

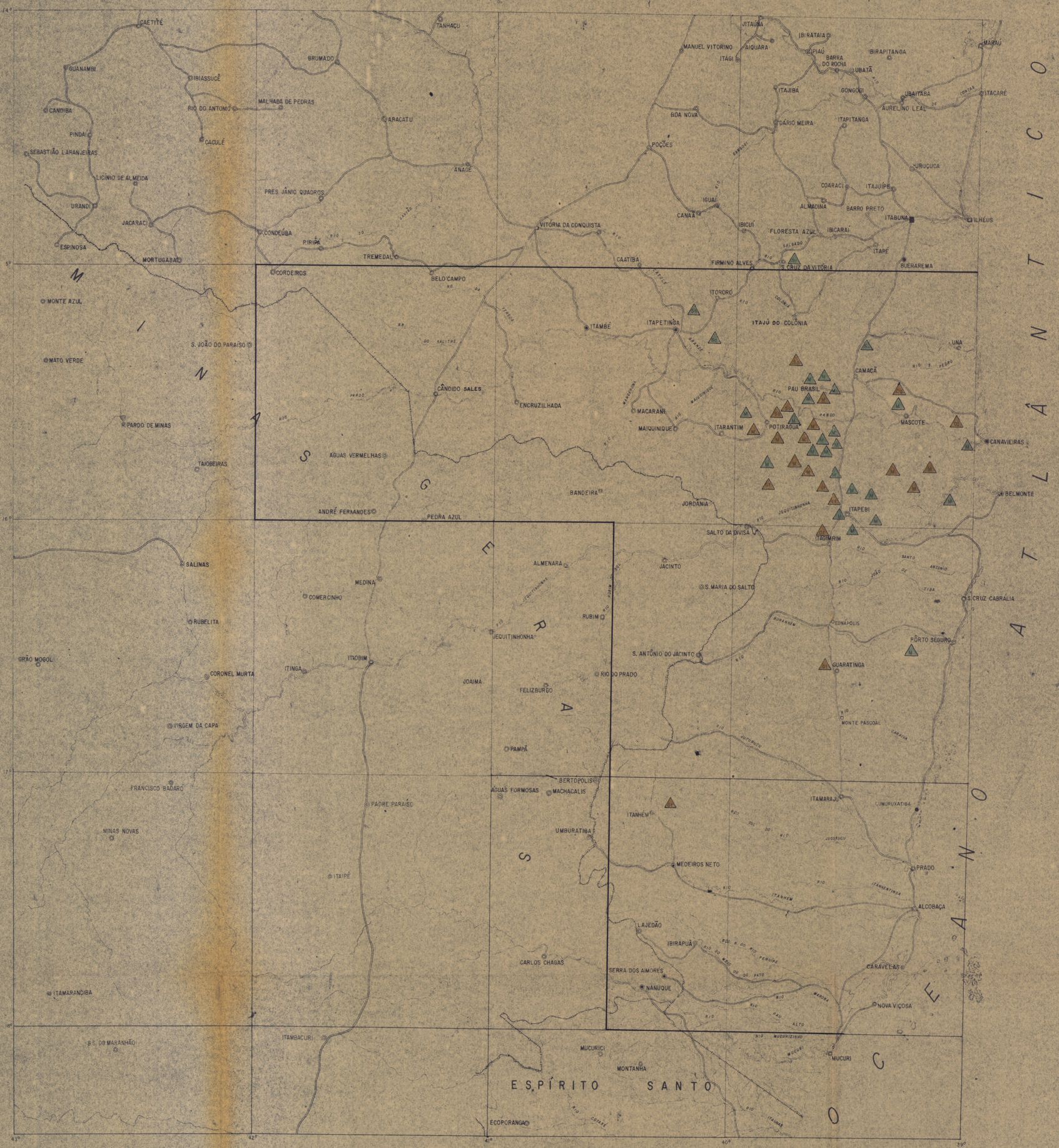
C.P.R.M

1972

ANEXO — 3

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



MAPA ÍNDICE DAS OCORRÊNCIAS MINERAIS

PEDRAS ORNAMENTAIS

M — OCORRÊNCIA COM LOCALIZAÇÃO APROXIMADA

So — OCORRÊNCIA COM LOCALIZAÇÃO DUVIDOSA

Cg — Conglomerado dolomítico

Gt — Granito

M — Mármore

Si — Sienito

So — Sodalita

NM NV

Declinação Magnética

Referências bibliográficas:

I.1.3(3) ; I.1.22(22) ; I.1.24(24)
I.1.42(42) ; I.1.43(43) ; I.1.46(46)
I.2.12(60) ; I.2.14(62)

Trabalho executado por:

Luiz Carlos de Moraes
Odon Moraes Filho
Reginaldo Alves dos Santos
Ivo Figueirôa
Cláudio Antônio Alcântara Gil

Planimetria a partir do mapa do ESTADO da BAHIA (1966) Conselho Nacional de Geografia — I.B.G.E.

PROJETO SUL DA BAHIA

Convênio D.N.P.M. — C.P.R.M.

ESCALA — 1:1.000.000

0 20 40 60 Km.

C.P.R.M

1972

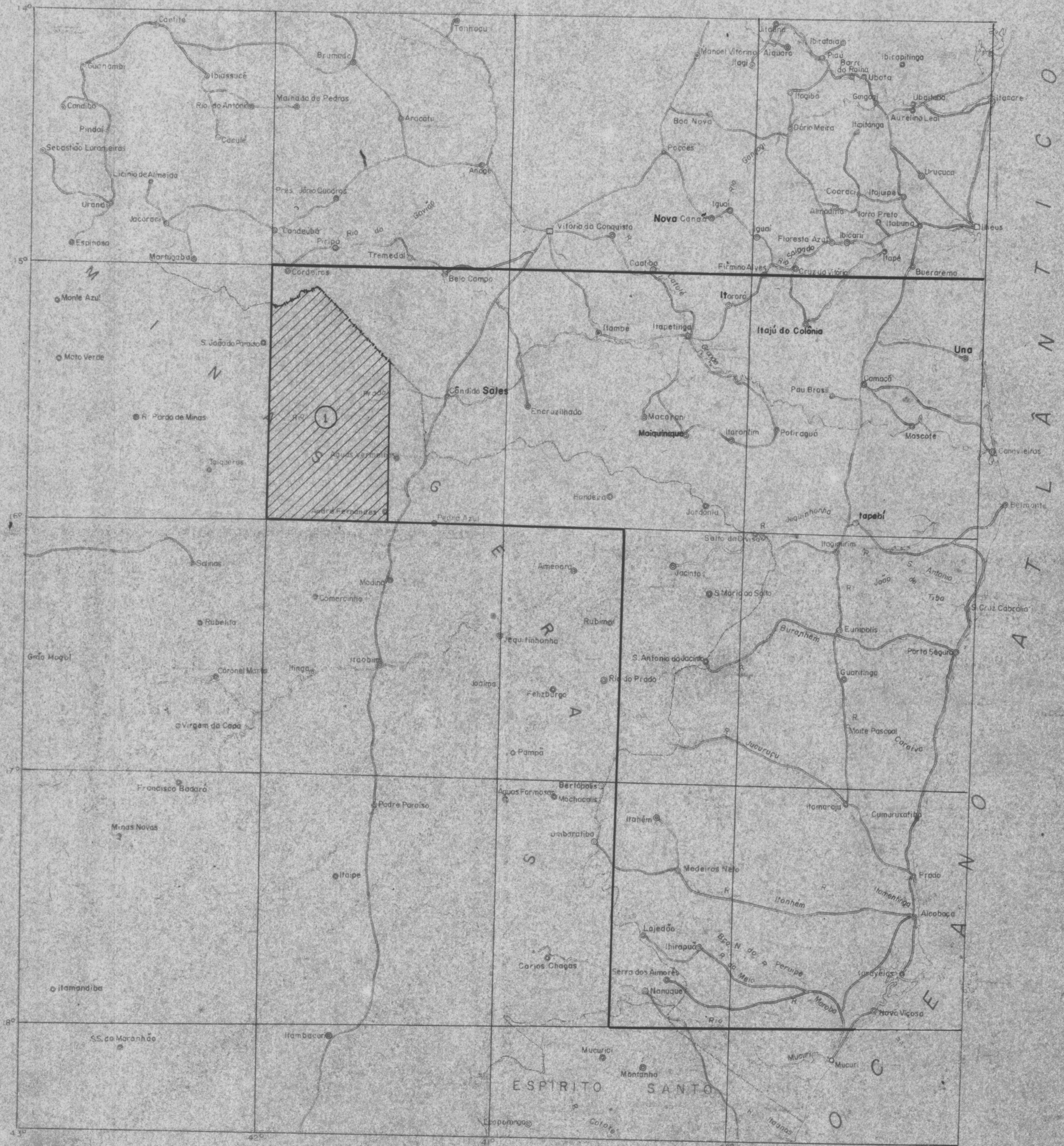
ANEXO — 4

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

MAPA-ÍNDICE DO MAPEAMENTO GEOLÓGICO EXECUTADO NA ESCALA 1:2.000.000

(1) 1.1.6 (6)



PROJETO SUL DA BAHIA

0 20 40 60 Km

1972

Mapa-base obtido por redução fotográfica do mapa do Estado da Bahia, Conselho Nacional de Geografia – I.B.G.E (1966)
Escala 1:1.000.000

Convênio DNPM – CPRM

C.P.R.M

ANEXO – 5

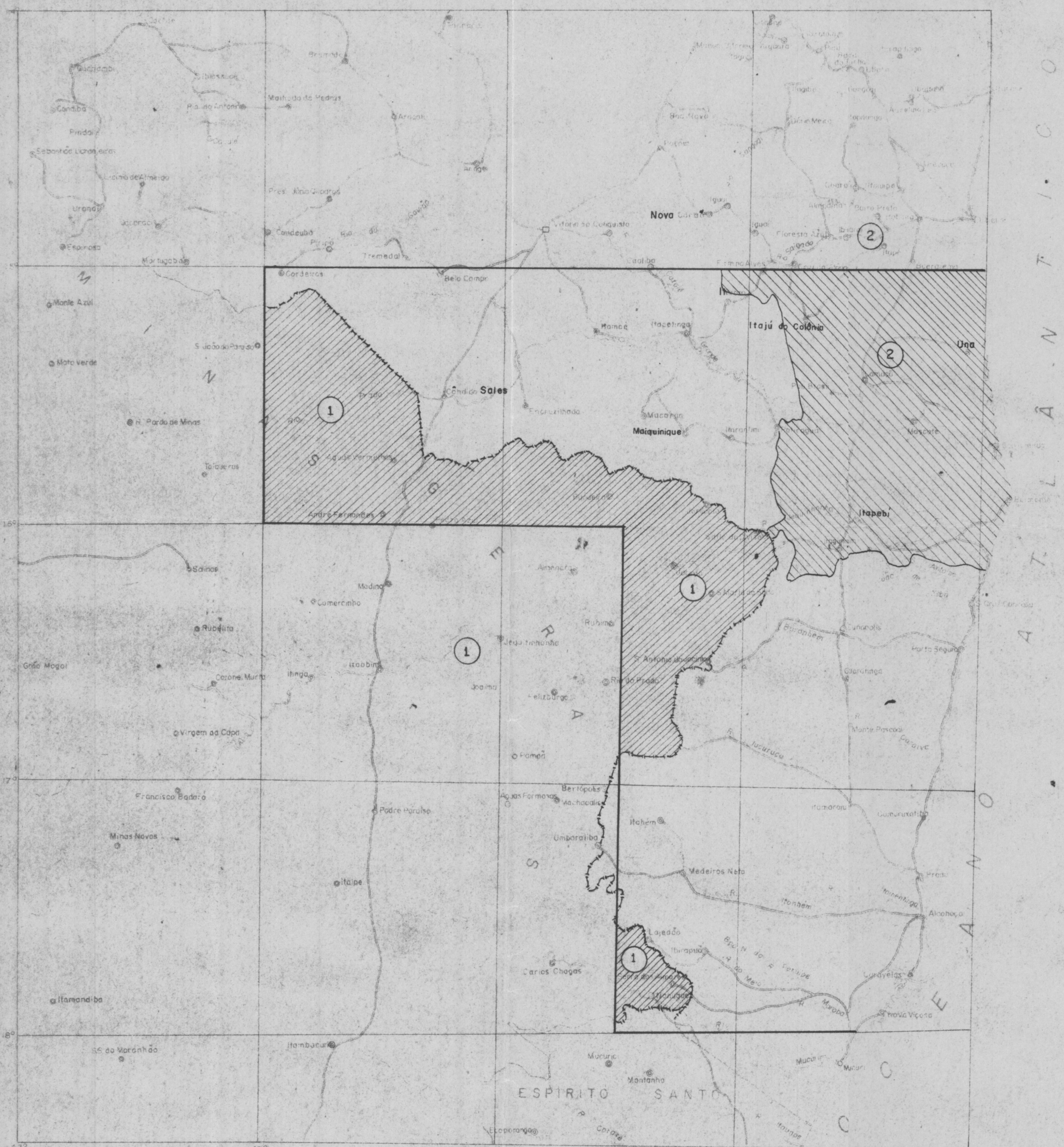
MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

MAPA – ÍNDICE DOS MAPEAMENTOS GEOLÓGICOS EXECUTADOS NA ESCALA 1:1.000.000

(1) 1.1.33 (33)

(2) 2.1.12 (82)



Mapa – base obtido por redução fotográfica do mapa do Estado da Bahia, Conselho Nacional de Geografia — I.B.G.E. (1966) Escala 1:1.000.000.

PROJETO SUL DA BAHIA

0 20 40 60 Km

1972

Convênio DNPM – CPRM

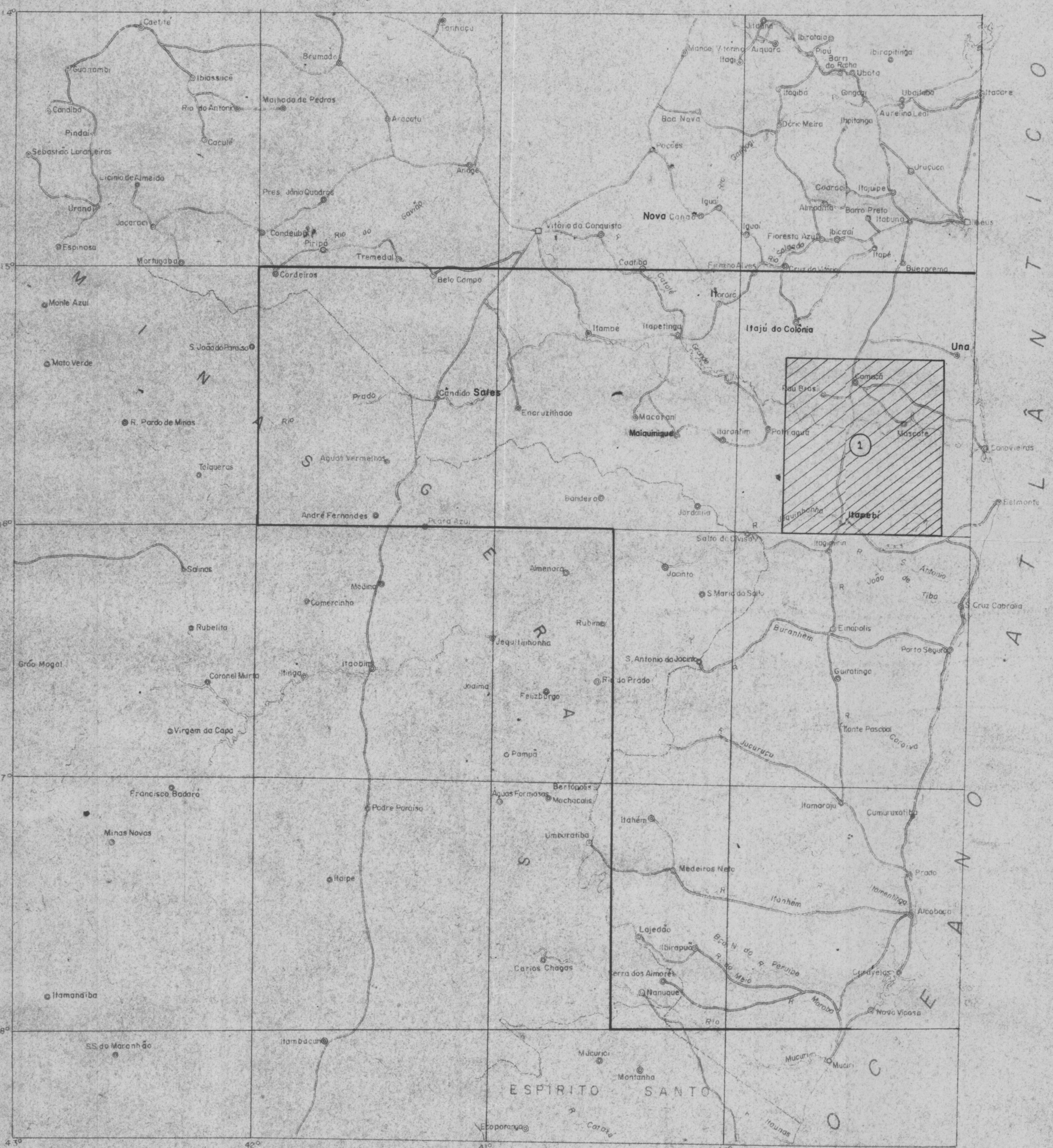
C.P.R.M

ANEXO – 6

DES. Renato P. Souza

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



Mapa - base obtido por redução fotográfica do mapa do Estado da Bahia, Conselho Nacional de Geografia — I. B. G. E (1966)
Escala 1:1.000.000.

PROJETO SUL DA BAHIA

0 20 40 60 Km

1972

Convênio DNPM — CPRM

C.P.R.M

MAPA — ÍNDICE DO MAPEAMENTO GEOLÓGICO EXECUTADO NA ESCALA 1:450.000 (aprox.)

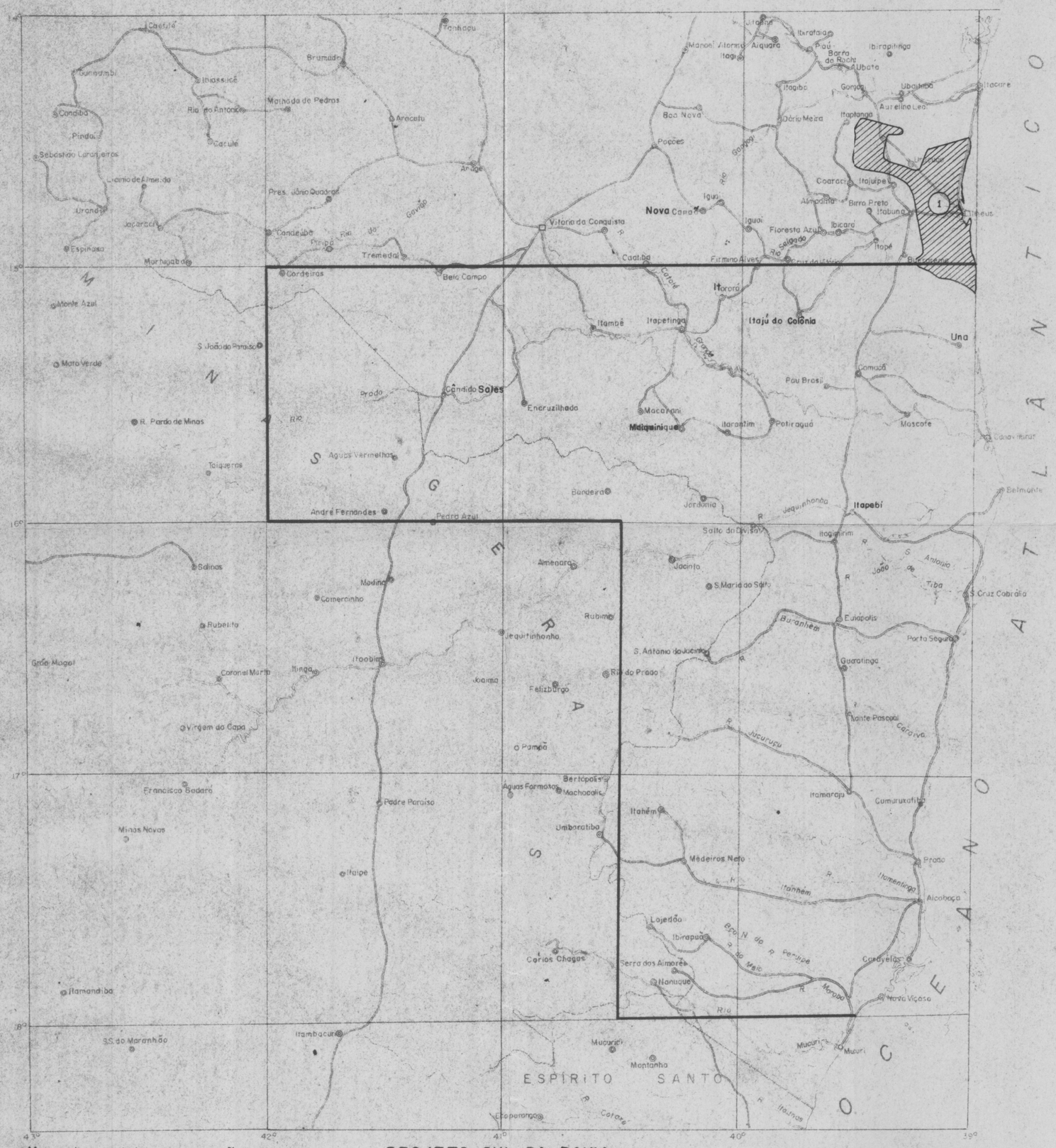
(1) 1. 1. 38 (38)

ANEXO — 7

Des. Renato P. Souza

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



MAPA-ÍNDICE DO MAPEAMENTO GEOLÓGICO EXECUTADO NA ESCALA 1:250.000

1 — 1.2.15 (63)

Mapa-base obtido por redução fotográfica do mapa do Estado da Bahia-Conselho Nacional de Geografia-I.B.G.E (1966) Escala 1:1.000.000

PROJETO SUL DA BAHIA

0 20 40 60 Km

1972

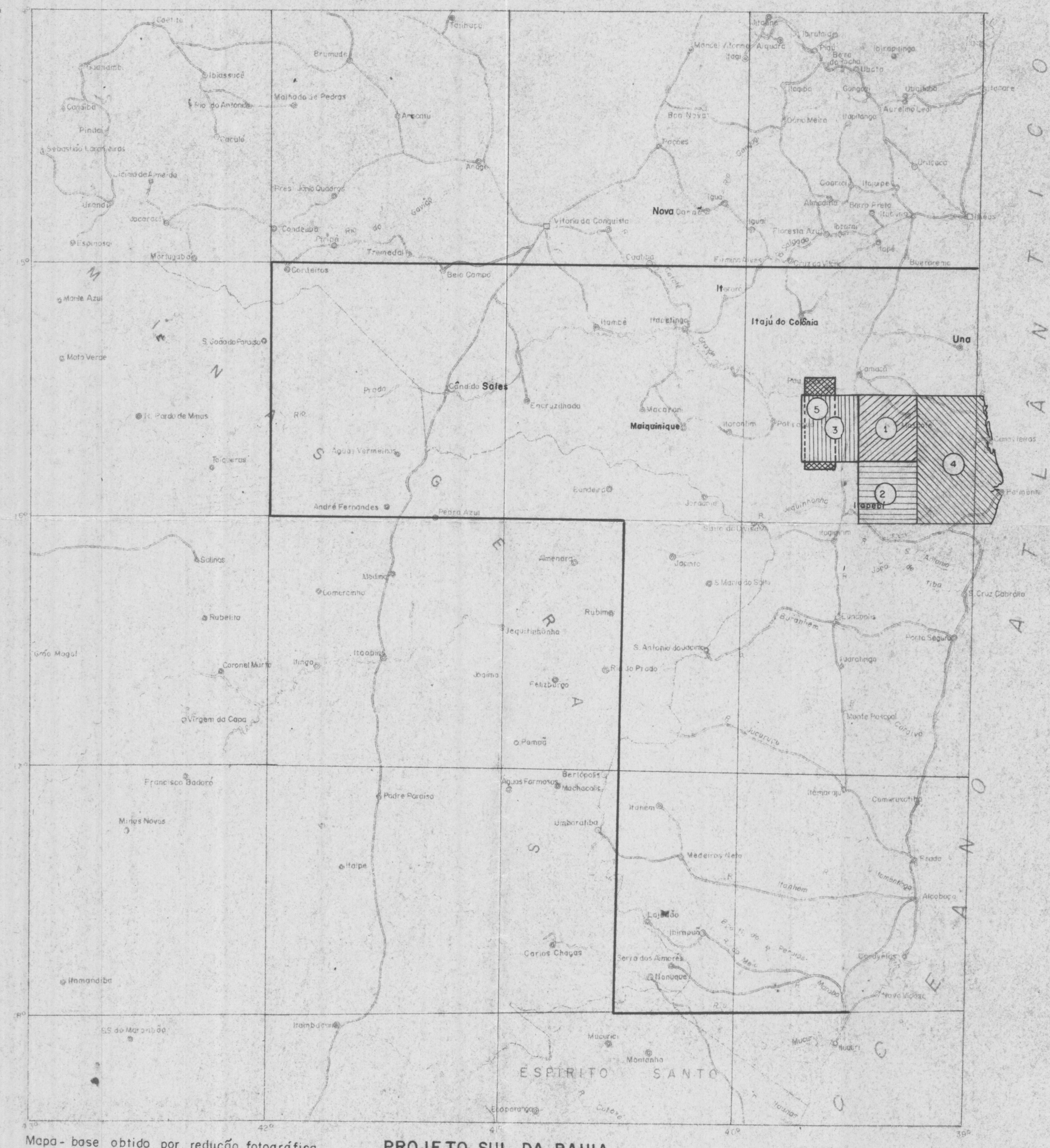
Convênio DNPM-CPRM

C.P.R.M

ANEXO — 8

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



Mapa-base obtido por redução fotográfica do mapa do Estado da Bahia Conselho Nacional de Geografia — I.B.G.E. (1966) Escala 1:1.000.000.

PROJETO SUL DA BAHIA

0 20 40 60 Km.

1972

Convênio DNPM — CPRM

C.P.R.M

MAPA — ÍNDICE DOS MAPEAMENTOS GEOLÓGICOS EXECUTADOS NA ESCALA 1:100.000

1 — 1.1.47 (47)

2 — 1.1.46 (46)

3 — 2.1.8 (78)

4 — 1.1.40 (40)

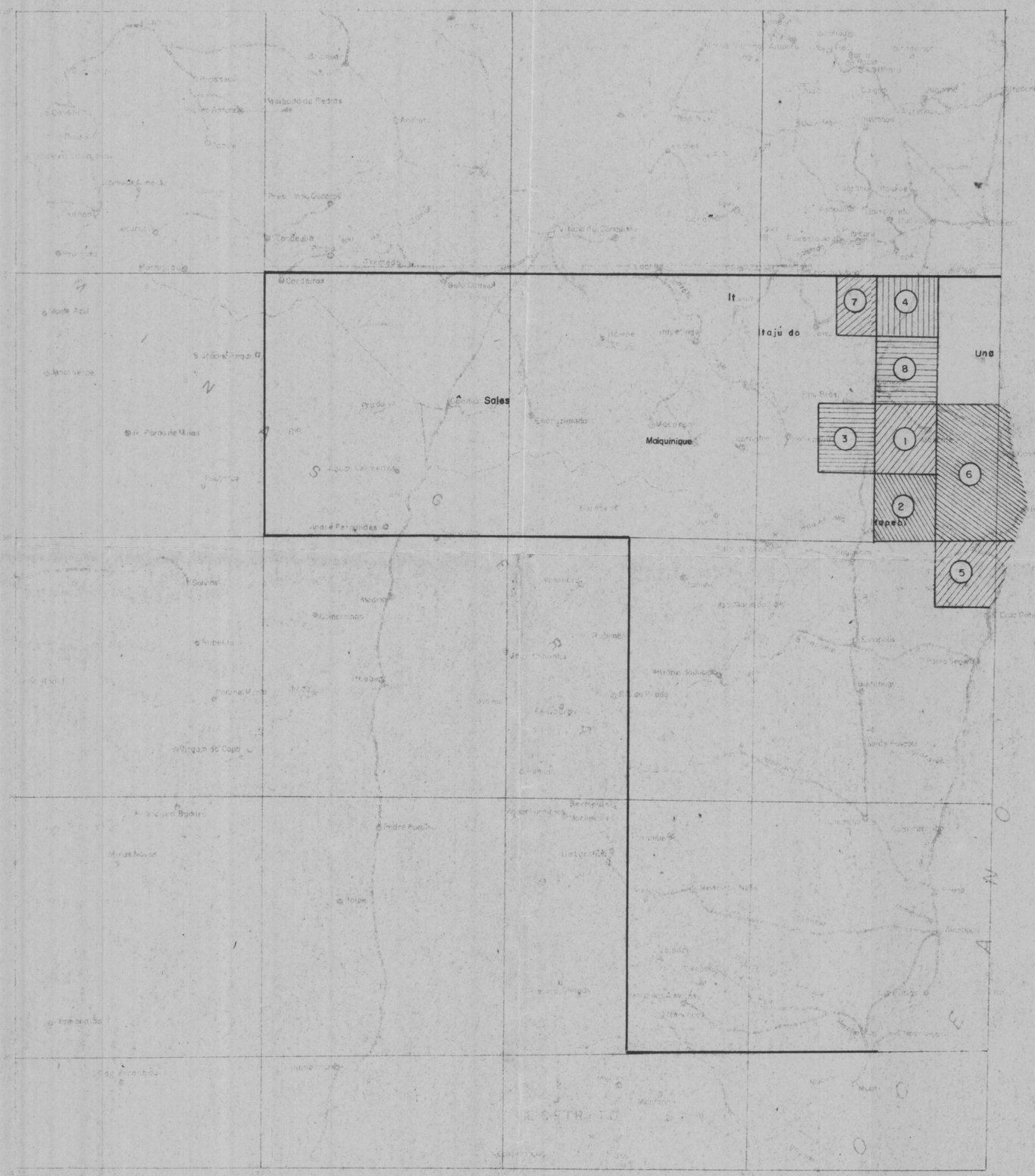
5 — 1.2.12 (60)

ANEXO — 9

Des. Renato P. Souza

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



MAPA – ÍNDICE DOS MAPEAMENTOS GEOLÓGICOS EXECUTADOS NA ESCALA 1:50.000

- (1) 1.1.47 (47)
- (2) 1.1.46 (46)
- (3) 2.1.8 (78)
- (4) 2.1.14 (84)
- (5) 2.1.11 (81)
- (6) 1.1.40 (40)
- (7) 2.1.13 (83)
- (8) 2.1.15 (85)

Mapa-base obtido por redução fotográfica do mapa do Estado da Bahia, Conselho Nacional de Geografia — I.B.G.E. (1966) Escala 1:1.000.000.

PROJETO SUL DA BAHIA

0 20 40 60 Km

1972

Convênio DNPM — CPRM.

C.P.R.M

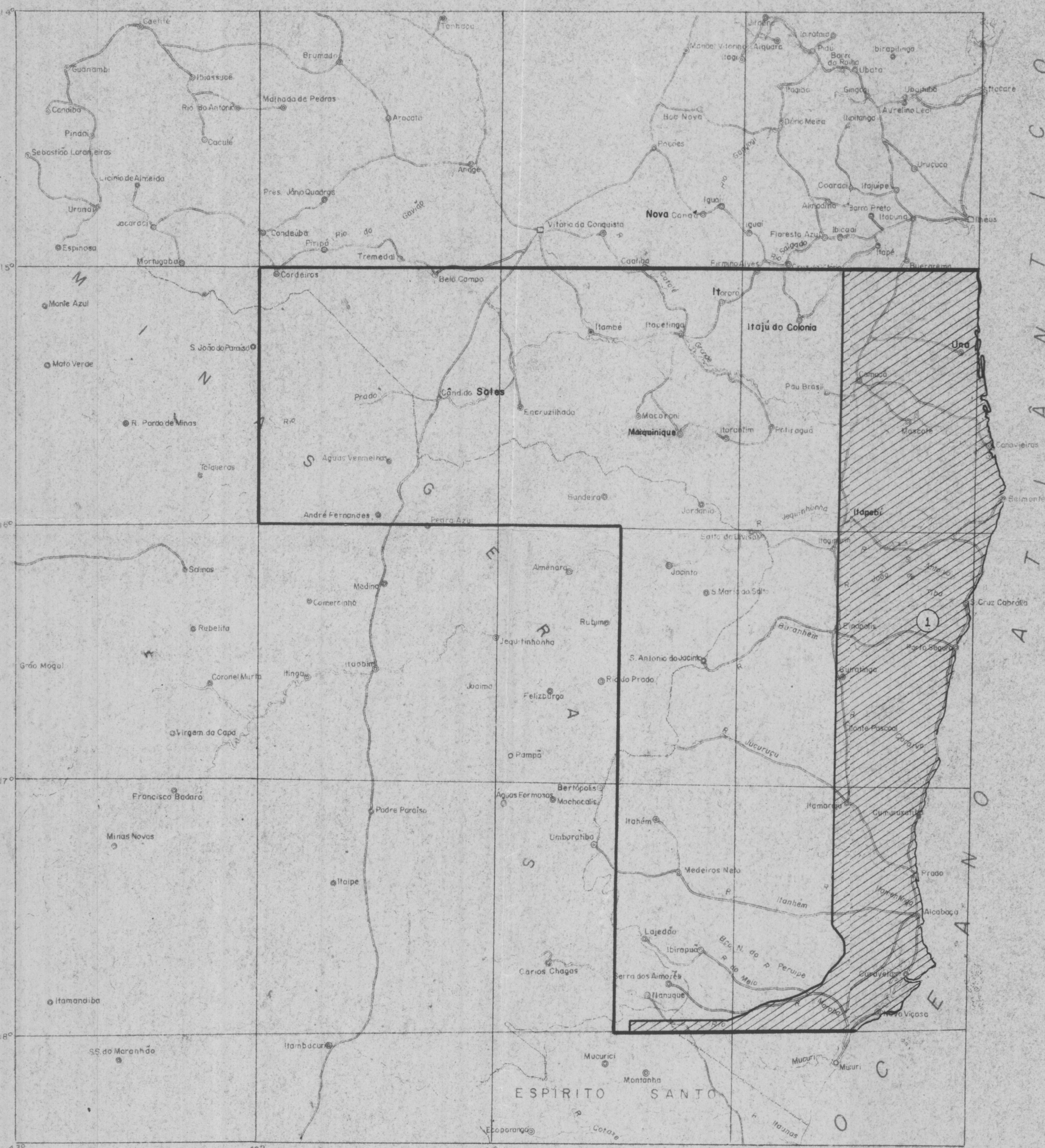
ANEXO — 10.1

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

MAPA – ÍNDICE DOS MAPEAMENTOS GEOLÓGICOS EXECUTADOS NA ESCALA 1:50.000

(1) 2.1.2 (72)



Mapa-base obtido por redução fotográfica do mapa do Estado da Bahia Conselho Nacional de Geografia — I.B.G.E (1966)
Escala 1:1.000.000

PROJETO SUL DA BAHIA

0 20 40 60Km

1972

Convênio D.N.P.M-CPRM

C.P.R.M

ANEXO – 10.2

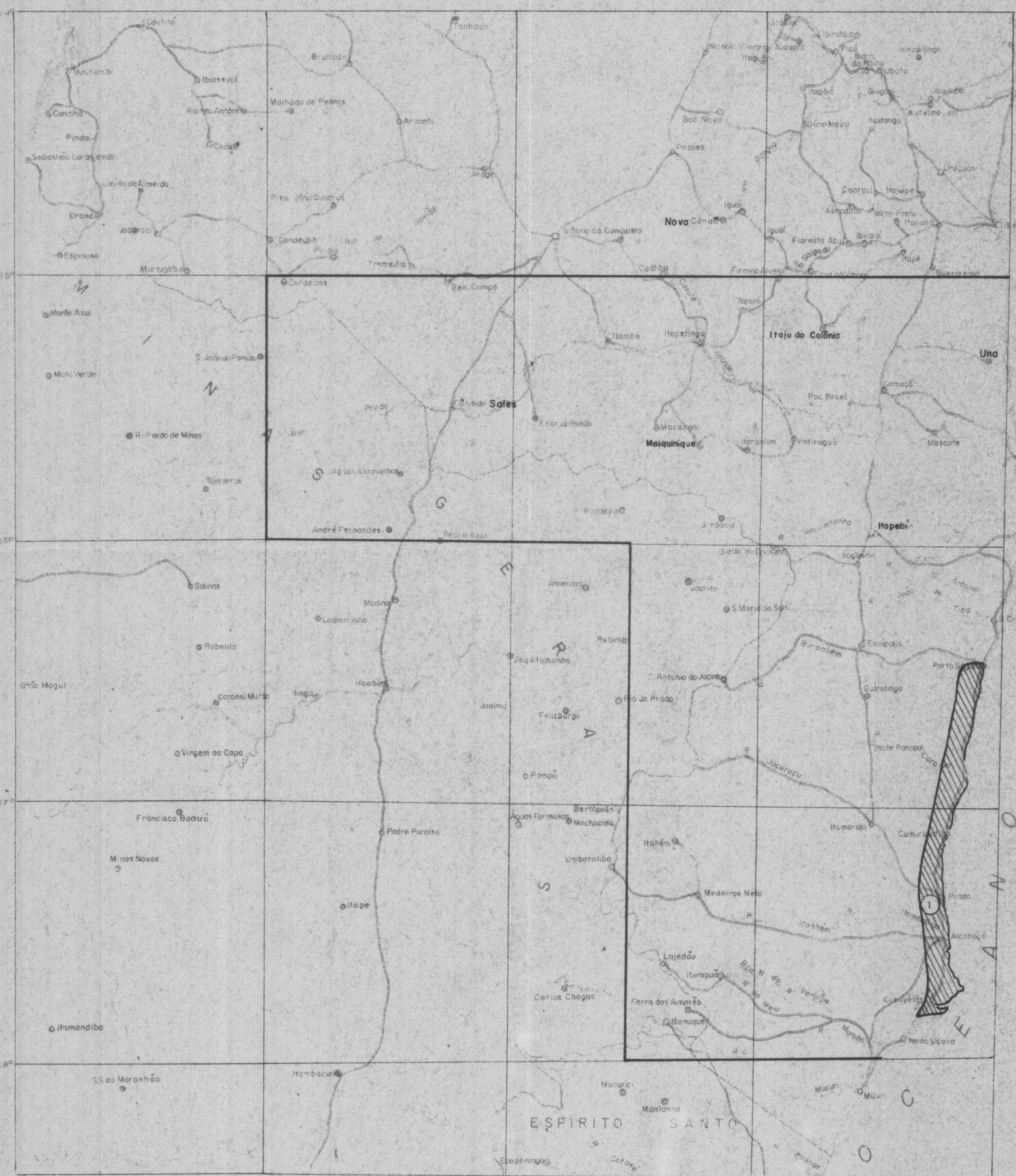
Des. Renato P. Souza

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

MAPA-ÍNDICE DO MAPEAMENTO GEOLÓGICO EXECUTADO NA ESCALA 1:25.000

2.2.4 (89)



Mapa-base obtido por redução fotográfica do mapa do Estado da Bahia - Conselho Nacional de Geografia - I.B.G.E (1966)

Escala 1:1.000.000

PROJETO SUL DA BAHIA

0 20 40 60Km

1972

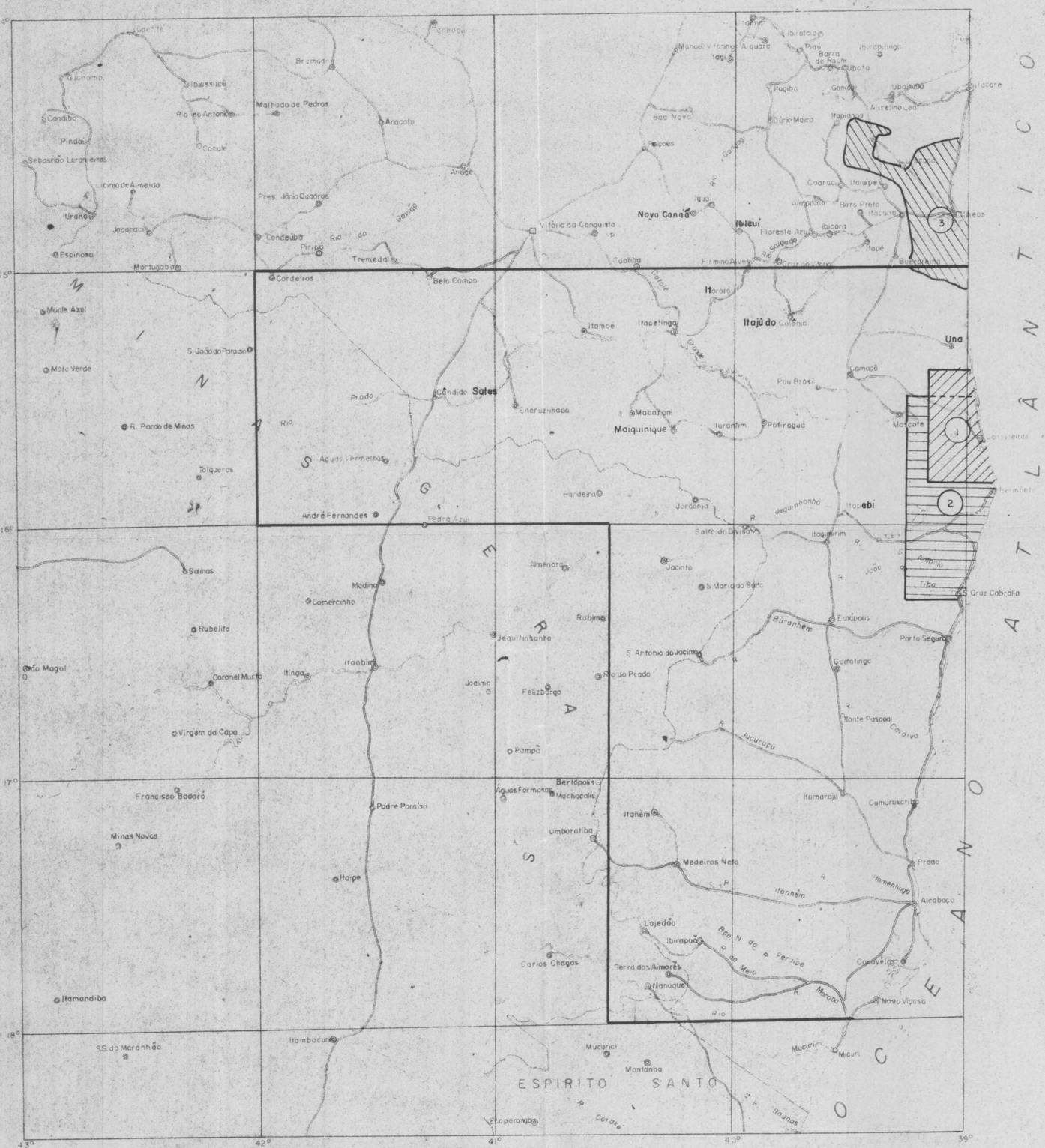
Convênio DNPM-CPRM

C.P.R.M

ANEXO — 11

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



MAPA-ÍNDICE DOS LEVANTAMENTOS GEOMORFOLÓGICOS EXECUTADOS NAS ESCALAS 1:50.000 (1) 1:100.000 (2) E 1:250.000 (3)

1 — 2.1.2 (72)

2 — 1.1.41 (41)

3 — 1.2.1 (61)

Mapa-base obtido por redução fotográfica do mapa do Estado da Bahia - Conselho Nacional de Geografia - I.B.G.E (1966)

Escala 1:1.000.000

PROJETO SUL DA BAHIA

Convênio DNPM-CPRM

0 20 40 60 Km

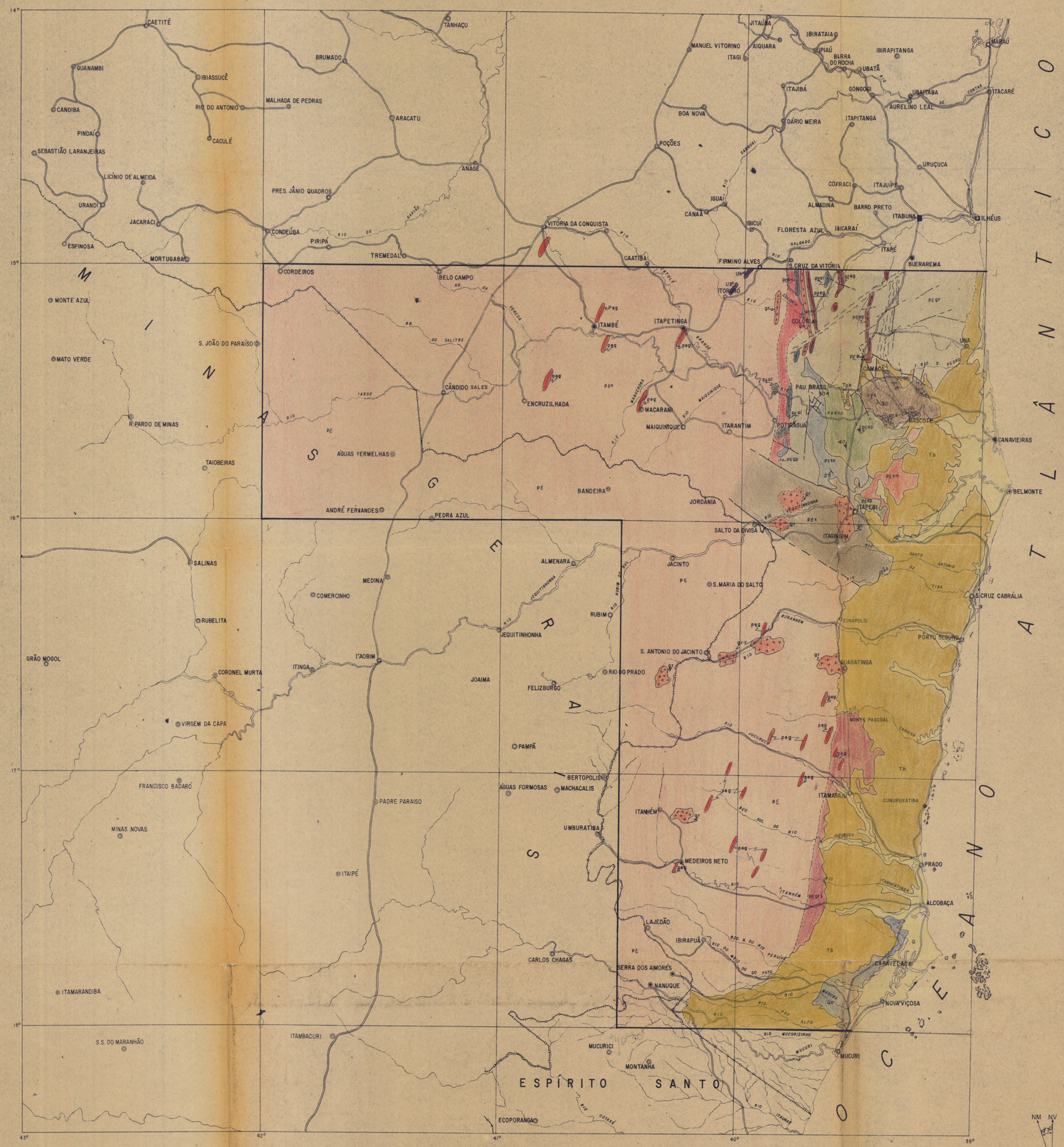
1972

C.P.R.M

ANEXO — 12

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



Planimetria a partir do mapa do ESTADO da BAHIA (1966) Conselho Nacional de Geografia — I.B.G.E

PROJETO SUL DA BAHIA

ESCALA — 1: 1.000.000

0 20 40 60 Km

1972

Convênio D.N.P.M. — C.P.R.M

C.P.R.M

NM NV

Declinação Magnética

MAPA GEOLÓGICO DE COMPILAÇÃO BIBLIOGRÁFICA

CONVENÇÕES

Q

Areias e argilas não consolidadas; terraços fluviais; aluviões

Qc

FORMAÇÃO CARAVELAS

Calcários fossilíferos com intercalações de argilas margosas

QUATERNÁRIO

DISCORDÂNCIA

Tpb

FORMAÇÃO PAU BRASIL

Conglomerados não consolidados; terraços fluviais; aluviões

Tb

FORMAÇÃO BARREIRAS

Arenitos grosseiros com inter-estratificações de argilas variegadas

TERCIÁRIO SUPERIOR

DISCORDÂNCIA

pesm

FORMAÇÃO SANTA MARIA

Quartzitos calcíferos

DISCORDÂNCIA

pesp

FORMAÇÃO SERRA DO PARAÍSO

Dolomitos e calcários dolomíticos

pegp

FORMAÇÃO ÁGUA PRETA

Filitos e metasiltitos c/ algumas intercalações de metacolomitos

FORMAÇÃO SALÔBRO

Meta-conglomerados; meta-grauvacas conglomeráticas e meta-grauvacas

pecm

FORMAÇÃO CAMACÃ

Ardosias e meta-siltitos com intercalações de dolomito e marga

pep

FORMAÇÃO PANELINHA

Meta-conglomerados

GRUPO RIO PARDO

PRÉ-CAMBRIANO SUPERIOR A EO-CAMBRIANO

Rochas alcalinas — pegal

PRÉ-CAMBRIANO SUPERIOR

Xistos; gnaisses; migmatitos — pex

Gnaisses porfiroblásticos — pegp

Granulitos ácidos, básicos e intermediários — pegr

Granulitos a cordierita — pegrl

PRÉ-CAMBRIANO MÉDIO

Granitos e gnaisses — pe

PRÉ-CAMBRIANO INFERIOR

Sienitos — pesg

Granitos — gr; pegmatitos — peg (?)

Ultrabásicos — Ub

? — pen

PRÉ-CAMBRIANO INDIVISO

Estratificação — Xistosidade

Contato definido e inferido quando tracejado

Falha definida e inferida quando tracejada

Zona de cizalhamento

Referências bibliográficas:

I.1.6 (6); I.1.33 (33), I.1.38 (38); I.1.40 (40)
I.1.46 (46); I.1.47 (47); I.2.12 (60); I.2.15 (63)
2.1.2 (72); 2.1.8 (78); 2.1.11 (81); 2.1.12 (82)
2.1.13 (83); 2.1.14 (84); 2.1.15 (85); 2.2.4 (89)

Trabalho executado por:

Luiz Carlos de Moraes
Odon Moraes Filho
Reginaldo Alves dos Santos
Ivo Figueirôa
Cláudio Antônio Alcântara Gil

ANEXO — 13

Des. Nivaldo Borges de Oliveira

POÇOS TUBULARES NO SUL DA BAHIA

LOCALIDADE	MUNICÍPIO	PROFUNDIDADE (metros)	N.E. (metros)	N.D. (metros)	ENTRADA D'ÁGUA (metros)	VAZÃO l/h	DADOS GEOLÓGICOS	GEÓLOGO	ÓRGÃO PERFURADOR	PROPRIETÁRIO	Nº DE REFERÊNCIA
ITABUNA	ITABUNA	-	-	-	-	4.200	Terrenos granulíticos	-	EMAC	José Fontes	1
ITABUNA	ITABUNA	80,00	-	-	-	3.270	Terrenos granulíticos	-	T.JANER	Itabuna Clube	2
10 Kms a WSW da cidade de ITABUNA	ITABUNA	36,00	-	-	-	2.800	Terrenos granulíticos	-	F SESP	Prefeitura de ITABUNA	3
12 Kms a WSW da cidade de ITABUNA	ITABUNA	60,00	-	-	-	1.500	Terrenos granulíticos	-	T.JANER	Dirceu B dos Santos	4
"	ITABUNA	80,00	-	-	-	1.300	Terrenos granulíticos	-	T. JANER	Dirceu B. dos Santos	5
ITAPÉ	ITAPÉ	28,00	-	-	-	10.000	Terrenos granulíticos	-	FSESP	Prefeitura de ITAPÉ	6
FIRMINO ALVES	FIRMINO ALVES	25,00	-	-	-	8.000	Terrenos migmatíticos	-	FSESP		7
ITABUNA Centro do CEPEC	ITABUNA	45,00	3,50	36,00	-	3.100	Terrencs granulíticos básicos	P.G. Souto A.J. Pedreira	CEPLAC-CEPEC	CEPEC	8
"	ITABUNA	49,00	-	-	-	Seco	"	"	"	"	9
"	ITABUNA	80,00	-	-	-	"	"	"	"	"	10
"	ITABUNA	50,00	6,00	36,00	-	7.200	"	"	"	"	11
"	ITABUNA	50,00	3,00	36,00	-	1.200	"	"	"	"	12
"	ITABUNA	50,00	2,00	14,80	-	18.000	"	"	"	"	13
"	ITABUNA	50,00	2,00	30,00	-	5.143	"	"	"	"	14
"	ITABUNA	50,00	1,00	16,00	-	9.000	"	"	"	"	15
"	ITABUNA	50,00	1,00	17,50	-	7.200	"	"	"	"	16

Referências bibliográficas:
I.2.20(68); I.2.21 (69)

POÇOS TUBULARES NO SUL DA BAHIA

LOCALIDADE	MUNICÍPIO	PROFUNDIDADE (metros)	N.E. (metros)	N.D. (metros)	ENTRADA D'ÁGUA (metros)	VAZÃO l/h	DADOS GEOLÓGICOS	GEÓLOGO	ORGÃO PERFURADOR	PROPRIETÁRIO	Nº DE REFERÊNCIA
ITABUNA Centro do CEPEC	ITABUNA	70,00	Zero	36,00	-	4.000	terrenos granulíticos básicos	P.G. Souto A.J. Pedreira	CEPLAC - CEPEC	CEPEC	17
"	"	50,00	1.00	10,00	-	7.200	idem	"	"	"	18
PORTO SEGURO R.F. de Porto Seguro	PORTO SEGURO	115,00	-	-	1º) 60,00 2º) 68,00 3º) 78,00	-	0,00 m - 10,00 m - arenito argiloso fino 10,00 m - 20,00 m - siltito e argilito 20,00 m - 75,00 m - arenitos argilosos, gran média, cores variadas e siltitos argilosos de cores variegadas (cinza, marron claro, amarelo e cinza esverdeado) 75,00 m - 105,00 m - siltitos e argila	P.B. de Deus	"	"	19
BELMONTE Estação Gregório Bondar	BELMONTE	85,00	-	-	33,00	-	0,00 m - 35,00 m - arenitos argilosos de cores variadas 35,00 m - 45,00 m - argila arenosa amarelada 45,00 m - 60,00 m - siltito argiloso e argila arenosa, cores variadas 60,00 m - 85,00 m - arenito argiloso, gran variável de fino a grosseira	P.B. de Deus	"	"	20
CARAVELAS	CARAVELAS	2.388,00	-	-	-	-	0,00 m - 30,00 m - areias e argilas inconsolidadas - Idade recente 30,00 m - 100,00 m - calcários con algumas interc. de argila - Formação Caravelas - Pleistoceno 100,00 m - 390,00 m - calcários con algumas interc. de folhelhos - Mioceno e Plioceno 390,00 m - 610,00 m - alternância de arenitos, siltitos, calcários e folhelhos - Mioceno - médio a inferior 610,00 m - 1.500,00 m - alternância de arenitos, folhelhos e calcários - Cretáceo superior 1.500,00 m - 2.388,00 m - alternância de arenitos, folhelhos e calcários - Cretáceo inferior	-	PETROBRÁS (CST-1-BA)	PETROBRÁS	21
CANAVIEIRAS	CANAVIEIRAS	90,00	0,60	4,00	1º) 4,00 2º) 9,00 3º) 15,00	14.000	0,00 m - 17,00 m - sedimentos aluvionares pouco consolidados 17,00 m - 45,00 m - folhelho argiloso cinza esverdeado 45,00 m - 72,00 m - arenito grosseiro, boa porosidade e permeabilidade 72,00 m - 90,00 m - arenito fino, argiloso, levemente esverdeado	-	VASPER	DESEB	22
CANAVIEIRAS	CANAVIEIRAS	113,00	1,25	6,80	1º) 4,00 2º) 9,00 3º) 15,00	18.000	0,00 m - 17,00 m - sedimentos aluvionares pouco consolidados 17,00 m - 20,00 m - folhelho preto, carbonoso 20,00 m - 52,80 m - folhelho cinza, duro 52,80 m - 70,00 m - seixos hialinos, inconsolidados 70,00 m - 82,60 m - arenito mal selecionado, creme a creme escuro 82,60 m - 104,00 m - areia grossa, inconsolidada e arenitos grosseiros 104,00 m - 113,00 m - folhelho cinza, duro	-	VASPER	DESEB	23
CANAVIEIRAS Faz. Major Augusto	CANAVIEIRAS	123,00	3,80	-	-	-	0,00 m - 15,30 m - arenito fino, cal. clara inconsistente 15,30 m - 59,00 m - argila cinza a preta 59,00 m - 63,00 m - areia branca 63,00 m - 108,00 m - intercalações de níveis argilosos e arenosos 108,00 m - 120,50 m - nivel arenoso de coloração preta 120,50 m - 123,00 m - nivel argiloso de coloração cinza	-	VASPER	DESEB	24
BELMONTE Aeroporto	BELMONTE	54,00	Zero	14,35	1º) 2,00 2º) 13,00	25.560	0,00 m - 7,00 m - arenito grosseiro mal classificado 7,00 m - 13,00 m - argila cinza 13,00 m - 16,00 m - arenito grosseiro com seixos de quartzo 16,00 m - 23,00 m - arenito grosseiro mal classificado 23,00 m - 37,00 m - arenito fino, micáceo 37,00 m - 54,00 m - arenito grosseiro com seixos de quartzo	A. M. Guerra	VASPER	SESEB	25
BELMONTE	BELMONTE	60,00	Zero	-	-	-	0,00 m - 6,00 m - arenito grosseiro, mal classificado 6,00 m - 13,00 m - argila cinza 13,00 m - 17,00 m - arenito grosseiro com seixos de quartzo 17,00 m - 25,00 m - arenito grosseiro mal classificado 25,00 m - 37,50 m - arenito argiloso 37,50 m - 60,00 m - arenito grosseiro com seixos de quartzo	A. M. Guerra	VASPER	SESEB	26
BELMONTE	BELMONTE	50,00	-	-	-	-	0,00 m - 6,00 m - arenito grosseiro mal classificado 6,00 m - 9,00 m - arenito fino, micáceo 9,00 m - 20,00 m - arenito grosseiro com seixos de quartzo 20,00 m - 42,00 m - arenito grosseiro, mal classificado 42,00 m - 50,00 m - folhelho cinza	A. M. Guerra	VASPER	SESEB	27
ITANHÉM	ITANHÉM	70,00	450	6,00	-	3.600	0,00 m - 4,00 m - argila, cascalho, rocha decomposta 4,00 m - 70,00 m - rocha ígnea	-	VASPER	Prefeitura de ITANHÉM	28
CARAVELAS Séde	CARAVELAS	75,40	0,38	39,75	-	15.516	0,00 m - 8,00 m - areia 8,00 m - 16,00 m - intercalações de leitos arenosos e argilosos 16,00 m - 23,00 m - arenito fino 23,00 m - 36,00 m - siltito compacto 36,00 m - 55,00 m - arenito fino a grosseiro, argiloso 55,00 m - 73,00 m - intercalações de arenito fino a grosso e argila dura	-	T. JANER	-	29
CARAVELAS Ponta da Areia	CARAVELAS	100,00	-	-	-	-	0,00 m - 7,00 m - arenito médio, passando a argiloso na base 7,00 m - 15,00 m - argila 15,00 m - 35,00 m - arenito médio com intercalação de argila arenosa 35,00 m - 41,00 m - argila calcífera 41,00 m - 88,00 m - argila arenosa com intercalação de arenito na parte superior 88,00 m - 100,00 m - material calcífero	-	T. JANER	-	30

Referencias bibliográficas:
I.2.20(68); I.2.21(69); 2.1.2(72)

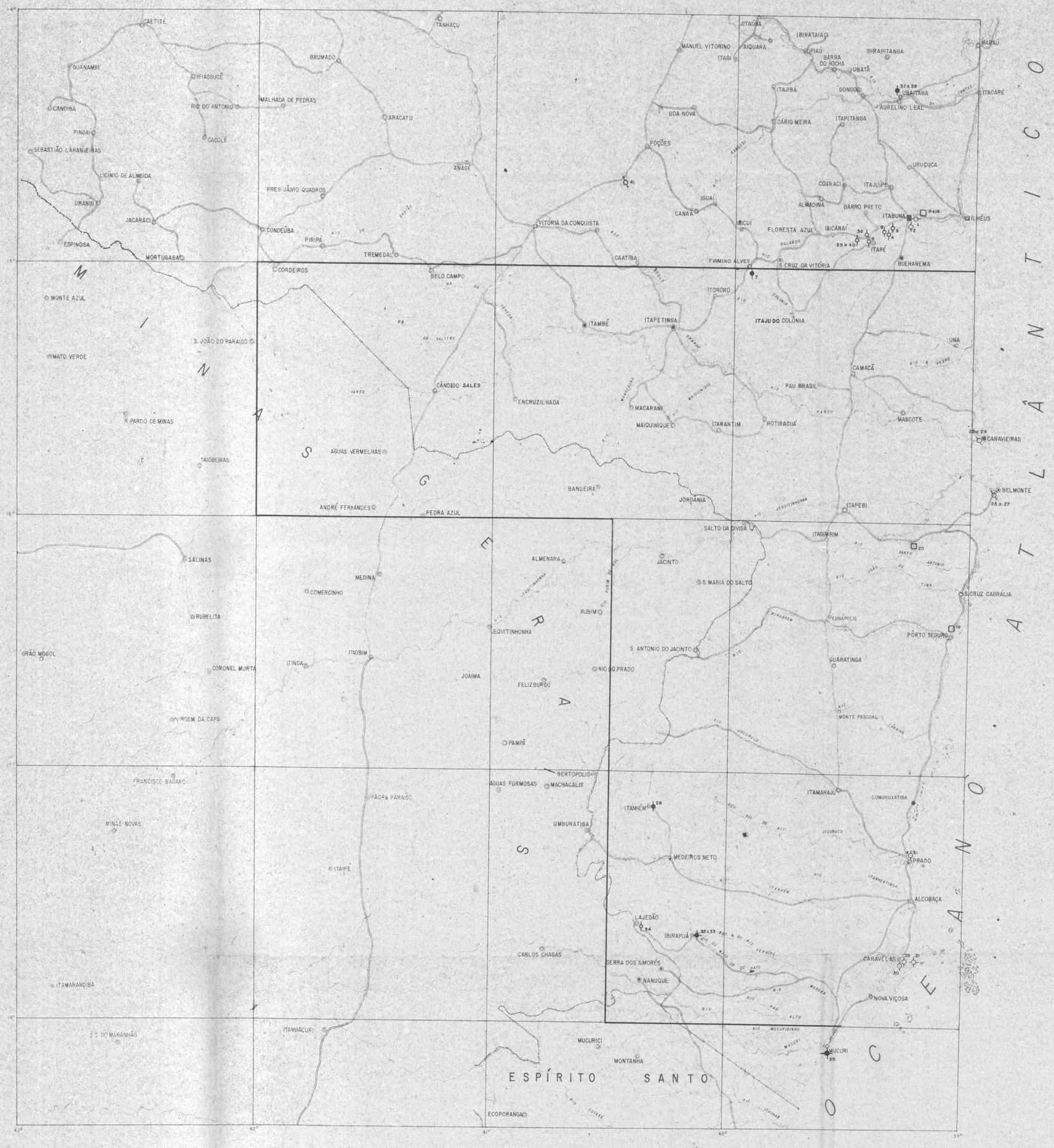
ANEXO — 14.2

POÇOS TUBULARES NO SUL DA BAHIA

LOCALIDADE	MUNICÍPIO	PROFUNDIDADE (metros)	N.E. (metros)	N.D. (metros)	ENTRADA D'ÁGUA (metros)	VAZÃO l/h	DADOS GEOLÓGICOS	GEÓLOGO	ÓRGÃO PERFURADOR	PROPRIETÁRIO	Nº DE REFERÊNCIA
PRADO (Sede)	PRADO	51,50	3,52	30,70		9.167	-	-	T. JANER	-	31
IBIRAPUÃ (Sede)	IBIRAPUÃ	100,00	1,19	40,62		11.808	-	-	CERB	-	32
IBIRAPUÃ	IBIRAPUÃ	70,00	-	-	-	-	-	-	CERB	-	33
LAJEDÃO (Sede)	LAJEDÃO	30,00	Jorrante	18,65		9.288	-	-	T. JANER	-	34
MUCURI	MUCURI	100,00	-	-	-	-	-	-	CERB	-	35
ITAPÉ (Entroncamento)	ITAPÉ	42,00	1,10	6,50	-	7.200	0,00m - 3,00m - argila amarelada, com manchas averm. 3,00m - 20,00m - embasamento cristalino alterado 20,00m - 42,00m - embasamento cristalino não alterado	C.A.M. Bastos	FSESP	CEPLAC	35
FAISQUEIRA	UBAITABA	46,00	7,50	28,00	-	3.000	0,00m - 10,20m - aluvião argilo-arenoso, avermelhado 10,20m - 46,00m - embasamento cristalino	C.A.M. Bastos	FSESP	CEPLAC	37
FAISQUEIRA	UBAITABA	54,00	-	-	-	Seco	0,00m - 12,00m - aluvião 12,00m - 54,00m - embasamento cristalino	C.A.M. Bastos	FSESP	CEPLAC	38
SANTA IZABEL	IBICARAÍ	40,00	1,20	22,00	-	1.500	0,00m - 21,80m - aluvião-areia, argila e seixos rolados de até 0,06 m	C.A.M. Bastos	FSESP	CEPLAC	39
SANTA IZABEL	IBICARAÍ	52,00	1,20	-		Seco	0,00m - 3,00m - aluvião 3,00m - 52,00m - embasamento cristalino	C.A.M. Bastos	FSESP	CEPLAC	40
PLANALTO (Sede)	PLANALTO	55,00	-	-	-	-	- embasamento cristalino capeado pela Formação Barreiras		VASPER	DESEB	41

Referências bibliográficas:
I.2.20 (68) ; I.2.21 (69)

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



MAPA DE LOCALIZAÇÃO DE POÇOS TUBULARES

CONVENÇÕES

- 3 — Poço perfurado por FSESP.
- 4 — Poço " " T. JANER.
- 22 a 24 — " " " VASPER
- 1 — " " " EMAC
- 20 — " " " CEPLAC-CEPEC
- 21 — " " " PETROBRÁS
- 35 — Poço perfurado por CERB.

EXEMPLOS:

- 3 — Poço perfurado por FSESP com número de referência "3" na tabela.
- 22 a 24 — Poços perfurados por VASPER com números de referência de 22 a 24 na tabela.

NM NV
Declinação Magnética

Referências bibliográficas:
1.2.20 (68); 1.2.21 (69); 2.1.2. (72)

Trabalho executado por:

Luiz Carlos de Moraes
Odon Moraes Filho
Reginaldo Alves dos Santos
Ivo Figueirôa
Cláudio Antônio Alcântara Gil

Planimetria a partir do mapa do ESTADO da BAHIA (1966) Conselho Nacional de Geografia — I. B. G. E.

PROJETO SUL DA BAHIA

10 0 10 20 30 40 50 60 Km

1972

Convênio C.P.R.M - D.N.P.M

C.P.R.M

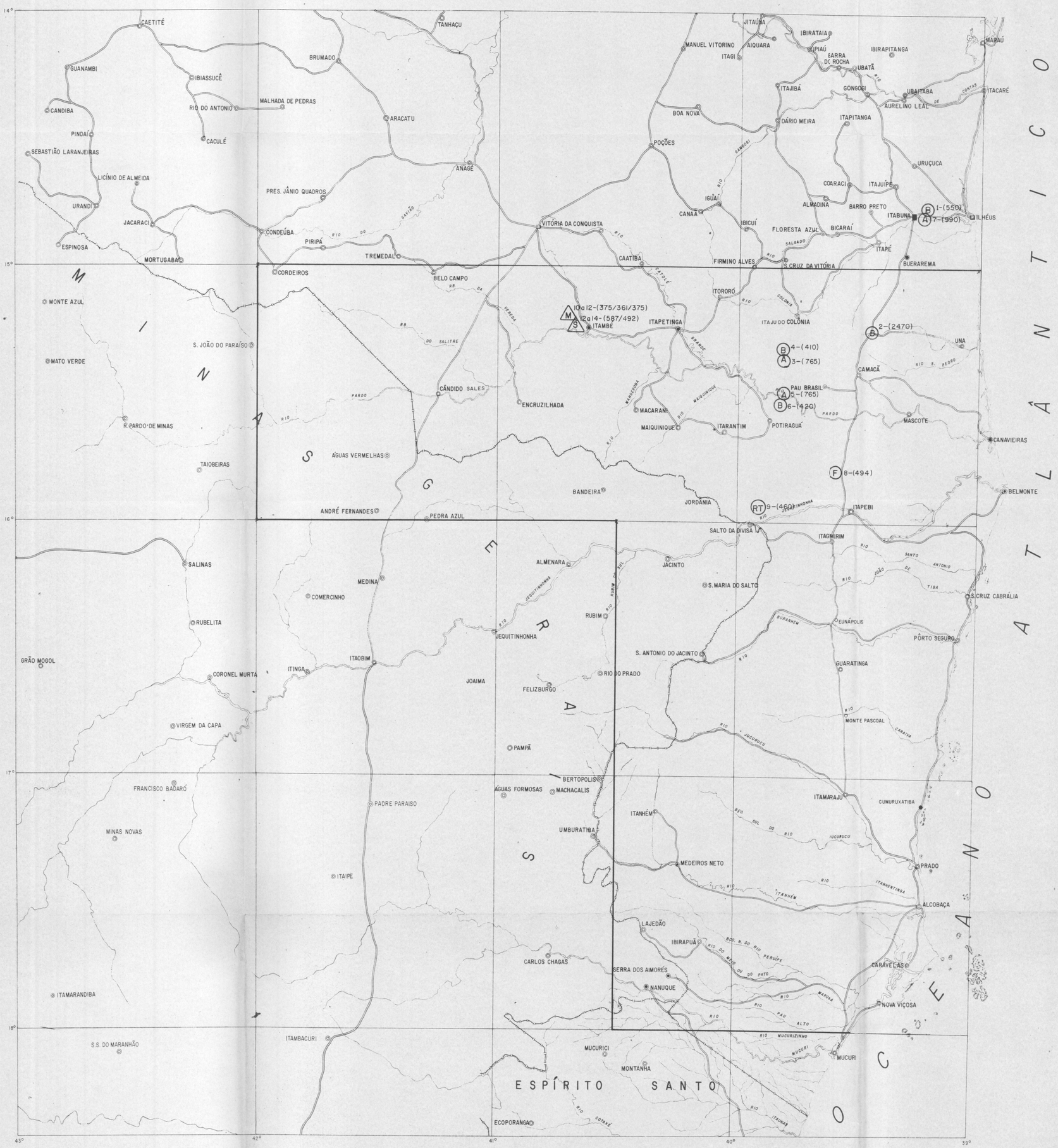
ANEXO — 15

DATAÇÕES GEOCRONOLÓGICAS NO SUL DA BAHIA

REFERÊNCIA NO CAMPO	REFER. NO LABORATÓRIO	LOCALIDADE	ROCHA	MATERIAL	IDADE K/Ar (em M. A.)	IDADE U–Th–Pb (em M. A.)	SITUAÇÃO GEOLÓGICA	REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA	Nº DE REF.
IT — 5	762	5 Km a E de Itabuna, na estrada para Ilhéus	Sienito	Biotita	550 ± 20	—	Corpo intrusivo em rochas do complexo granulítico	1.2.17 (65)	1
F — 48	780	20 Km ao N de Camacã, na estrada para Buerarema	Biotita — gnaisse	Biotita	2.470 ± 80	—	Pertencente ao complexo granulítico	"	2
S — 88A	1.056	25 Km ao S de Itaju do Colônia, no lugar Feirinha	Sienito	Anfibólio	765 ± 40	—	Corpo intrusivo em rochas do complexo granulítico	"	3
S — 70A	1.563	25 Km a S de Itaju do Colônia	"	Biotita	410 ± 35	—	"	"	4
POTIG — 3	1.049	6 Km a NE de Potiraguá	"	Anfibólio	765 ± 40	—	"	"	5
POTIG — 1	1.562	6 Km a NE de Potiraguá	"	Biotita	420 ± 35	—	"	"	6
AP — X	1.557	5 Km a E de Itabuna	Anfibólio — gnaisse	Anfibólio	990 ± 30	—	"	"	7
—	—	20 Km a NNW de Itapebi, no local Faz. Terezinha	Mármore	Flogopita	494	—	Formação Serra do Paraíso	—	8
—	—	3,5 Km a SSE de Caiubi	Traquito	Rocha Total	460	—	Dique intrusivo	—	9
—	—	Lavra do Morro da Glória, mun. de Itambé	Pegmatito	Monazita	—	375,5	Pegmatito encaixado na Série Minas	1.1.10 (53)	10
—	—	"	"	"	—	361,1	"	"	11
—	—	"	"	"	—	357,0	"	"	12
—	—	Lavra da Faz. Braúna, mun. de Itambé	Pegmatito	Samarskita	—	587,0	"	"	13
—	—	"	"	"	—	492,0	"	"	14

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



MAPA ÍNDICE DAS DATAÇÕES GEOCRONOLÓGICAS

CONVENÇÕES

○ K-Ar

△ U/Th/Pb

MATERIAL UTILIZADO

A = ANFIBÓLIO
B = BIOTITA
F = FLOGOPITA
M = MONAZITA
S = SAMARSKITA
RT = ROCHA TOTAL

EXEMPLO

(B) 4 – (410)

— Método = K – Ar
— Material Utilizado = Biotita
— Número de Referência na Tabela = 4
— Idade = 410 milhões de anos.

(M) 10 a 12 (357/361/375)

— Método = U – Th – Pb
— Material Utilizado = Monazita
— Número de Referência na Tabela = 10 a 12
— Idade = 357 m.a, 361 m.a e 375 m.a.

NM NV

Declinação Magnética

Referências bibliográficas:
1.2.10 (58); 1.2.17 (65)

Trabalho executado por:

Luiz Carlos de Moraes
Odon Moraes Filho
Reginaldo Alves dos Santos
Ivo Figueiroa
Cláudio Antônio Alcântara Gil

Planimetria a partir do mapa do ESTADO da BAHIA (1966) Conselho Nacional de Geografia — I.B.G.E

PROJETO SUL DA BAHIA

Convênio DNPM — CPRM

ESCALA — 1:1.000.000

0 20 40 60 Km

C.P.R.M

1972

ANEXO — 17

Des. Nivaldo Borges de Oliveira