CPRM

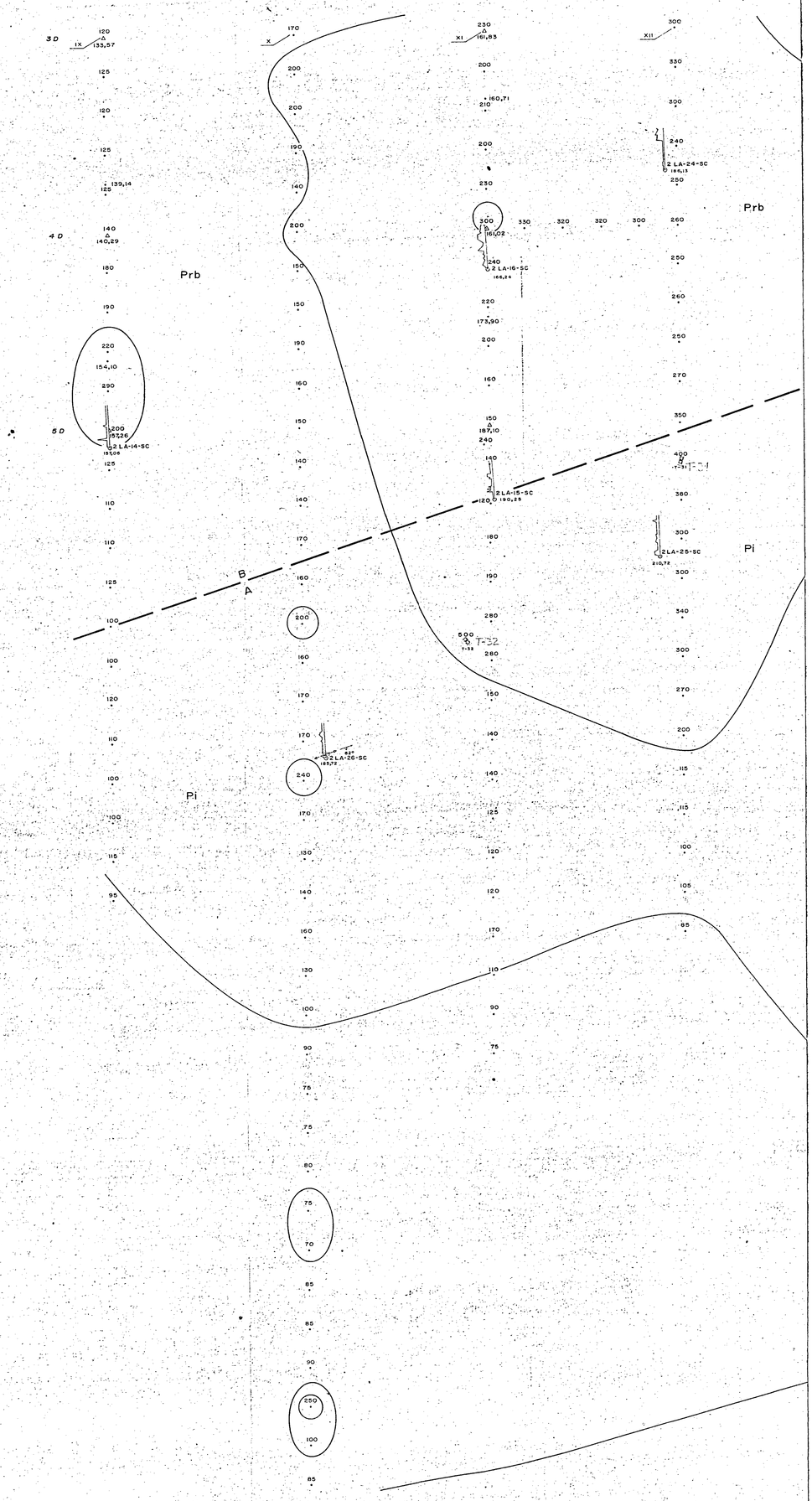
Malha Topográfica e Radiométrica para Amarração de Furos de Sondagem na Anomalia 7, escala 1:1.000 (5)
Trincheiras de Prospecção da Anomalia 7 (6)

SUREMI

N.º de 250-S 5 3 I.96

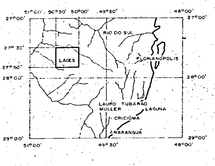
PHL 008126 2006

SG. 22 - Z - C - V (PARCIAL)




PLANIMETRIA EXECUTADA COM TEODOLITO, SEM AMARRAÇÃO GEODÉSICA. COTAS CALCULADAS A PARTIR DO PIQUETE I, CONSIDERADO IGUAL A 100,00 METROS.

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA




PROJETO DOMO DE L

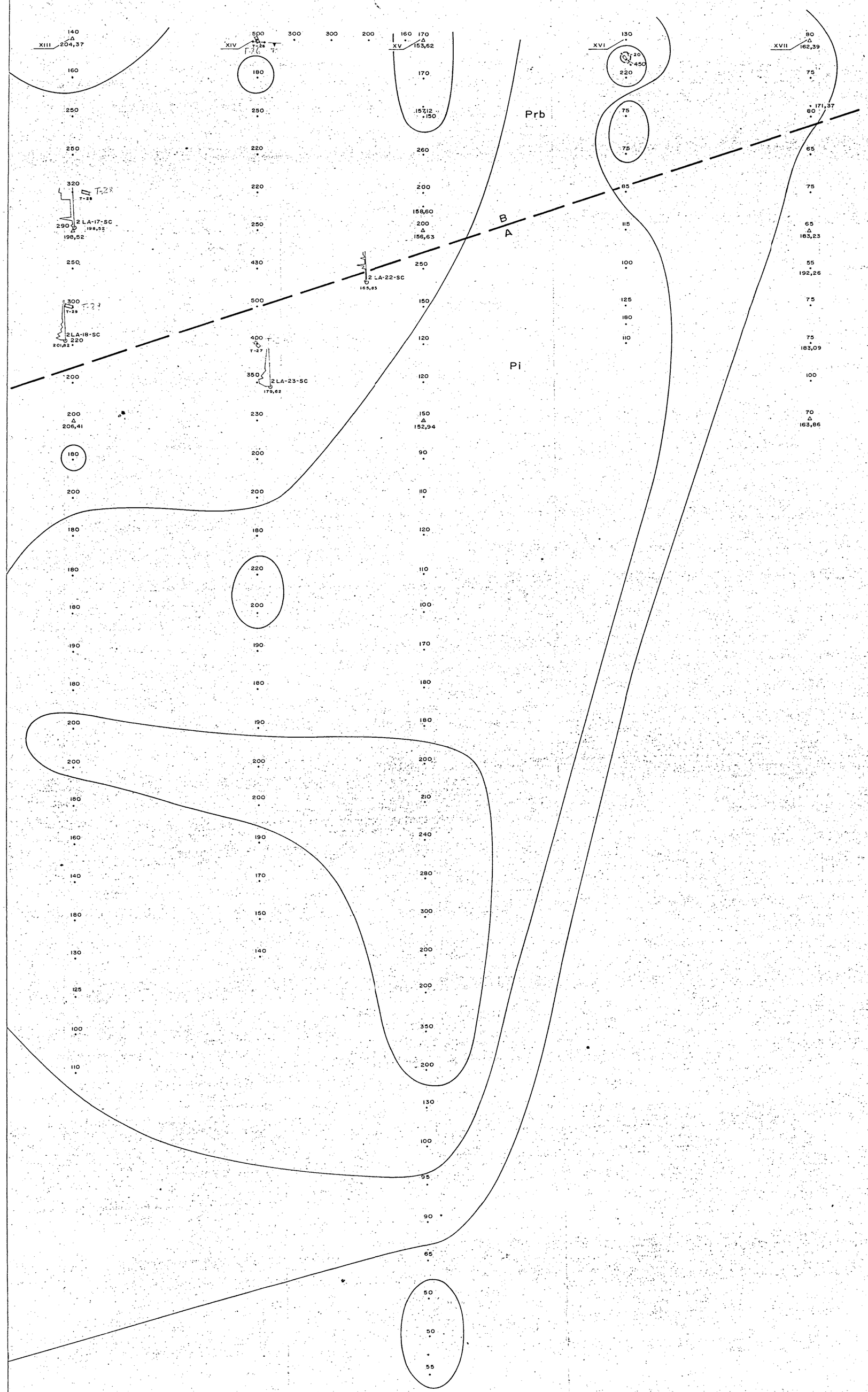
ESCALA = 1 : 1.000

30m 20 10 0 10 20 30 40

Iguatim

1974

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA.
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR.
DEPARTAMENTO DE EXPLORAÇÃO MINERAL.




FUROS ROC-601 E ROTATIVA

| Nº DO FURO | AMARRAÇÃO | | | COTA | DIREÇÃO | MERGULHO | PROFUNDIDADE | BACK-GROUND | RADIAT. MÁXIMA | PROF. DO PICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PIQUETE | AZIMUTE | DISTÂNCIA | | | | | | | |
| 2 LA-14-SC | 5D (IX) | 170° 56' | 8,50 | 170,06 | 350°00' | 60° | 42,80 | 50 | 320 | 11,40 |
| 2 LA-15-SC | 5D (XI) | 169° 28' | 38,00 | 190,25 | 350°00' | 60° | 33,00 | 30 | 350 | 9,00 |
| 2 LA-16-SC | 4D (XI) | 171° 04' | 20,50 | 166,24 | 350°00' | 60° | 45,00 | 60 | 450 | 18,50 |
| 2 LA-17-SC | 4D (XIII) | 14° 51' | 2,00 | 198,52 | 350°00' | 60° | 42,40 | 60 | 750 | |
| 2 LA-18-SC | 4D (XIII) | 177° 00' | 58,00 | 201,82 | 350°00' | 60° | 42,00 | 80 | 500 | 3,10 |
| 2 LA-22-SC | 4D (XV) | 229° 45' | 49,00 | 165,85 | 350°00' | 60° | 33,00 | 50 | 475 | 19,00 |
| 2 LA-23-SC | 4D (XV) | 221° 40' | 124,00 | 179,62 | 350°00' | 60° | 39,00 | 120 | 625 | 8,00 |
| 2 LA-24-SC | 4D (XIII) | 278° 28' | 110,00 | 186,13 | 350°00' | 60° | 42,00 | 70 | 460 | 37,00 |
| 2 LA-24-SC | 5D (XIII) | 231° 04' | 130,50 | 210,72 | 350°00' | 60° | 42,00 | 60 | 315 | 36,50 |
| 2 LA-26-SC | 5D (XI) | 199° 40' | 190,00 | 185,72 | 350°00' | 60° | 36,00 | 60 | 280 | 1,50 |

ESCALA RADIOMÉTRICA

- 35 ÷ 55 cps
- 60 – 75
- 80 – 95
- 100 190
- >200

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- PONTO DE MEDIDA RADIOMÉTRICA
- FURO VERTICAL DE SONDA ROC 601
- FURO DE SONDA ROC 601 COM PERFIL GAMA ESQUEMATIZADO E PROJETADO NO PLANO HORIZONTAL (1 mm = 100 cps)
- FURO DIRECIONAL DE SONDA ROTATIVA
- TRINCHEIRA
- DIQUE DE LAMPRÓFIRO COM ATITUDE
- DIQUE DE ROCHA ALCALINA COM ATITUDE
- ZONA DE BRECHA COM ATITUDE
- ATITUDE DE CAMADA
- ATITUDE DE FRATURA
- CONTATO APROXIMADO
- FALHA PROVÁVEL
- TKa ROCHA ALCALINA
- Pp FORMAÇÃO PALERMO
- Prb FORMAÇÃO RIO BONITO
- Pi SUBGRUPO ITARARÉ
- CURVA ISORRADIOMÉTRICA

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

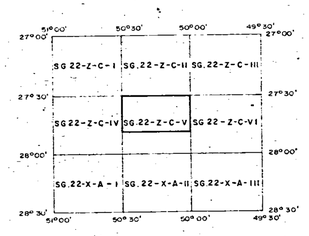
- ESTAÇÃO TOPOGRÁFICA COM COTA E RADIATIVIDADE (CPS)
- ESTRADA MUNICIPAL, PONTE
- FERROVIA
- CAMINHO
- BANHADO
- RIO, RIACHO
- LINHA DE ALTA TENSÃO
- CASA
- COTA INTERMEDIÁRIA

RADIOMETRIA EXECUTADA COM CINTILÔMETRO SAPHYMO – SRAT MODELO SPP2-NF INTERVALO DE MEDIDAS 20 METROS.

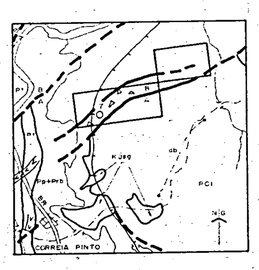
NG
NM
9°30'

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 7' AO ANO-1974

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

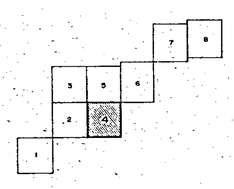



LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA MALHA




ESCALA — 1:100.000

DIVISÃO DA MALHA



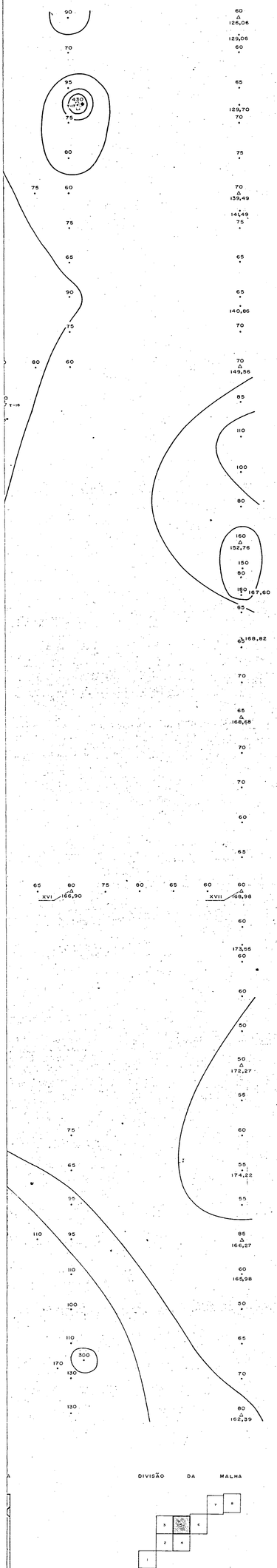

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais – CPRM
DIRETORIA DE OPERAÇÕES

MALHA TOPOGRÁFICA E RADIOMÉTRICA PARA AMARRAÇÃO DE FUROS DE SONDAGEM NA ANOMALIA 7.
FOLHA 4

| | | |
|---|---|---|
| CNEN DISTRITO PÔRTO ALEGRE | Geol. EDIR EDEMIR ARIOLI — CREA nº 17.690 8ª Região<br>Desenho: RAMOS PATRICIO DA SILVA | AGÊNCIA PÔRTO ALEGRE |

## FUROS ROC-601 E ROTATIVA

| Nº DO FURO | AMARRAÇÃO | | | COTA | DIREÇÃO | MERGULHO | PROFUNDIDADE | BACK-GROUND | RADIAT. MÁXIMA | PROF. DO PICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PIQUETE | AZIMUTE | DISTÂNCIA | | | | | | | |
| 2 LA-07-SC | 2E(XIII) | 128° 45' | 22,00 | 177,77 | 191° 00' | 60° | 45,40 | 70 | | 250 |
| 2 LA-08-SC | 2E(XIII) | 166° 27' | 46,00 | 182,64 | 11° 00' | 60° | 42,50 | 180 | | 700 |
| 2 LA-19-SC | 3D(XV) | 267° 54' | 29,50 | 163,10 | 350° 00' | 60° | 36,00 | 50 | 24,50 | 650 |
| 2 LA-20-SC | 3D(XV) | 300° 10' | 38,00 | 160,57 | 350° 00' | 60° | 42,00 | 60 | 7,00 | 420 |
| 2 LA-21-SC | 3D(XV) | 317° 15' | 53,50 | 159,24 | 350° 00' | 60° | 42,00 | 70 | 8,50 | 450 |




## ESCALA RADIOMÉTRICA

- 35 – 55 cps
- 60 – 75
- 80 – 95
- 100 – 190
- >200

## CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- PONTO DE MEDIDA RADIOMÉTRICA
- 2LA-07-SC FURO VERTICAL DE SONDA ROC 601
- 2LA-08-SC FURO DE SONDA ROC 601 COM PERFIL GAMA ESQUEMATIZADO E PROJETADO NO PLANO HORIZONTAL (1mm=100 cps)
- 2LS-03-SC FURO DIRECIONAL DE SONDA ROTATIVA
- T-03 TRINCHEIRA
- DIQUE DE LAMPRÓFIRO COM ATITUDE
- DIQUE DE ROCHA ALCALINA COM ATITUDE
- ZONA DE BRECHA COM ATITUDE
- ATITUDE DE CAMADA
- ATITUDE DE FRATURA
- CONTATO APROXIMADO
- FALHA PROVÁVEL
- TKa ROCHA ALCALINA
- Pp FORMAÇÃO PALERMO
- Prb FORMAÇÃO RIO BONITO
- Pi SUBGRUPO ITARARÉ
- CURVA ISORRADIOMÉTRICA

## CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- 170 / 4,20 ESTAÇÃO TOPOGRÁFICA COM COTA E RADIATIVIDADE (CPS)
- ESTRADA MUNICIPAL, PONTE
- FERROVIA
- CAMINHO
- BANHADO
- RIO, RIACHO
- LINHA DE ALTA TENSÃO
- CASA
- 130,01 COTA INTERMEDIÁRIA

RADIOMETRIA EXECUTADA COM CINTILÔMETRO SAPHYMO - SRAT MODELO SPP2-NF INTERVALO DE MEDIDAS 20 METROS.

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA TRAÇADA P/ AO ANO-1974

DIVISÃO DA MALHA



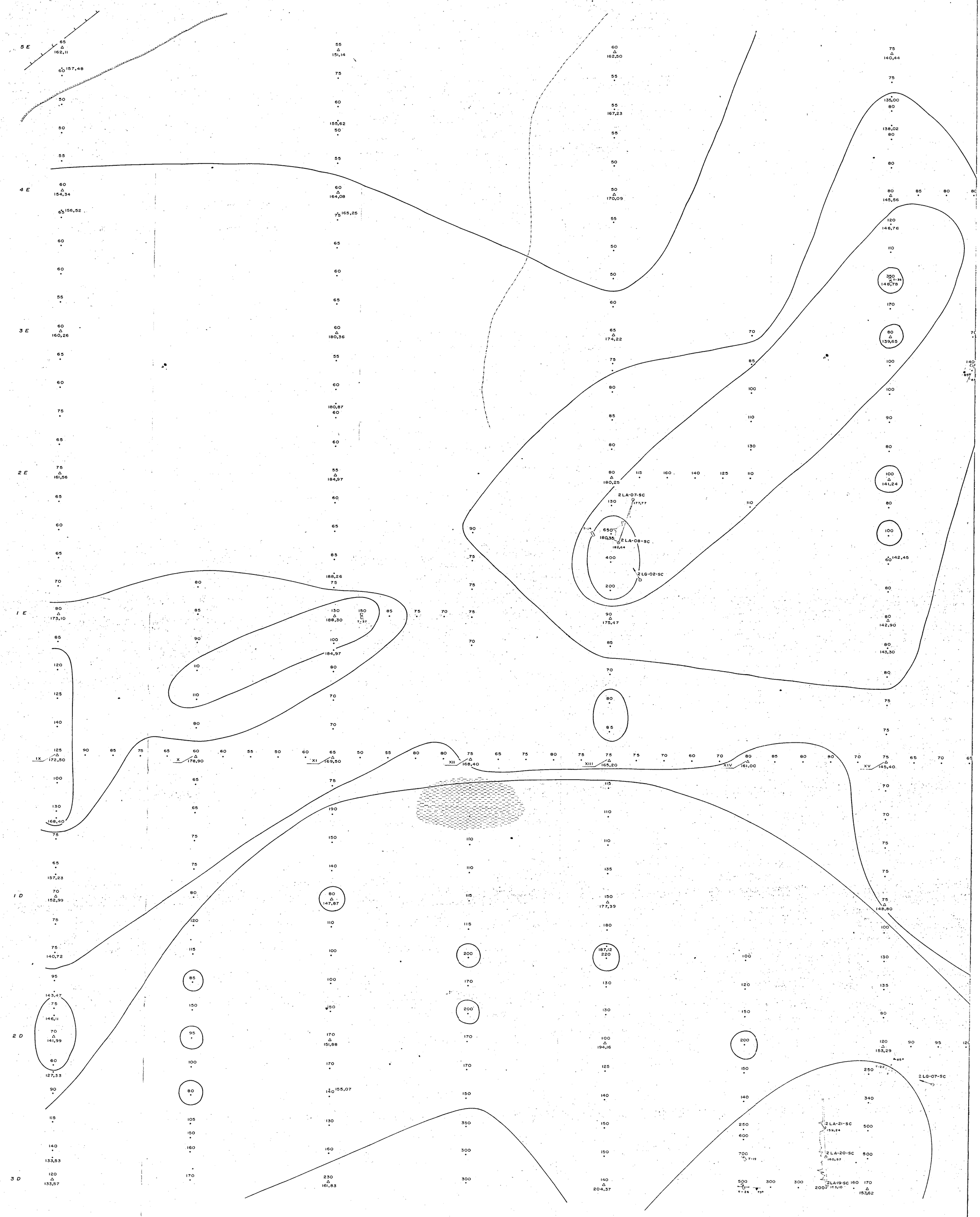

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM
DIRETORIA DE OPERAÇÕES

MALHA TOPOGRÁFICA E RADIOMÉTRICA PARA AMARRAÇÃO DE FUROS DE SONDAGEM NA ANOMALIA 7.
FOLHA 5

| CNEN DISTRITO PÔRTO ALEGRE | GEOL. EDIR EDEMIR ARIOLI — CREA nº 17890 8ª REGIÃO<br>Desenho: RAMOS PATRÍCIO DA SILVA | AGÊNCIA PÔRTO ALEGRE |
|---|---|---|

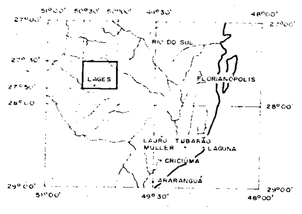
SG. 22 - Z - C - V (PARCIAL)

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA.
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR.
DEPARTAMENTO DE EXPLORAÇÃO MINERAL




PLANIMETRIA EXECUTADA COM TEODOLITO, SEM AMARRAÇÃO GEODÉSICA. COTAS CALCULADAS A PARTIR DO PIQUETE I, CONSIDERADO IGUAL A 100,00 METROS.

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA

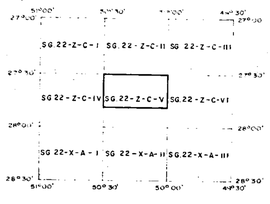



PROJETO DOMO DE LAGES

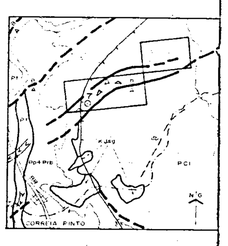
ESCALA = 1 : 1.000

1974

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



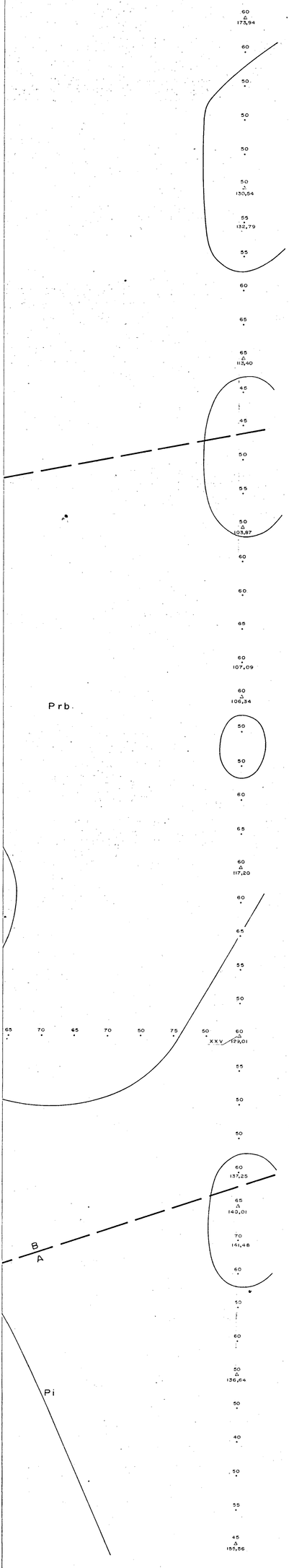

LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA MALH




ESCALA — 1 : 100.000

## FUROS ROC-601 E ROTATIVA

| Nº DO FURO | AMARRAÇÃO | | | COTA | DIREÇÃO | MERGULHO | PROFUNDIDADE | BACKGROUND | RADIAT. PROF. MÁXIMA DO PICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PIQUETE | AZIMUTE | DISTÂNCIA | | | | | | |




## ESCALA RADIOMÉTRICA

- 35 – 55 cps
- 60 – 75
- 80 – 95
- 100 – 190
- >200

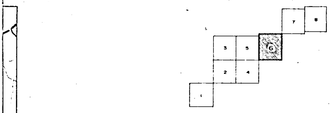
## CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- PONTO DE MEDIDA RADIOMÉTRICA
- FURO VERTICAL DE SONDA ROC 601
- FURO DE SONDA ROC 601 COM PERFIL
- GAMA ESQUEMATIZADO E PROJETADO NO PLANO HORIZONTAL ( 1mm = 100 cps )
- FURO DIRECIONAL DE SONDA ROTATIVA
- TRINCHEIRA
- DIQUE DE LAMPRÓFIRO COM ATITUDE
- DIQUE DE ROCHA ALCALINA COM ATITUDE
- ZONA DE BRECHA COM ATITUDE
- ATITUDE DE CAMADA
- ATITUDE DE FRATURA
- CONTATO APROXIMADO
- FALHA PROVÁVEL
- TKa — ROCHA ALCALINA
- Pp — FORMAÇÃO PALERMO
- Prb — FORMAÇÃO RIO BONITO
- Pi — SUBGRUPO ITARARÉ
- CURVA ISORRADIOMÉTRICA

## CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- ESTAÇÃO TOPOGRÁFICA COM COTA E RADIATIVIDADE (CPS)
- ESTRADA MUNICIPAL, PONTE
- FERROVIA
- CAMINHO
- BANHADO
- RIO, RIACHO
- LINHA DE ALTA TENSÃO
- CASA
- 130,01 — COTA INTERMEDIÁRIA

RADIOMETRIA EXECUTADA COM CINTILÔMETRO SAPHYMO – SRAT MODELO SPP2-NF INTERVALO DE MEDIDAS 20 METROS.



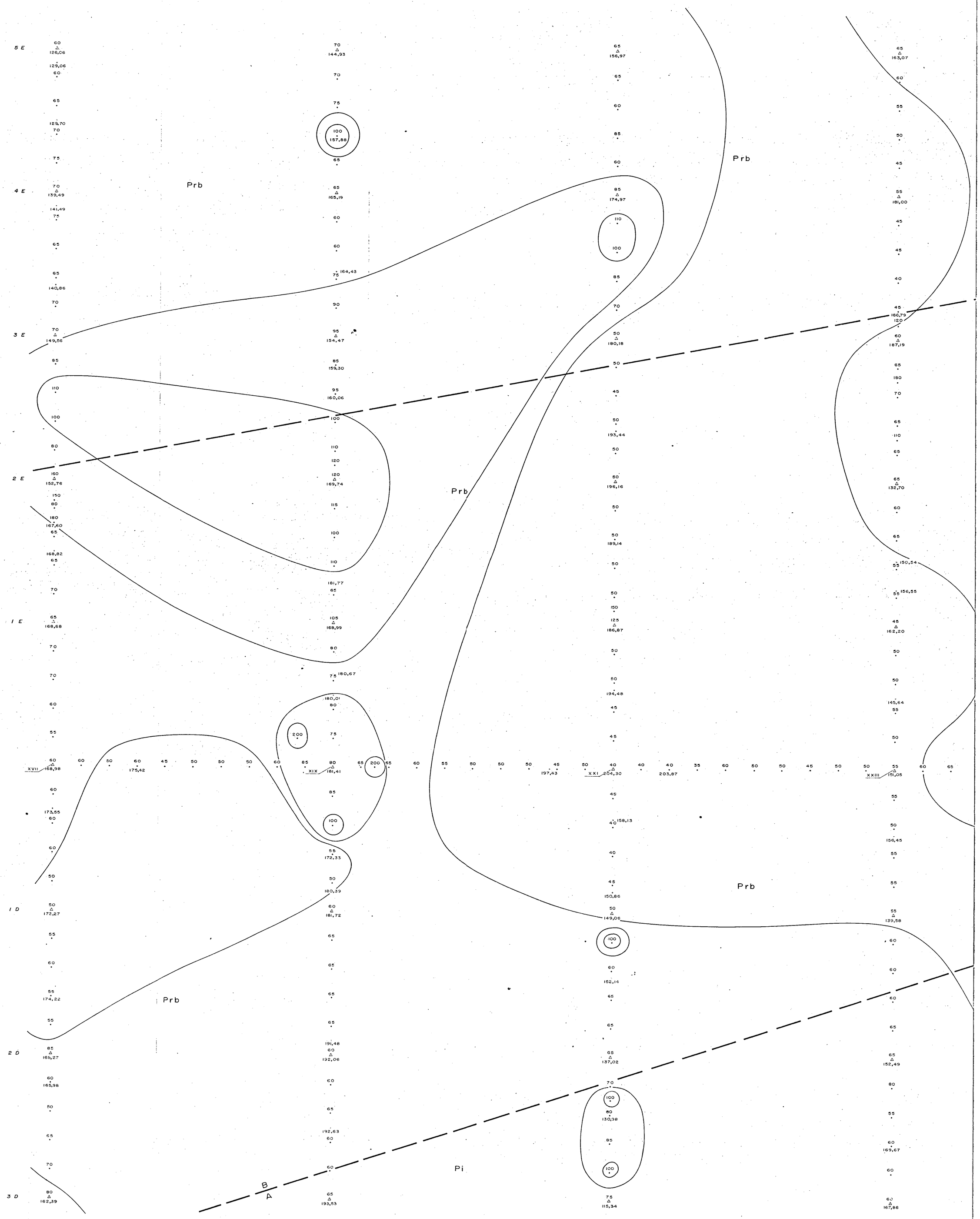

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais – CPRM
DIRETORIA DE OPERAÇÕES

MALHA TOPOGRÁFICA E RADIOMÉTRICA PARA AMARRAÇÃO DE FUROS DE SONDAGEM NA ANOMALIA 7.
FOLHA 6

| CNEN DISTRITO PÔRTO ALEGRE | GEÓF. EDIR ECEMIR ARIOLI — CREA AP 17680 8ª Região<br>DESENH. RAMOS PATRICIO DA SILVA | AGÊNCIA PÔRTO ALEGRE |
|---|---|---|

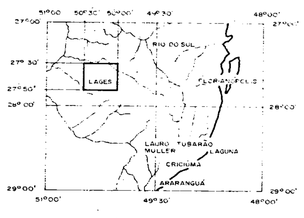
MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA.
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR.
DEPARTAMENTO DE EXPLORAÇÃO MINERAL.

SG. 22-Z-C-V (PARCIAL)




PLANIMETRIA EXECUTADA COM TEODOLITO, SEM AMARRAÇÃO GEODÉSICA. COTAS CALCULADAS A PARTIR DO PIQUETE I, CONSIDERADO IGUAL A 100,00 METROS.

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA

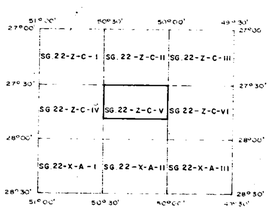



PROJETO DOMO DE LAGES

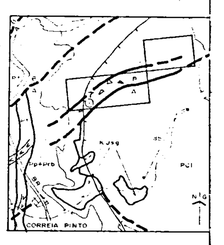
ESCALA = 1 : 1.000

1974

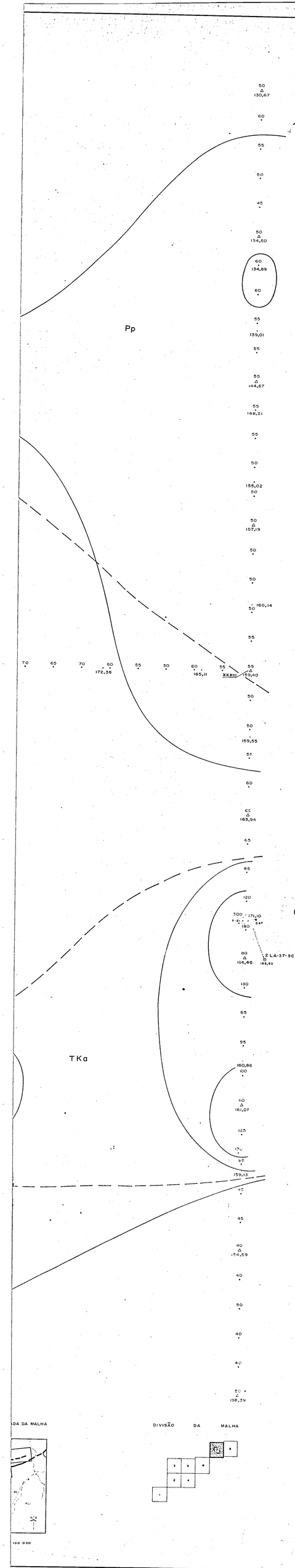
ARTICULAÇÃO DA FOLHA




LOCALIZAÇÃO APROXIMADA DA MA




ESCALA — 1:100.000




FUROS ROC-601 E ROTATIVA

| Nº DO FURO | AMARRAÇÃO | | | COTA | DIREÇÃO | MERGULHO | PROFUNDIDADE | BACK-GROUND | RADIAT. MÁXIMA | PROF. DO PCO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PIQUETE | AZIMUTE | DISTANCIA | | | | | | | |
| 2 LA-34-SC | 2D (XXVII) | 113° 25' | 24,00 | 153,20 | 300° 00' | 60° | 39,00 | 20 | 8,50 | 275 |
| 2 LA-35-SC | XXIX | 35° 05' | 64,40 | 165,85 | 296° 30' | 60° | 45,00 | 20 | 43,50 | 1350 |
| 2 LA-37-SC | 2D (XXXIII) | 83° 46' | 14,00 | 165,50 | 330° 28' | 60° | 45,50 | 35 | 2,20 | 90 |

ESCALA RADIOMÉTRICA

- 35 – 55 cps
- 60 – 75
- 80 – 95
- 100 – 190
- >200

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- PONTO DE MEDIDA RADIOMÉTRICA
- FURO VERTICAL DE SONDA ROC 601
- FURO DE SONDA ROC 601 COM PERFIL
- GAMA ESQUEMATIZADO E PROJETADO NO PLANO HORIZONTAL ( 1 mm = 100 cps )
- FURO DIRECIONAL DE SONDA ROTATIVA
- TRINCHEIRA
- DIQUE DE LAMPRÓFIRO COM ATITUDE
- DIQUE DE ROCHA ALCALINA COM ATITUDE
- ZONA DE BRECHA COM ATITUDE
- ATITUDE DE CAMADA
- ATITUDE DE FRATURA
- CONTATO APROXIMADO
- FALHA PROVÁVEL
- TKa ROCHA ALCALINA
- Pp FORMAÇÃO PALERMO
- Prb FORMAÇÃO RIO BONITO
- Pi SUBGRUPO ITARARÉ
- CURVA ISORRADIOMÉTRICA

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- ESTAÇÃO TOPOGRÁFICA COM COTA E RADIATIVIDADE (CPS)
- ESTRADA MUNICIPAL, PONTE
- FERROVIA
- CAMINHO
- BANHADO
- RIO, RIACHO
- LINHA DE ALTA TENSÃO
- CASA
- COTA INTERMEDIÁRIA

RADIOMETRIA EXECUTADA COM CINTILÔMETRO SAPHYMO – SRAT MODELO SPP2-NF INTERVALO DE MEDIDAS 20 METROS.

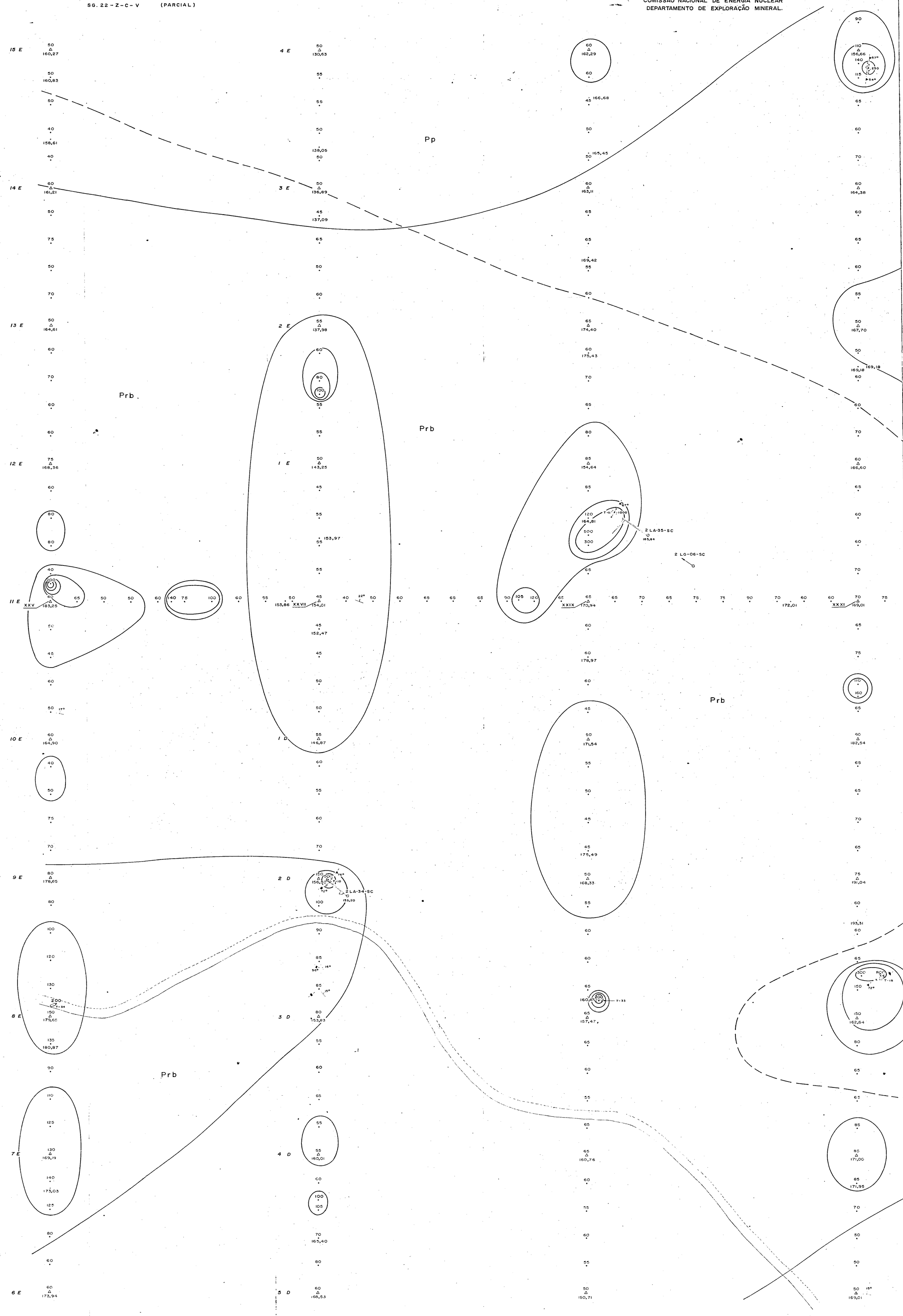
NG
NM
9°30'
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CONSULTA AO ANO 1974

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais – CPRM
DIRETORIA DE OPERAÇÕES

MALHA TOPOGRÁFICA E RADIOMÉTRICA PARA AMARRAÇÃO DE FUROS DE SONDAGEM NA ANOMALIA 7.
FOLHA 7

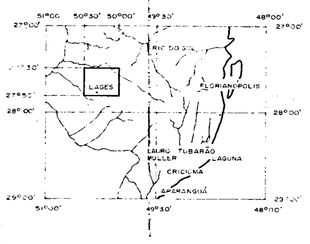
| | | |
|---|---|---|
| C N E N DISTRITO PÔRTO ALEGRE | Geol. EDIR ROSEMIR ARIOLI — CREA Nº 17690 Desenho DESENH. RAMOS PATRICIO DA SILVA | AGÊNCIA PÔRTO ALEGRE |

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA.
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
DEPARTAMENTO DE EXPLORAÇÃO MINERAL.




PLANIMETRIA EXECUTADA COM TEODOLITO, SEM AMARRAÇÃO GEODÉSICA. COTAS CALCULADAS A PARTIR DO PIQUETE I, CONSIDERADO IGUAL A 100,00 METROS.

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA



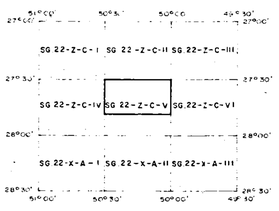

PROJETO DOMO DE LAGES

ESCALA = 1 : 1.000

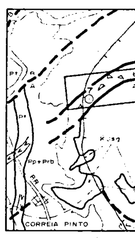
1cm = 10m

1974

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



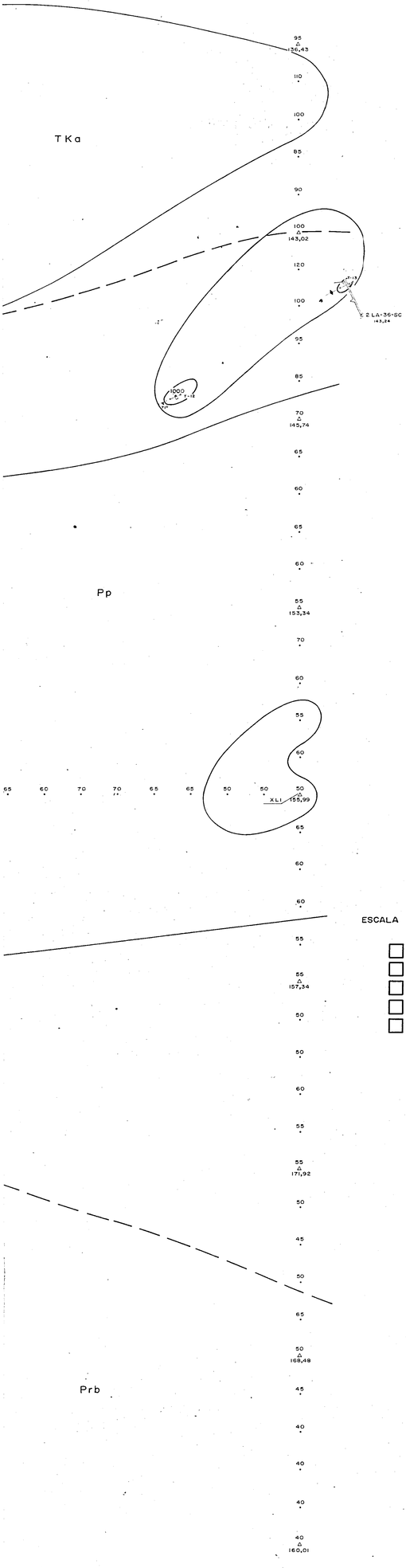

LOCALIZAÇÃO APROXI




ESCALA

## FUROS ROC-601 E ROTATIVA

| Nº DO FURO | AMARRAÇÃO | | | COTA | DIREÇÃO | MERGULHO | PROFUNDIDADE | BACK-GROUND | RADIAT MAXIMA | PROF. DO PICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PIQUETE | AZIMUTE | DISTANCIA | | | | | | | |
| 2 LA-36-SC | 3E (XLI) | 137° 07' | 48,50 | 143,24 | 328° 00' | 60° | 45,00 | 30 | 600 | 45,00 |
| 2 LA-37-SC | 2D (XXXIII) | 83° 46' | 14,00 | 165,50 | 330° 28' | 60° | 45,50 | 35 | 90 | 2,20 |




## ESCALA RADIOMÉTRICA

- 35 – 55 cps
- 60 – 75
- 80 – 95
- 100 – 190
- >200

## CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

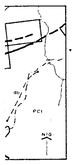
- • 80 — PONTO DE MEDIDA RADIOMÉTRICA (CPS.)
- 2LA-07-SC — FURO VERTICAL DE SONDA ROC 601
- 2LA-08-SC — FURO DE SONDA ROC 601 COM PERFIL GAMA ESQUEMATIZADO E PROJETADO NO PLANO HORIZONTAL ( 1 mm = 100 cps )
- 2LG-03-SC — FURO DIRECIONAL DE SONDA ROTATIVA
- T-03 — TRINCHEIRA
- 50° — DIQUE DE LAMPRÓFIRO COM ATITUDE
- 50° — DIQUE DE ROCHA ALCALINA COM ATITUDE
- 50° — ZONA DE BRECHA COM ATITUDE
- 50° — ATITUDE DE CAMADA
- 50° — ATITUDE DE FRATURA
- CONTATO APROXIMADO
- FALHA PROVÁVEL
- TKa — ROCHA ALCALINA
- Pp — FORMAÇÃO PALERMO
- Prb — FORMAÇÃO RIO BONITO
- Pi — SUBGRUPO ITARARÉ
- CURVA ISORRADIOMÉTRICA

## CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- △ — ESTAÇÃO TOPOGRÁFICA COM COTA E RADIATIVIDADE (CPS)
- ESTRADA MUNICIPAL, PONTE
- FERROVIA
- CAMINHO
- BANHADO
- RIO, RIACHO
- LINHA DE ALTA TENSÃO
- ■ — CASA
- 130,01 — COTA INTERMEDIÁRIA

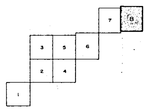
RADIOMETRIA EXECUTADA COM CINTILÔMETRO SAPHYMO - SRAT MODELO SPP2-NF INTERVALO DE MEDIDAS 20 METROS.

ADA DA MALHA




1:100.000

DIVISÃO DA MALHA



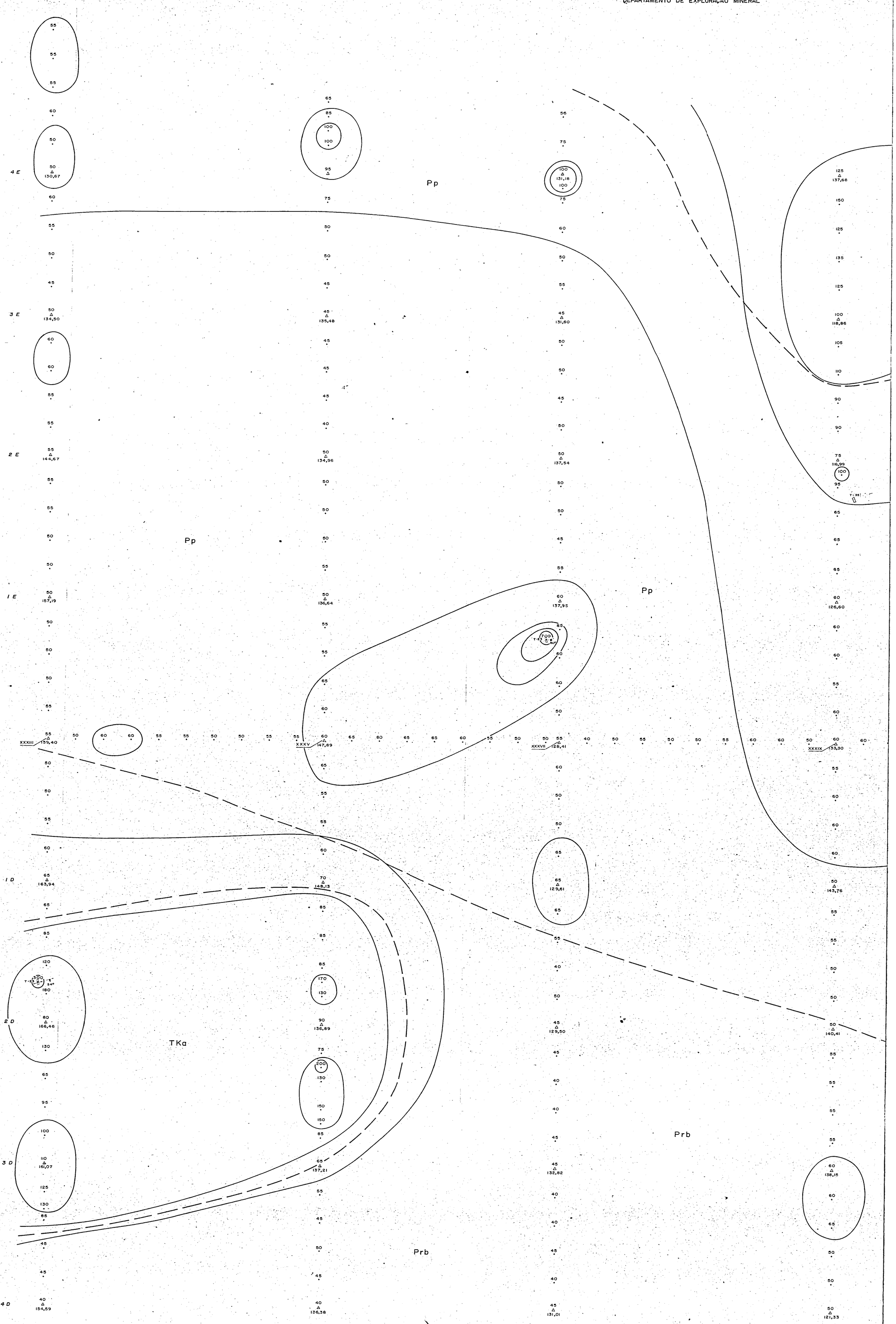

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM
DIRETORIA DE OPERAÇÕES

MALHA TOPOGRÁFICA E RADIOMÉTRICA PARA AMARRAÇÃO DE FUROS DE SONDAGEM NA ANOMALIA 7.
FOLHA 8

| C.N.E.N. DISTRITO PÔRTO ALEGRE | GEÓ. EDR EDEMIR ARIOLI — CREA nº 17.680 — 3ª Região<br>Desenh: RAMOS PATRÍCIO DA SILVA | AGÊNCIA PÔRTO ALEGRE |
|---|---|---|

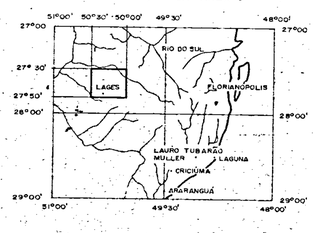
SG. 22 - Z - C - V (PARCIAL)

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA.
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR.
DEPARTAMENTO DE EXPLORAÇÃO MINERAL




PLANIMETRIA EXECUTADA COM TEODOLITO, SEM AMARRAÇÃO GEODÉSICA. COTAS CALCULADAS A PARTIR DO PIQUETE I, CONSIDERADO IGUAL A 100,00 METROS.

LOCALIZAÇÃO DA ÁREA

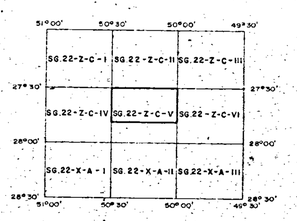



ESCALA = 1 : 1.000

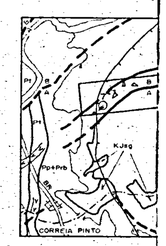
1 cm = 10 m

1974

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



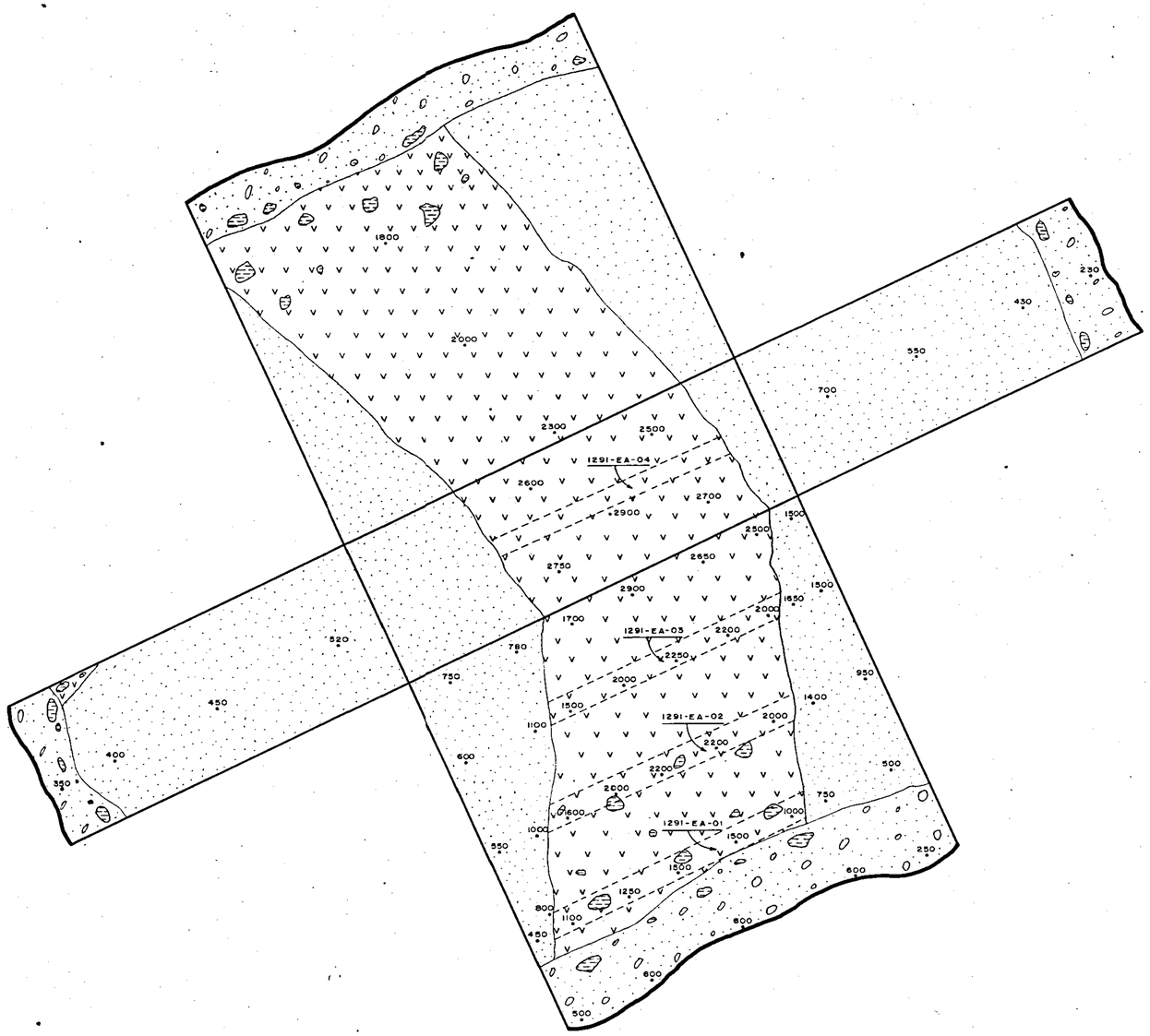

LOCALIZAÇÃO APROXIM




ESCALA

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA.
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR.
DEPARTAMENTO DE EXPLORAÇÃO MINERAL

| PARÂMETROS DA TRINCHEIRA |
|---|
| DIREÇÃO : N 65° E<br>COMPRIMENTO: 2,30 m<br>LARGURA : 0,80 m<br>PROFUNDIDADE: 2,00 m |
| |
| **PARÂMETROS DOS FILÕES** |
| ATITUDES: N 35° W; 72° NE<br>ESPESSURAS: 1,30 m – 1,50 m |




## LEGENDA

- SOLO AUTÓCTONE, COM BLOCOS DE LATERITA FERROSA.
- ARENITO CREME, FELDSPÁTICO, MICÁCEO, FINO, COMPLETAMENTE FRATURADO
- DIQUE DE LAMPRÓFIRO LATERIZADO
- 1291-EA-04 — INTERVALO AMOSTRADO, COM NÚMERO DA AMOSTRA.
- 550 — PONTO DE MEDIDA RADIOMÉTRICA

RADIOMETRIA EXECUTADA COM CINTILÔMETRO
SAPHYMO - SRAT MODELO SPP 2 - NF, Nº 1150

PROJETO DOMO DE LAGES
ESCALA 1 : 20

1974

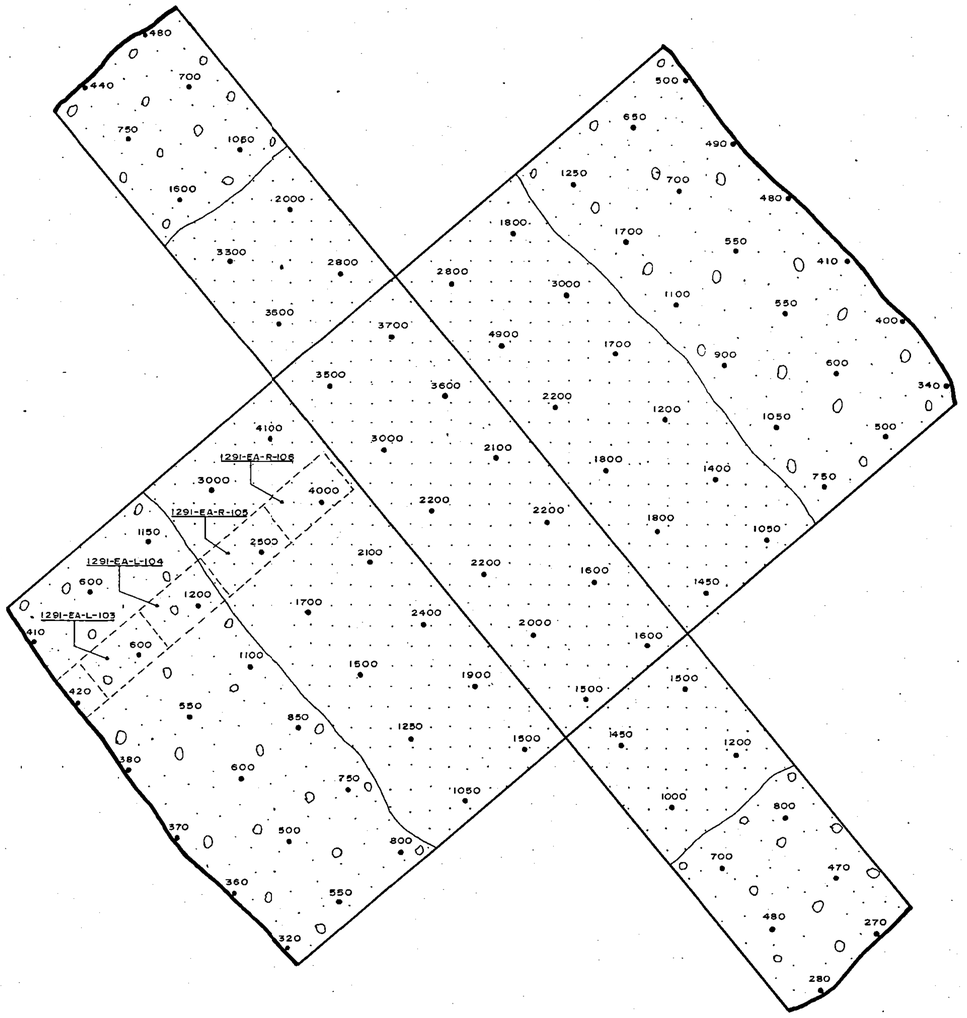
Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM
DIRETORIA DE OPERAÇÕES

TRINCHEIRA DE PROSPECÇÃO DA ANOMALIA 7
TRINCHEIRA T-01

| | | |
|---|---|---|
| C N E N<br>DISTRITO<br>PÔRTO ALEGRE | Geol. EDIR EDEMIR ARIOLI – CREA nº 17690 – 8ª Reg.ão<br>Desenho RAMOS PATRICIO DA SILVA | AGÊNCIA<br>PÔRTO ALEGRE<br>MAP DRM |

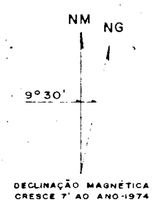
MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA.
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR
DEPARTAMENTO DE EXPLORAÇÃO MINERAL

| PARÂMETROS DA TRINCHEIRA |
|---|
| DIREÇÃO N 40° W<br>COMPRIMENTO 2,30 m<br>LARGURA 0,80 m<br>PROFUNDIDADE 1,75 m |
| |
| **PARÂMETROS DOS FILÕES** |
| ATITUDES<br>ESPESSURAS |




## LEGENDA

- SOLO RESIDUAL, SILTE-ARGILOSO, CASTANHO.
- ARENITO MUITO FINO, CREME A AMARELO, TOTALMENTE FRATURADO E SEM ESTRATIFICAÇÃO VISÍVEL.
- 1291-EA-L-103 INTERVALO AMOSTRADO COM NÚMERO DA AMOSTRA.
- 700 PONTO DE RADIOMETRIA.




RADIOMETRIA EXECUTADA COM CINTILÔMETRO
SAPHYMO - SRAT MODELO SPP 2-NF, Nº 1150

PROJETO DOMO DE LAGES
ESCALA 1 : 20

60 40 20 0 20 40 60 80
1cm = 20cm

1974

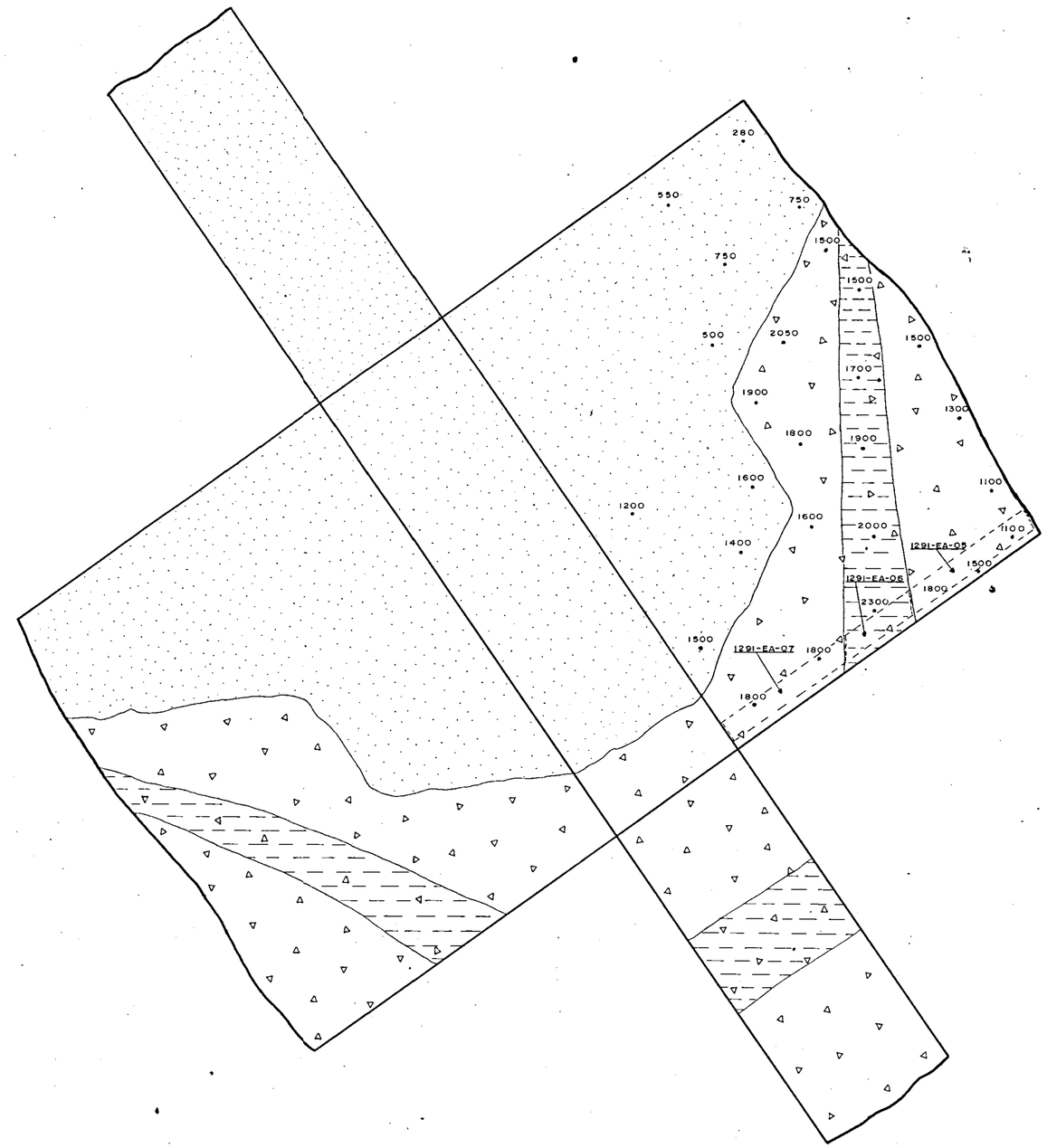
Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM
DIRETORIA DE OPERAÇÕES

TRINCHEIRA DE PROSPECÇÃO DA ANOMALIA 11/12
TRINCHEIRA T-03

| CNEN DISTRITO PORTO ALEGRE | Geol. EDIR EDEMIR ARIOLI - CREA nº 17630 - 8ª REGIÃO<br>Desenho: PEDRO RODRIGUES | AGÊNCIA PORTO ALEGRE<br>MAP CRM |
|---|---|---|

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA.
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR.
DEPARTAMENTO DE EXPLORAÇÃO MINERAL

| PARÂMETROS DA TRINCHEIRA |
|---|
| DIREÇÃO N 35° W<br>COMPRIMENTO 2,80 m<br>LARGURA 0,80 m<br>PROFUNDIDADE 2,00 m |
| **PARÂMETROS DOS FILÕES** |
| ATITUDE DO CONTATO : N 60° E ; 62° SW<br>ESPESSURAS |




## LEGENDA

- ARENITO FINO, BORDÔ E CREME, COMPLETAMENTE FRATURADO.
- "BRECHA" (?).
- NÍVEL RICO EM ÓXIDOS DE MANGANÊS.
- 1200 PONTO DE RADIOMETRIA.
- 1291-EA-05 INTERVALO AMOSTRADO COM NÚMERO DA AMOSTRA.

NM NG

9° 30'

RADIOMETRIA EXECUTADA COM CINTILÔMETRO
SAPHYMO - SRAT MODELO SPP 2 - NF, Nº 1150

PROJETO DOMO DE LAGES
ESCALA 1 20

1974

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM
DIRETORIA DE OPERAÇÕES

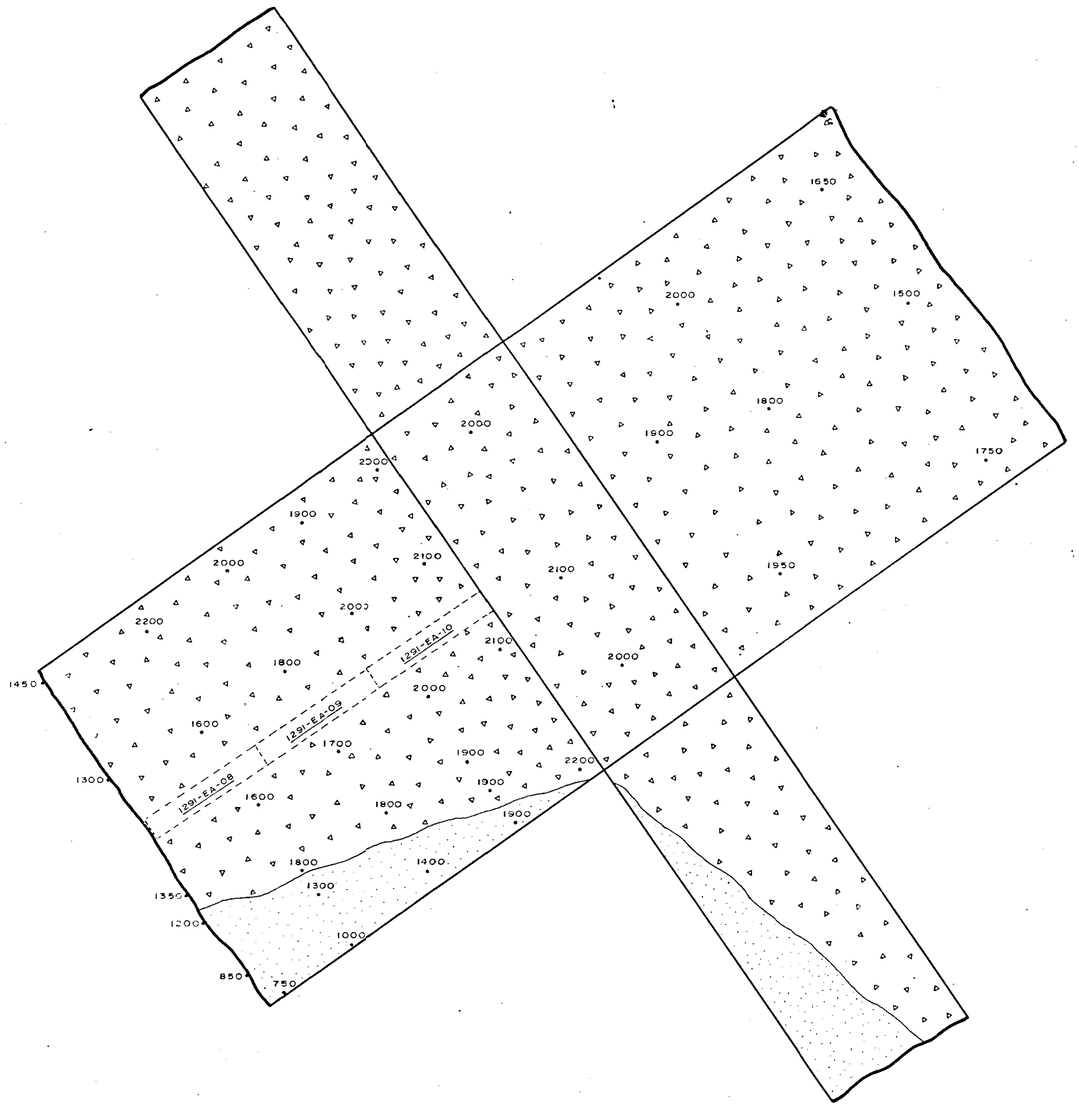
TRINCHEIRA DE PROSPECÇÃO DA ANOMALIA 7
TRINCHEIRA T- 04

| | | |
|---|---|---|
| C N E N<br>DISTRITO<br>PÔRTO ALEGRE | Geol. PEDRO EDEMIR ARIOLI - CREA nº 17693 - 8ª Região<br>Desenho HEDRO RODRIGUES | AGÊNCIA<br>PÔRTO ALEGRE<br>MAF CPRM |

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA.
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR.
DEPARTAMENTO DE EXPLORAÇÃO MINERAL

| PARÂMETROS DA TRINCHEIRA | |
|---|---|
| DIREÇÃO | N 35° W |
| COMPRIMENTO | 2,00 m |
| LARGURA | 0,80 m |
| PROFUNDIDADE | 2,00 m |

| PARÂMETROS DOS FILÕES | |
|---|---|
| ATITUDES | N 75° W; 73° SW (CONTATO) |
| ESPESSURAS | |




## LEGENDA

- ARENITO FINO, BORDÔ E CREME, COMPLETAMENTE FRATURADO.
- BRECHA (?) COM SEIXOS ANGULOSOS DE ARENITO E ROCHA ALCALINA ARGILIZADA.
- 1291-EA-19 — INTERVALO AMOSTRADO COM NÚMERO DA AMOSTRA.
- 1500 — PONTO DE MEDIDA RADIOMÉTRICA.

NM NG

9° 30'

RADIOMETRIA EXECUTADA COM CINTILÔMETRO
SAPHYMO - SRAT MODELO SPP 2 - NF, Nº 1150

PROJETO DOMO DE LAGES
ESCALA 1 20

1974

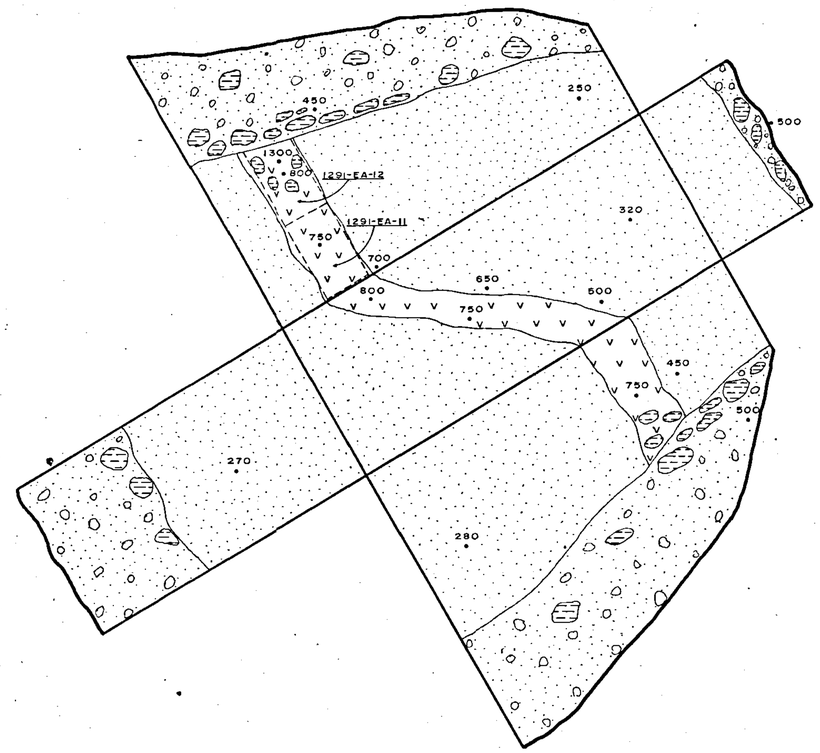
Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM
DIRETORIA DE OPERAÇÕES

TRINCHEIRA DE PROSPECÇÃO DA ANOMALIA 7
TRINCHEIRA T-05

| CNEN DISTRITO PÔRTO ALEGRE | Geol. EDIS EDEMIR ARICLI — CREA nº 7640 - 8ª Região<br>Desenho PEDRO RODRIGUES | AGÊNCIA PÔRTO ALEGRE<br>MAR DRM |
|---|---|---|

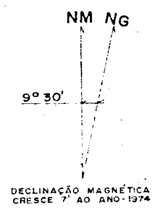
MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA.
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR.
DEPARTAMENTO DE EXPLORAÇÃO MINERAL

| PARÂMETROS DA TRINCHEIRA |
|---|
| DIREÇÃO : N 60° E<br>COMPRIMENTO: 2,00 m<br>LARGURA : 0,80 m<br>PROFUNDIDADE: 0,50 m – 1,50 m |
| |
| **PARÂMETROS DOS FILÕES** |
| ATITUDES: N80° W; 90°<br>ESPESSURAS 0,12 m – 0,18 m |




## LEGENDA

- SOLO AUTÓCTONE, COM BLOCOS DE LATERITA FERROSA.
- ARENITO FELDSPÁTICO, CREME, FINO, FRATURADO.
- DIQUE DE LAMPRÓFIRO LATERIZADO.
- 1291-EA-12 — INTERVALO AMOSTRADO, COM NÚMERO DA AMOSTRA.
- 650 — PONTO DE MEDIDA RADIOMÉTRICA.




RADIOMETRIA EXECUTADA COM CINTILÔMETRO
SAPHYMO - SRAT MODELO SPP 2 - NF, Nº 1150

PROJETO DOMO DE LAGES
ESCALA 1 : 20

60 40 20 0 20 40 60 80
1 cm = 20 cm

1974

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM
DIRETORIA DE OPERAÇÕES

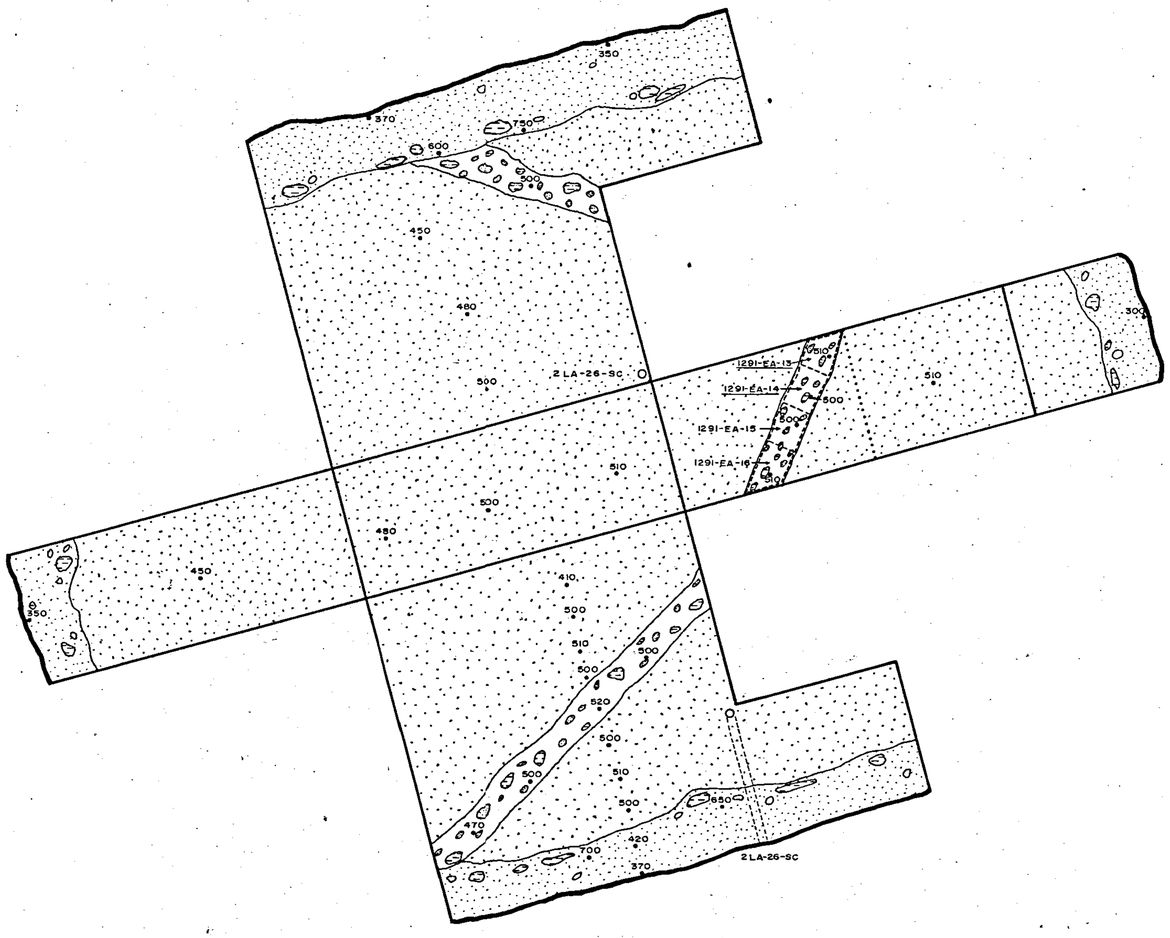
TRINCHEIRA DE PROSPECÇÃO DA ANOMALIA 7
TRINCHEIRA T-06

| | | |
|---|---|---|
| C N E N<br>DISTRITO<br>PÔRTO ALEGRE | Geol. EDIR EDEMIR ARIOLI – CREA Nº 17690 - 8ª Região<br>Desenho PEDRO RODRIGUES | AGÊNCIA<br>PÔRTO ALEGRE<br>MAP DRM |

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA.
COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR.
DEPARTAMENTO DE EXPLORAÇÃO MINERAL

| PARÂMETROS DA TRINCHEIRA | |
|---|---|
| DIREÇÃO: | N 75° E |
| COMPRIMENTO: | 3,00 m |
| LARGURA: | 0,80 m |
| PROFUNDIDADE: | 2,00 m |

| PARÂMETROS DOS FILÕES | |
|---|---|
| ATITUDES: | N 66° E; 62° SE |
| ESPESSURAS: | 0,12 - 0,18 m |




## LEGENDA

- SOLO COM NÍVEL LATERÍTICO
- ARENITO QUARTZÍTICO, MÉDIO, CREME E BORDÔ, COMPLETAMENTE FRATURADO
- BRECHA COM SEIXOS DE ROCHA ALCALINA, ARENITO E SILTITO
- 1291-EA-16 — INTERVALO AMOSTRADO
- 300 — PONTO DE MEDIDA RADIOMÉTRICA

RADIOMETRIA EXECUTADA COM CINTILÔMETRO
SAPHYMO - SRAT MODELO SPP 2-NF, Nº 1150

PROJETO DOMO DE LAGES
ESCALA 1 : 20

60 40 20 0 20 40 60 80
1cm = 20cm

1974

Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM
DIRETORIA DE OPERAÇÕES

TRINCHEIRA DE PROSPECÇÃO DA ANOMALIA 7
TRINCHEIRA T-07

| | | |
|---|---|---|
| C N E N<br>DISTRITO<br>PÔRTO ALEGRE | Geol. EDIR EDEMIR ARIOLI — CREA nº 17690 - 8ª Reg.ão<br>Desenho RAMOS PATRICIO DA SILVA | AGÊNCIA<br>PÔRTO ALEGRE<br>MAP DRM |