MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVÊNIO DNPM — CPRM

PROJETO ESTUDO GLOBAL DOS RECURSOS MINERAIS DA BACIA SEDIMENTAR DO PARNAÍBA

RESULTADOS OBTIDOS NAS ETAPAS I E II E PROGRAMAÇÃO PARA III ETAPA

VOLUME VI

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO RECIFE

1975

I-96

SUREMI
SEDOTE

CPRI

ARQUIVO TÉCNICO

Relatório n.º 493

N.º de Volumes: 7 V.: 6

OSTENSIVO

PHh-011073

PROJETO ESTUDO GLOBAL DOS RECURSOS MINERAIS DA BACIA SEDIMENTAR DO PARNAÍBA

RESULTADOS OBTIDOS NAS ETAPAS I E II

E PROGRAMAÇÃO PARA III ETAPA

ÍNDICE DOS VOLUMES:

VOLUME I - Texto (resultados obtidos nas etapas I e II e Programação para III Etapa) e Anexos 1, 2 e 3.

VOLUME II - Anexos 4, 5 e 6 (Folhas 01 a 07)

VOLUME III - Anexo 6 (Folhas 08 a 16)

VOLUME IV - Anexo 6 (Folhas 17 a 19), Anexos 7, 8, 9, 10 e 11.

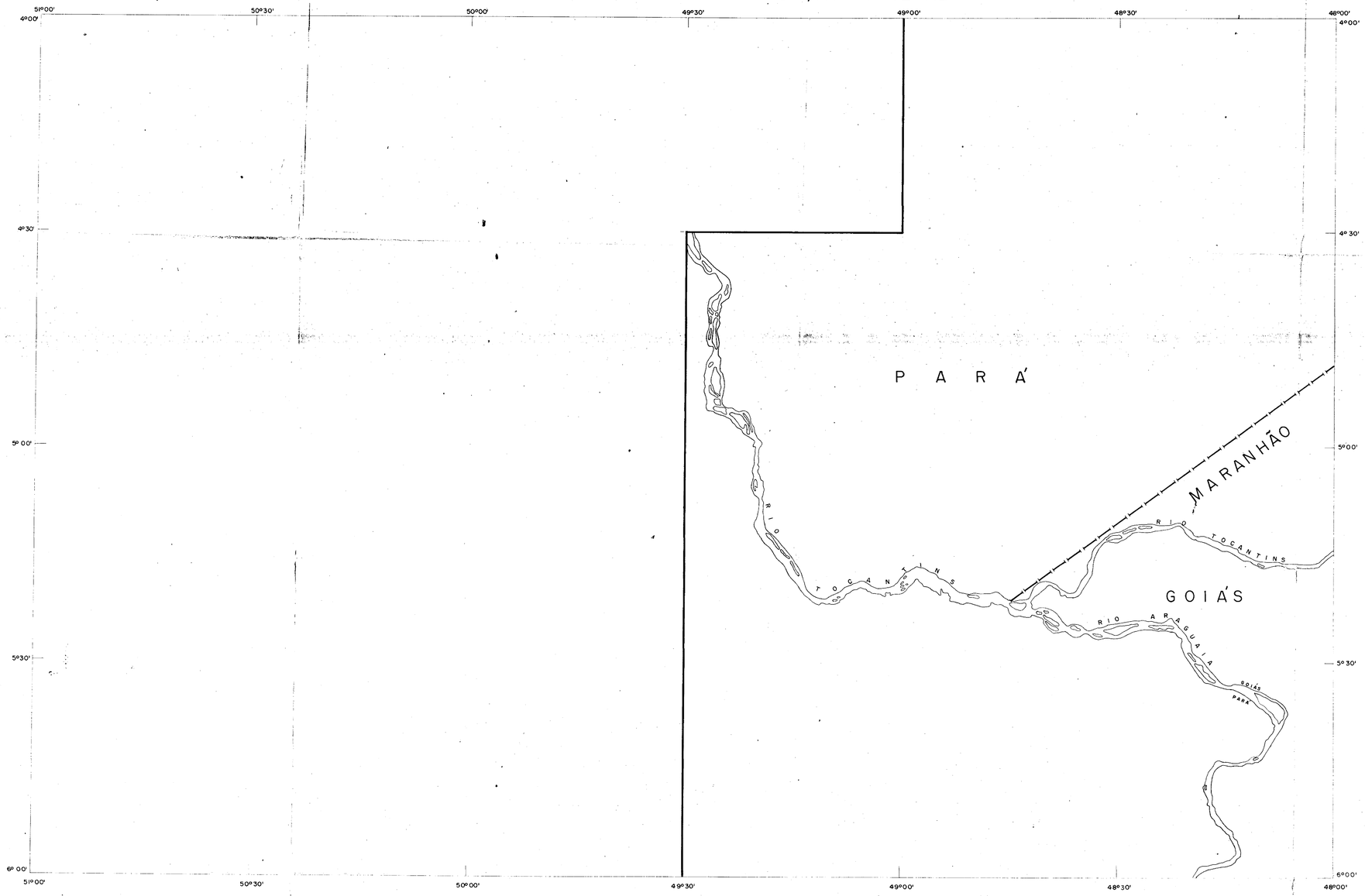
VOLUME V - Texto Subprojeto Hidrogeologia e Anexos (Figura 1, Catálogo de inventário hidrogeológico integrado, Mapas 1, 2 e 3 (Folhas 01 a 04).

VOLUME VI - Anexos (Mapa 3 - Folhas 05 a 13)

VOLUME VII - Anexos (Mapa 3 - Folhas 14 a 19, mapas 4, 5 e 6.

ARAGUAIA-NE
MAPA BASE DE POÇOS

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



LEGENDA

- Poço tubular
- Poço com água sob pressão, não jorrante
- Poço jorrante

DISPOSIÇÃO DOS ELEMENTOS

1 - Número de ordem
2 - Vazão específica (l/s/m)
3 - Resíduo sêco (mg/l)
4 - Profundidade (m)

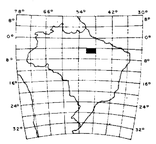
Valores médios em caso de grupo de poços

Poço no ponto indicado

INFORMAÇÕES SOBRE MAPA BASE:

Base planimétrica das folhas do IBGE.
Escala 1:1.000.000

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

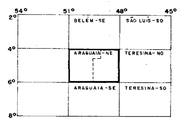


PROJETO ESTUDO GLOBAL DOS RECURSOS MINERAIS DA BACIA SEDIMENTAR DO PARNAÍBA
MAPA 3 – BASE DE POÇOS
FOLHA-05

ESCALA 1:500.000

10 Km 0 5 10 15 20 25

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL
RECIFE
1975

GEÓLOGOS RESPONSÁVEIS:

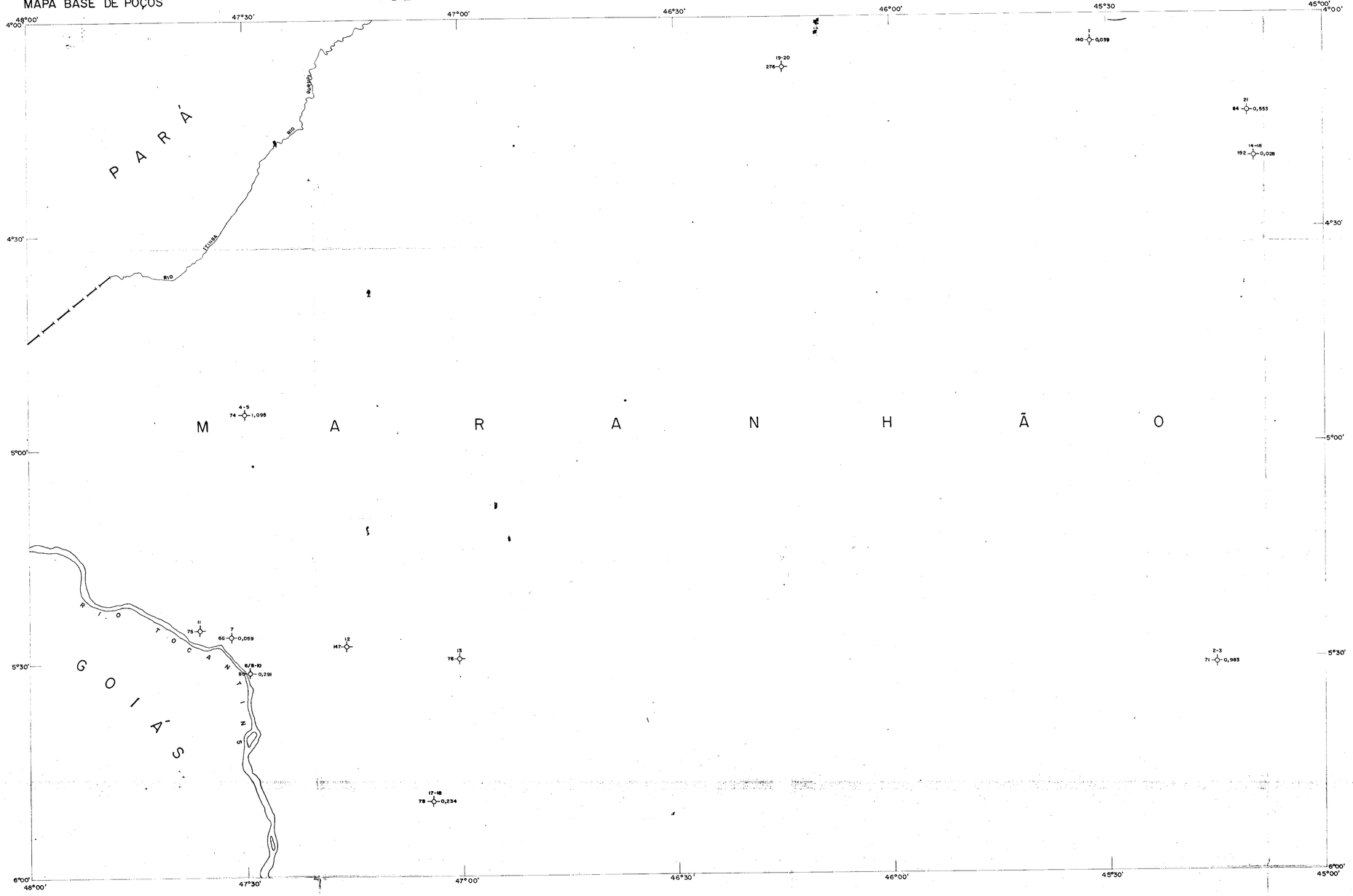
FERNANDO A. DO RÊGO BARROS
ALBERT MENTE
CLODIONOR CARVALHO DE ARAÚJO
CARLOS FERNANDO PINTO TEIXEIRA
ANTONIO REINALDO SOARES FILHO

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

TERESINA - NO

MAPA BASE DE POÇOS



LEGENDA

- Poço tubular
- Poço com água sob pressão, não jorrante
- Poço jorrante

DISPOSIÇÃO DOS ELEMENTOS

1 - Número de ordem
2 - Vazão específica (l/s/m)
3 - Resíduo sêco (mg/l)
4 - Profundidade (m)

} Valores médios em caso de grupo de poços

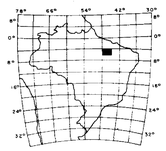
Poço no ponto indicado

INFORMAÇÕES SOBRE MAPA BASE:

Base planimétrica das folhas do IBGE

Escala 1:500.000

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO ESTUDO GLOBAL DOS RECURSOS MINERAIS DA BACIA SEDIMENTAR DO PARNAÍBA

MAPA 3 — BASE DE POÇOS

FOLHA - 06

ESCALA 1:500.000

10 Km 0 5 10 15 20 25

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

BELÉM-SE	SÃO LUÍS - SO	SÃO LUÍS-SE
ARAGUAIA - NE	TERESINA - NO	TERESINA -NE
ARAGUAIA - SE	TERESINA-SO	TERESINA - SE

CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL

RECIFE

1975

GEÓLOGOS RESPONSÁVEIS:

FERNANDO A. DO RÊGO BARROS

ALBERT MENTÉ

CLODIONOR CARVALHO DE ARAÚJO

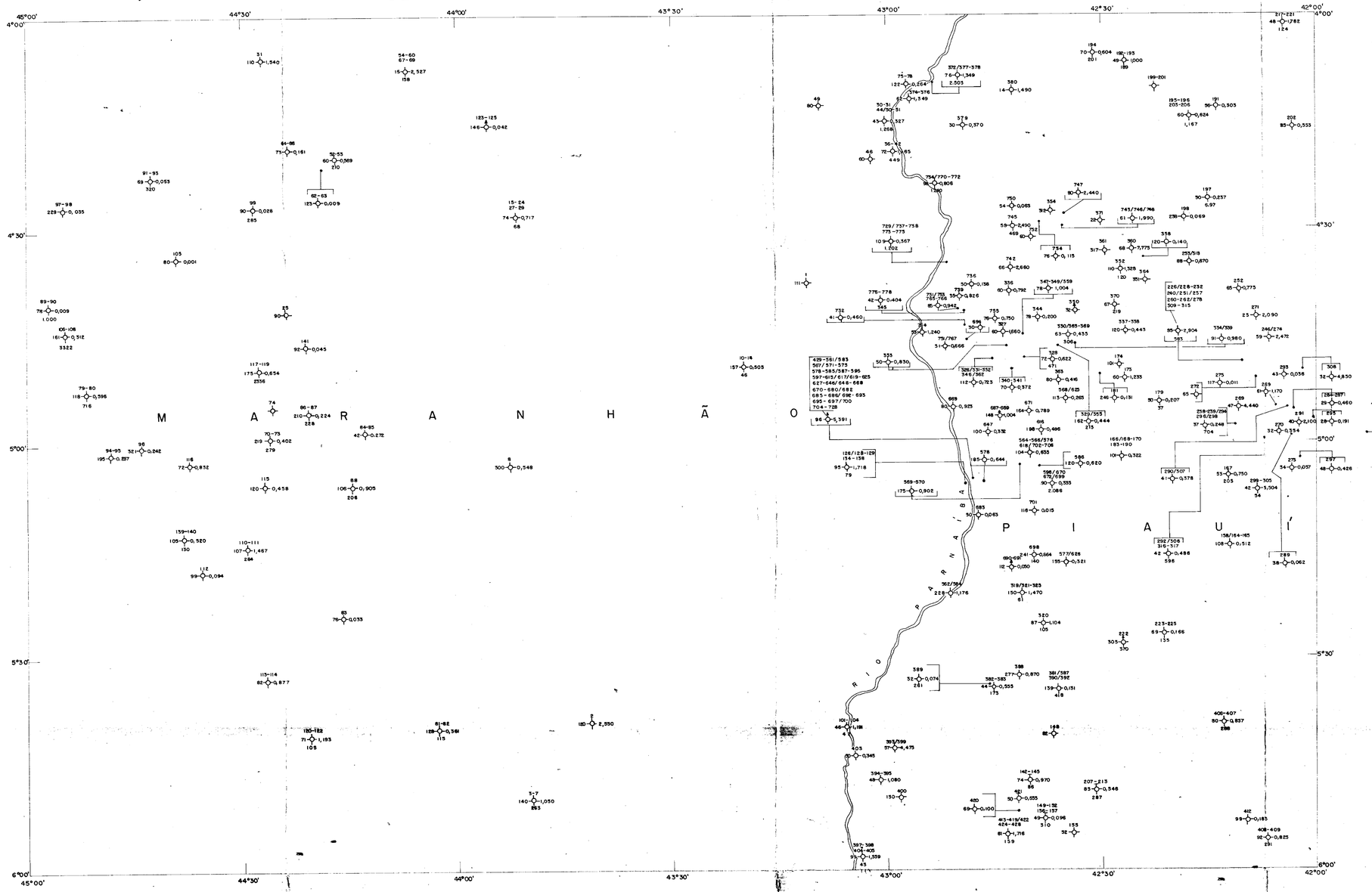
CARLOS FERNANDO PINTO TEIXEIRA

ANTONIO REINALDO SOARES FILHO

TERESINA - NE
MAPA BASE DE POÇOS

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



LEGENDA

- Poço tubular
- Poço com água sob pressão, não jorrante
- Poço jorrante

DISPOSIÇÃO DOS ELEMENTOS

1 - Número de ordem
2 - Vazão específica (l/s/m)
3 - Resíduo sêco (mg/l)
4 - Profundidade (m)

Valores médios em caso de grupo de poços

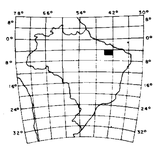
Poço no ponto indicado

INFORMAÇÕES SOBRE MAPA BASE:

Bases planimétricas das folhas do IBGE

Escala 1:500.000

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO ESTUDO GLOBAL DOS RECURSOS MINERAIS DA BACIA SEDIMENTAR DO PARNAÍBA

MAPA 3 - BASE DE POÇOS

FOLHA - 07

ESCALA 1:500.000

10 Km 0 5 10 15 20 25

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SÃO LUÍS - NO	SÃO LUÍS - SE	FORTALEZA - SO
TERESINA - NO	TERESINA - NE	JAGUARIBE - NO
TERESINA - SO	TERESINA - SE	JAGUARIBE - SO

CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL

RECIFE

1975

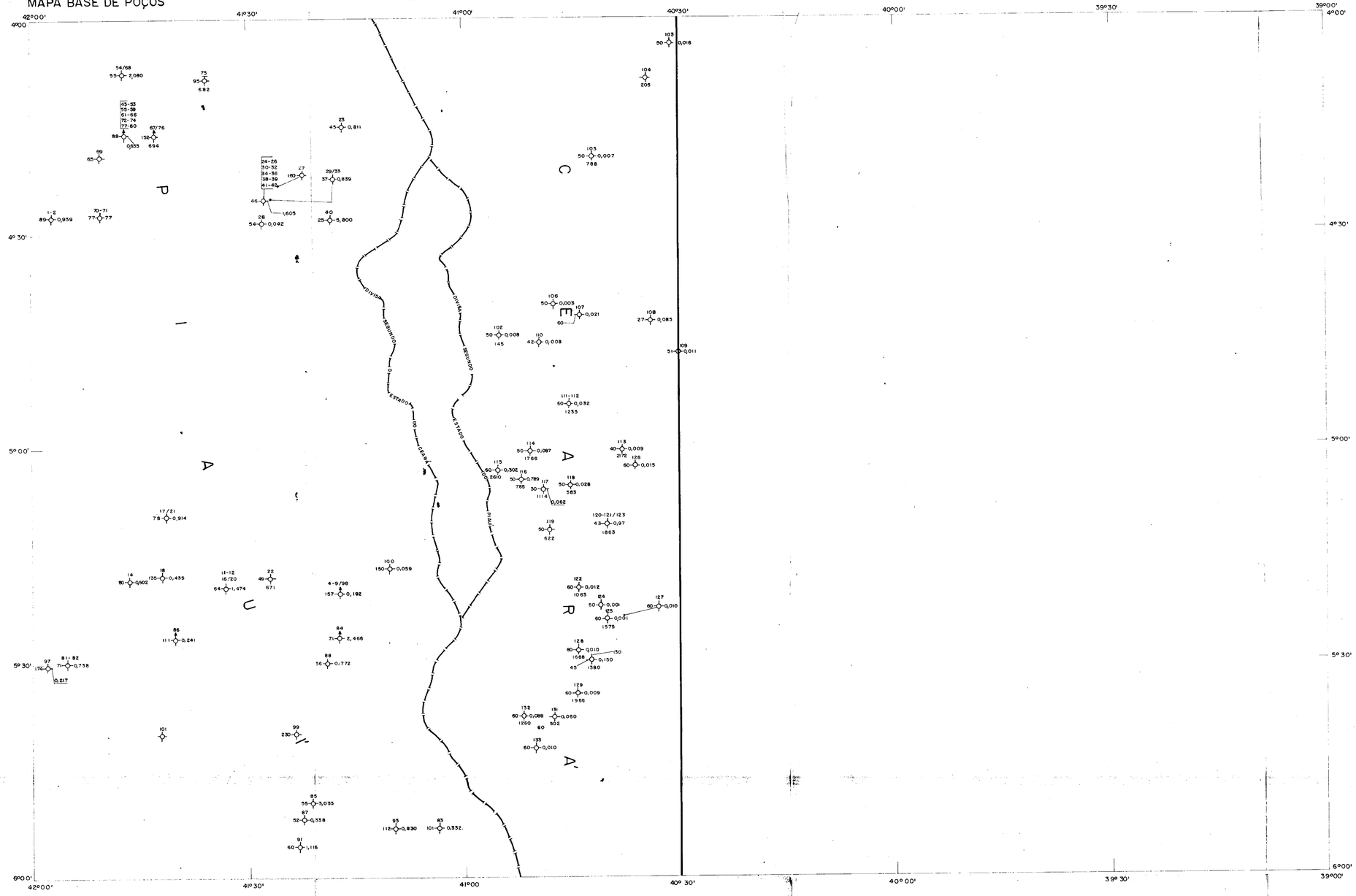
GEÓLOGOS RESPONSÁVEIS:

FERNANDO A. DO RÊGO BARROS
ALBERT MENTE
CLODIONOR CARVALHO DE ARAÚJO
CARLOS FERNANDO PINTO TEIXEIRA
ANTONIO REINALDO SOARES FILHO

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

JAGUARIBE - NO
MAPA BASE DE POÇOS



LEGENDA

- Poço tubular
- Poço com água sob pressão, não jorrante
- Poço jorrante

DISPOSIÇÃO DOS ELEMENTOS

1 - Número de ordem
2 - Vazão específica (l/s/m)
3 - Resíduo seco (mg/l)
4 - Profundidade (m)

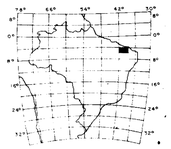
Valores médios em caso de grupo de poços

- Poço no ponto indicado

INFORMAÇÕES SOBRE MAPA BASE:

Base planimétrica das folhas do IBGE
Escala 1:500.000

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

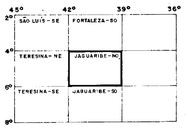


PROJETO ESTUDO GLOBAL DOS RECURSOS MINERAIS DA BACIA SEDIMENTAR DO PARNAÍBA
MAPA 3 — BASE DE POÇOS
FOLHA — 08

ESCALA 1:500.000

10 Km 0 5 10 15 20 25

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL
RECIFE
1975

GEÓLOGOS RESPONSÁVEIS:

FERNANDO A. DO RÊGO BARROS
ALBERT MENTE
CLODIONOR CARVALHO DE ARAÚJO
CARLOS FERNANDO PINTO TEIXEIRA
ANTONIO REINALDO SOARES FILHO

ARAGUAIA - SE
MAPA BASE DE POÇOS

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

LEGENDA

Poço tubular

Poço com água sob pressão, não jorrante

Poço jorrante

DISPOSIÇÃO DOS ELEMENTOS

1 - Número de ordem
2 - Vazão específica (l/s/m)
3 - Resíduo seco (mg/l)
4 - Profundidade (m)

Valores médios em caso de grupo de poços

Poço no ponto indicado

INFORMAÇÕES SOBRE MAPA BASE:

Base planimétrica das folhas do IBGE.
Escala 1:1.000.000

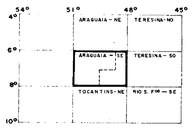
LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

PROJETO ESTUDO GLOBAL DOS RECURSOS MINERAIS DA BACIA SEDIMENTAR DO PARNAÍBA
MAPA 3 - BASE DE POÇOS
FOLHA-09

ESCALA 1:500.000

10 Km 0 5 10 15 20 25

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL
RECIFE
1975

GEÓLOGOS RESPONSÁVEIS

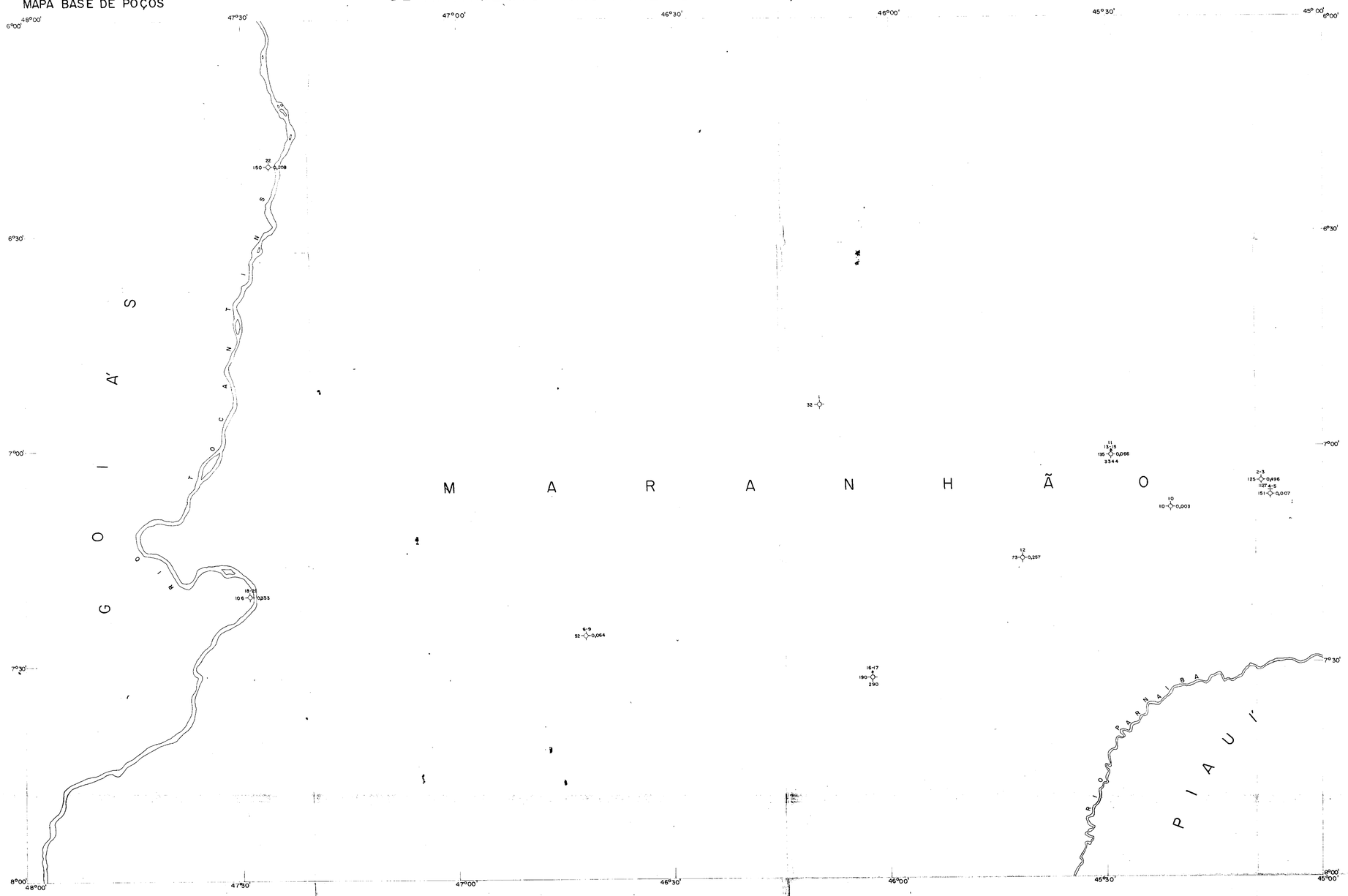
FERNANDO A. DO RÊGO BARROS
ALBERT MENTE
CLODIONOR CARVALHO DE ARAÚJO
CARLOS FERNANDO PINTO TEIXEIRA
ANTONIO REINALDO SOARES FILHO

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

TERESINA-SO

MAPA BASE DE POÇOS



LEGENDA

Poço tubular

Poço com água sob pressão, não jorrante

Poço jorrante

DISPOSIÇÃO DOS ELEMENTOS

1 - Número de ordem
2 - Vazão específica (l/s/m)
3 - Resíduo seco (mg/l)
4 - Profundidade (m)

Valores médios em caso de grupo de poços

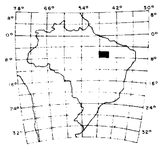
Poço no ponto indicado

INFORMAÇÕES SOBRE MAPA BASE:

Base planimétrica das folhas do IBGE.

Escala 1: 500.000

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO ESTUDO GLOBAL DOS RECURSOS MINERAIS DA BACIA SEDIMENTAR DO PARNAÍBA

MAPA 3 — BASE DE POÇOS

FOLHA-10

ESCALA 1:500.000

10 Km 0 5 10 15 20 25

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ARAGUAÍNA-NE	TERESINA-NO	TERESINA-NE
ARAGUAÍNA-SE	TERESINA-SO	TERESINA-SE
TOCANTINS-NE	RIO S. FSB-NO	RIO S. FSB-NE

CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL

RECIFE

1975

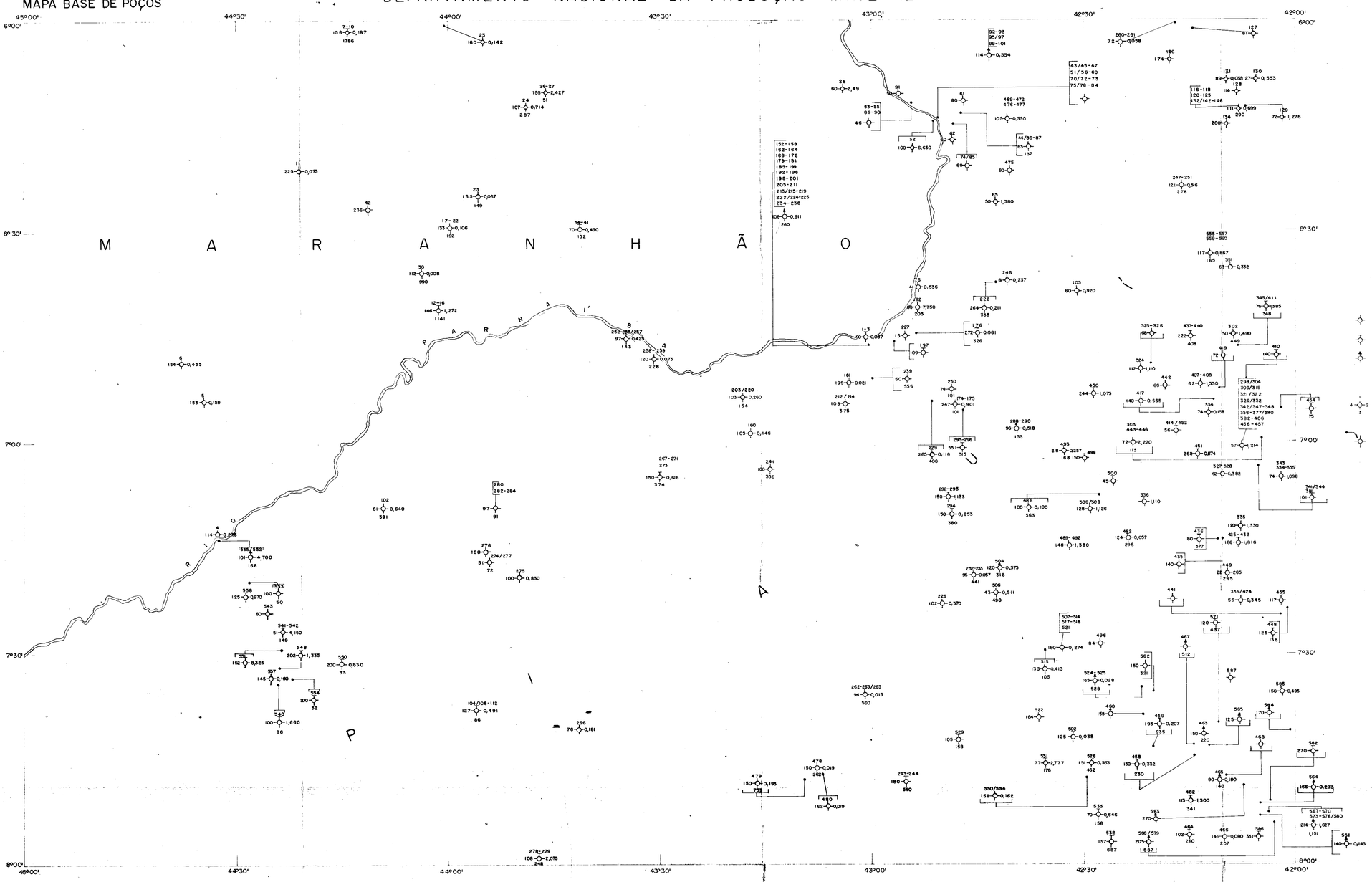
GEÓLOGOS RESPONSÁVEIS:

FERNANDO A. DO RÊGO BARROS
ALBERT MENTE
CLODIONOR CARVALHO DE ARAÚJO
CARLOS FERNANDO PINTO TEIXEIRA
ANTONIO REINALDO SOARES FILHO

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

TERESINA-SE
MAPA BASE DE POÇOS



LEGENDA

- Poço tubular
- Poço com água sob pressão, não jorrante
- Poço jorrante

DISPOSIÇÃO DOS ELEMENTOS

1 - Número de ordem
2 - Vazão específica (l/s/m)
3 - Resíduo seco (mg/l)
4 - Profundidade (m)

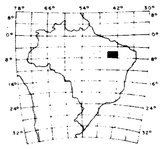
} Valores médios em caso de grupo de poços

- Poço no ponto indicado

INFORMAÇÕES SOBRE MAPA BASE

Base planimétrica das folhas do IBGE
Escala 1:500.000

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

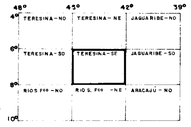


PROJETO ESTUDO GLOBAL DOS RECURSOS MINERAIS DA BACIA SEDIMENTAR DO PARNAÍBA
MAPA 3 – BASE DE POÇOS
FOLHA-II

ESCALA 1:500.000

10 Km 0 5 10 15 20 25

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



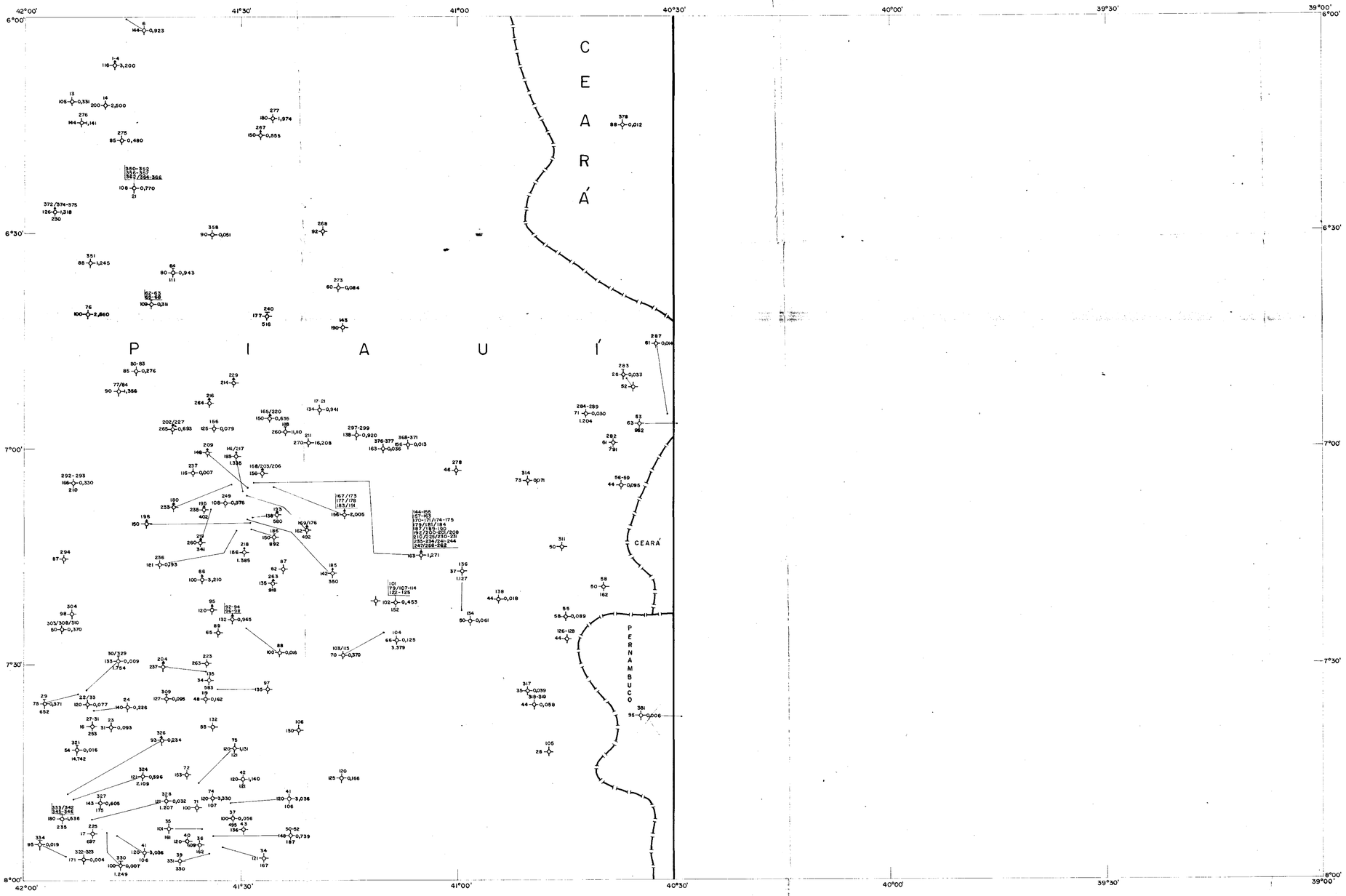
CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL
RECIFE
1975

GEÓLOGOS RESPONSÁVEIS

FERNANDO A. DO RÊGO BARROS
ALBERT MENTE
CLODIONOR CARVALHO DE ARAÚJO
CARLOS FERNANDO PINTO TEIXEIRA
ANTONIO REINALDO SOARES FILHO

JAGUARIBE-SO
MAPA BASE DE POÇOS

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



LEGENDA

- Poço tubular
- Poço com água sob pressão, não jorrante
- Poço jorrante

DISPOSIÇÃO DOS ELEMENTOS

1 - Número de ordem
2 - Vazão específica (l/s/m)
3 - Resíduo seco (mg/l)
4 - Profundidade (m)

Valores médios em caso de grupo de poços

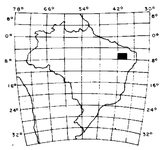
Poço no ponto indicado

INFORMAÇÕES SOBRE MAPA BASE:

Bases planimétricas das folhas do IBGE

Escala 1:500.000

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

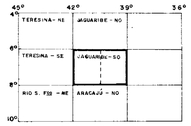


PROJETO ESTUDO GLOBAL DOS RECURSOS MINERAIS DA BACIA SEDIMENTAR DO PARNAÍBA
MAPA 3 - BASE DE POÇOS
FOLHA - 12

ESCALA 1:500.000

10 Km 0 5 10 15 20 25

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



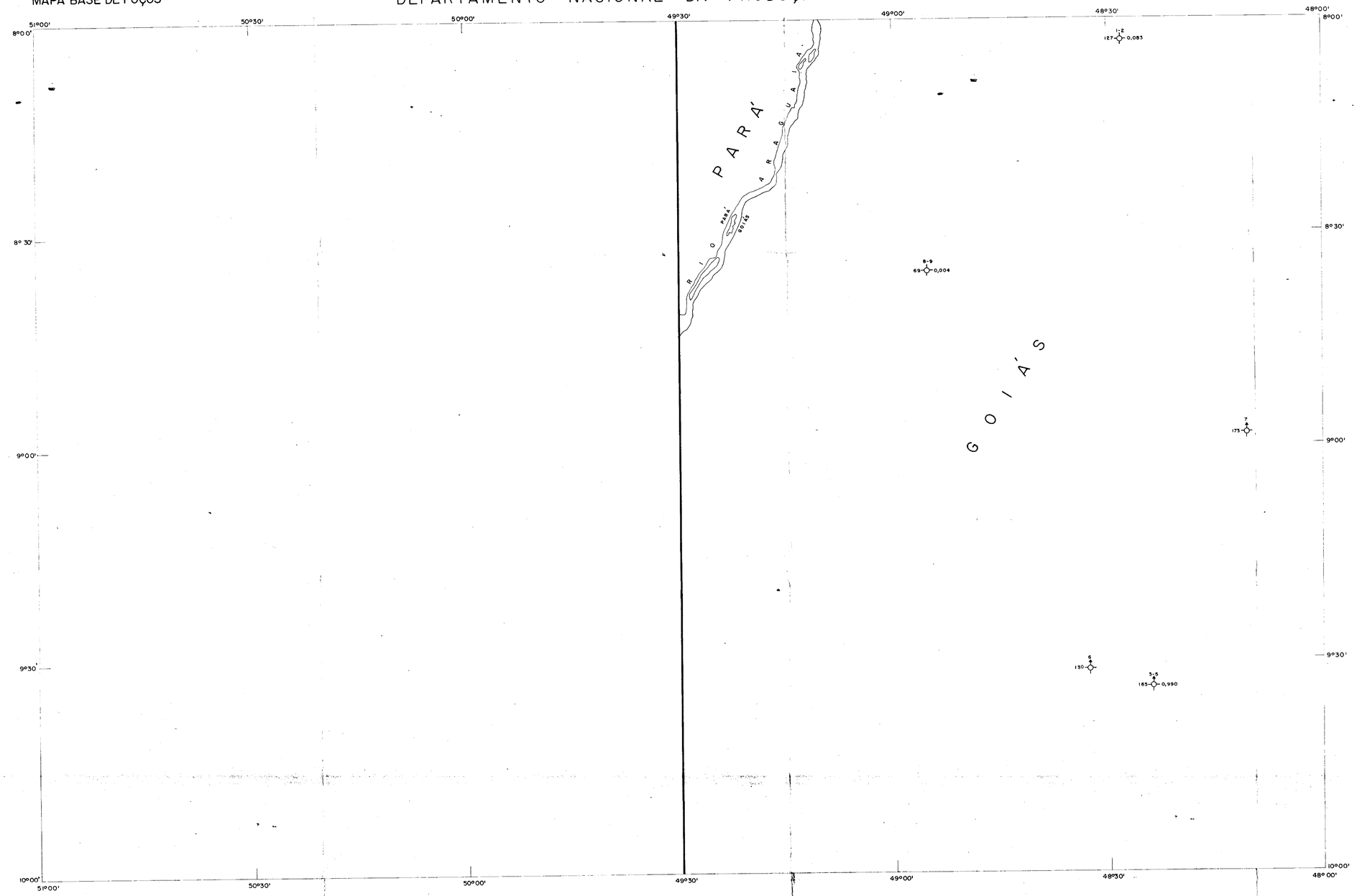
CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL
RECIFE
1975

GEÓLOGOS RESPONSÁVEIS:

FERNANDO A. DO RÊGO BARROS
ALBERT MENTE
CLODIONOR CARVALHO DE ARAÚJO
CARLOS FERNANDO PINTO TEIXEIRA
ANTONIO REINALDO SOARES FILHO

TOCANTINS - NE
MAPA BASE DE POÇOS

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



LEGENDA

Poço tubular

Poço com água sob pressão, não jorrante

Poço jorrante

DISPOSIÇÃO DOS ELEMENTOS

1 - Número de ordem
2 - Vazão específica (l/s/m)
3 - Resíduo sêco (mg/l)
4 - Profundidade (m)

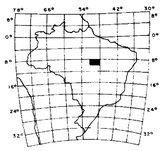
} Valores médios em caso de grupo de poços

Poço no ponto indicado

INFORMAÇÕES SOBRE MAPA BASE:

Base planimétrica das folhas do IBGE.
Escala 1:1.000.000

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

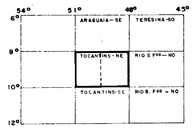


PROJETO ESTUDO GLOBAL DOS RECURSOS MINERAIS DA BACIA SEDIMENTAR DO PARNAÍBA
MAPA 3.- BASE DE POÇOS
FOLHA-13

ESCALA 1:500.000

10 Km 0 5 10 15 20 25

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL
RECIFE
1975

GEÓLOGOS RESPONSÁVEIS:

FERNANDO A. DO RÊGO BARROS
ALBERT MENTE
CLODIONOR CARVALHO DE ARAÚJO
CARLOS FERNANDO PINTO TEIXEIRA
ANTONIO REINALDO SOARES FILHO