CPRM

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO PALMEIRÓPOLIS

RELATÓRIO PRELIMINAR DE PESQUISA DE NÍQUEL NO DISTRITO DE PALMEIRÓPOLIS - MUNICÍPIO DE PARANÃ ESTADO DE GOIÁS

1ª FASE

I-96

VOLUME II

ANEXOS

CPRM
SUREMI
SEDOTE
ARQUIVO TECNICO
Relatório n.º 1096
N.º de volumes: 5 V.: 2-5
Phl 008499

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE GOIÂNIA
1977

CPRM

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

RELATÓRIO PRELIMINAR DE PESQUISA DE NÍQUEL
NO DISTRITO DE PALMEIRÓPOLIS - MUNICÍPIO DE PARANÃ
ESTADO DE GOIÁS
1ª FASE

ÍNDICE DOS VOLUMES

VOLUME I - TEXTO
BOLETINS DE DESCRIÇÕES
RESULTADOS DE ANÁLISES

VOLUME II - ANEXOS

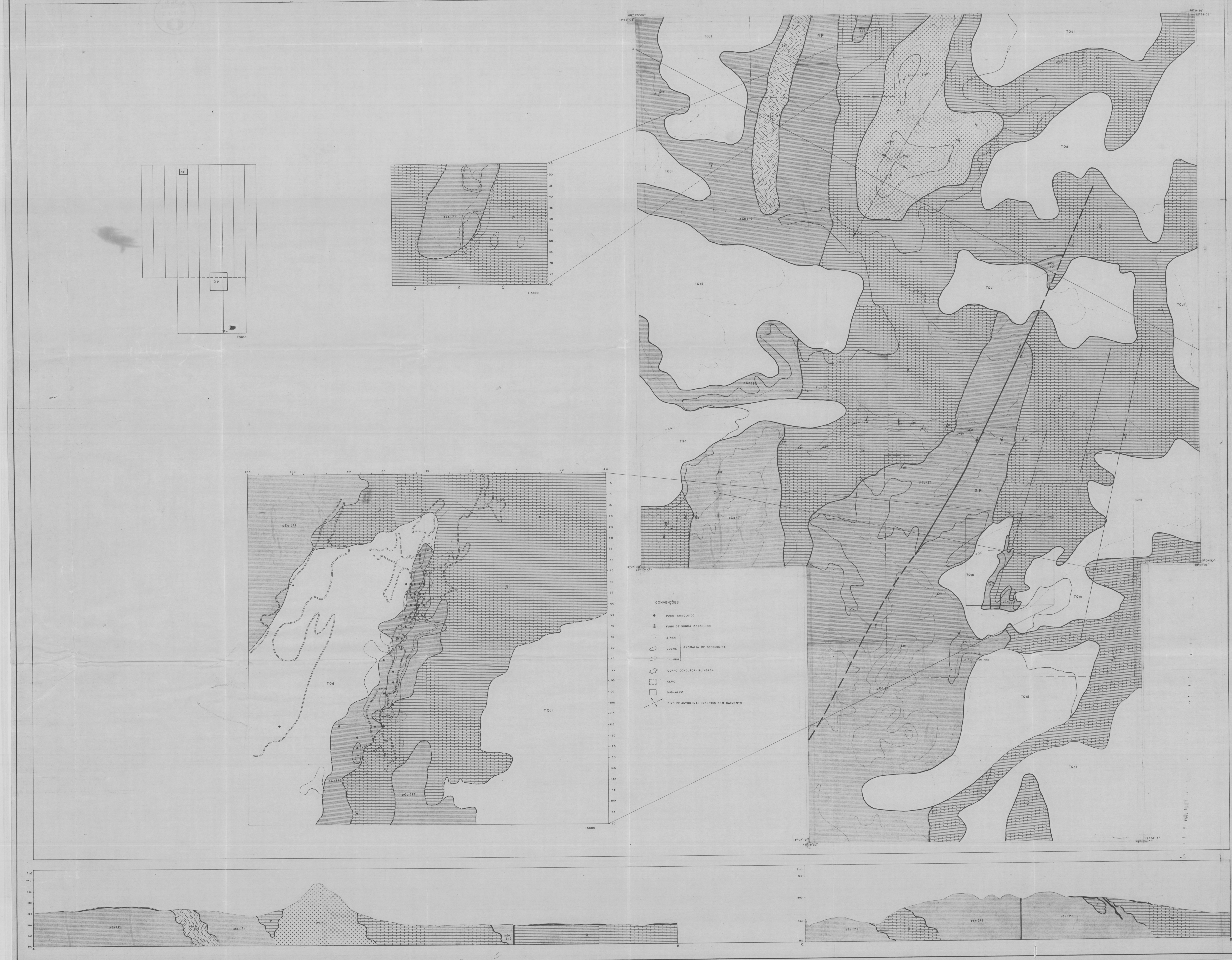
VOLUME III - ANEXOS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE GOIÂNIA
1977

Mod. 002

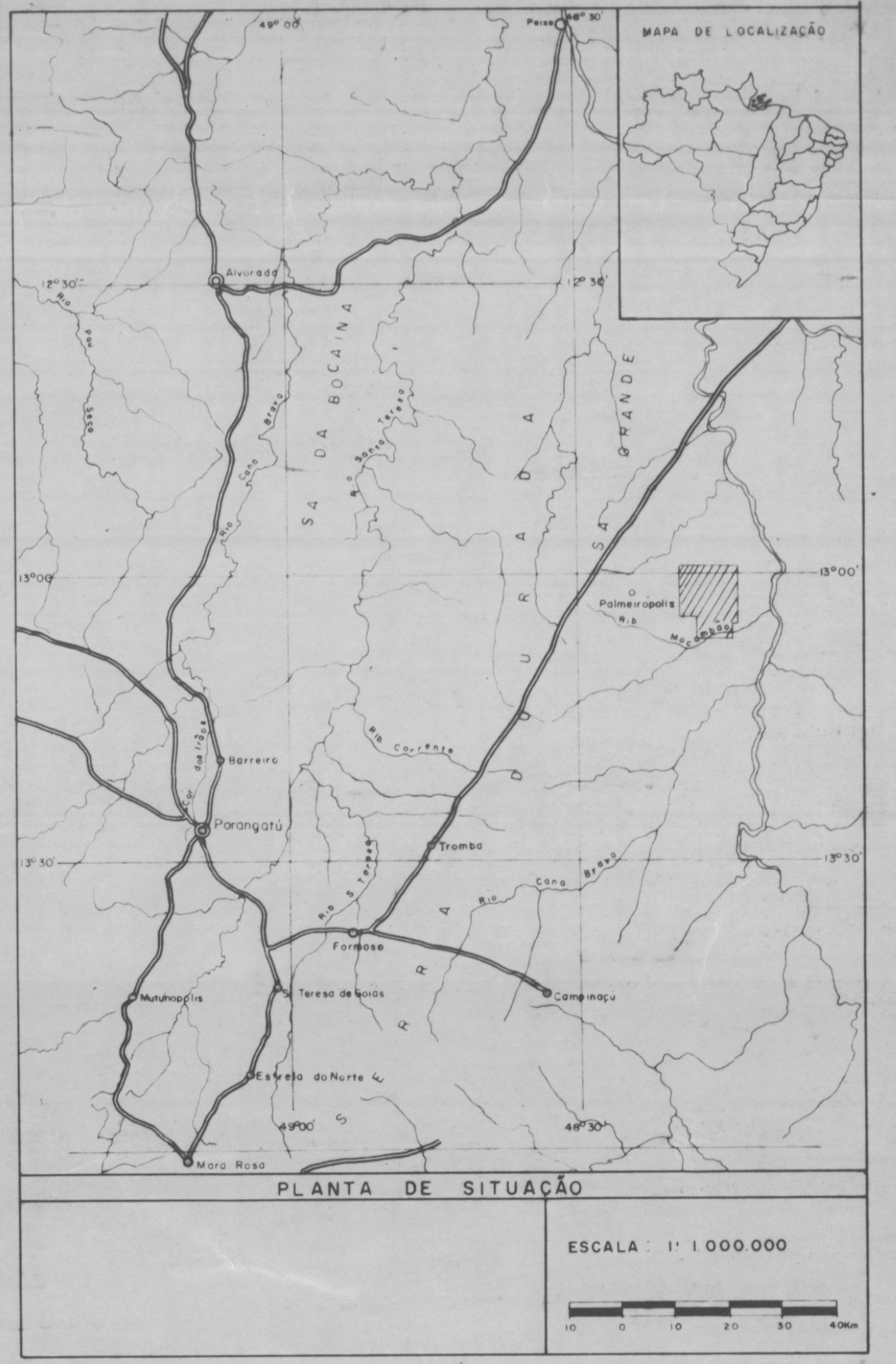
ANEXOS

ANEXO	TÍTULO	SUB-ALVO	ESCALA
I	Mapa de Síntese	-	1:20.000
II	Mapa de Locação dos Trabalhos	2P	1:2.000
III	Mapa de Locação dos Trabalhos	4P	1:2.000
IV	Mapa Geológico	2P	1:2.000
V	Mapa Geológico	4P	1:2.000



CONVENÇÕES

- ● POÇO CONCLUIDO
- ⊕ FURO DE SONDA CONCLUIDO
- ZINCO, COBRE, CHUMBO } ANOMALIA DE GEOQUIMICA
- CORPO CONDUTOR - SLINGRAN
- ALVO
- SUB-ALVO
- EIXO DE ANTICLINAL INFERIDO COM CAIMENTO



PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA: 1: 1.000.000

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE GOIÂNIA
CPRM

PROJETO PALMEIRÓPOLIS
C.C. 2180

MAPA DE SINTESE

CONVENÇÕES

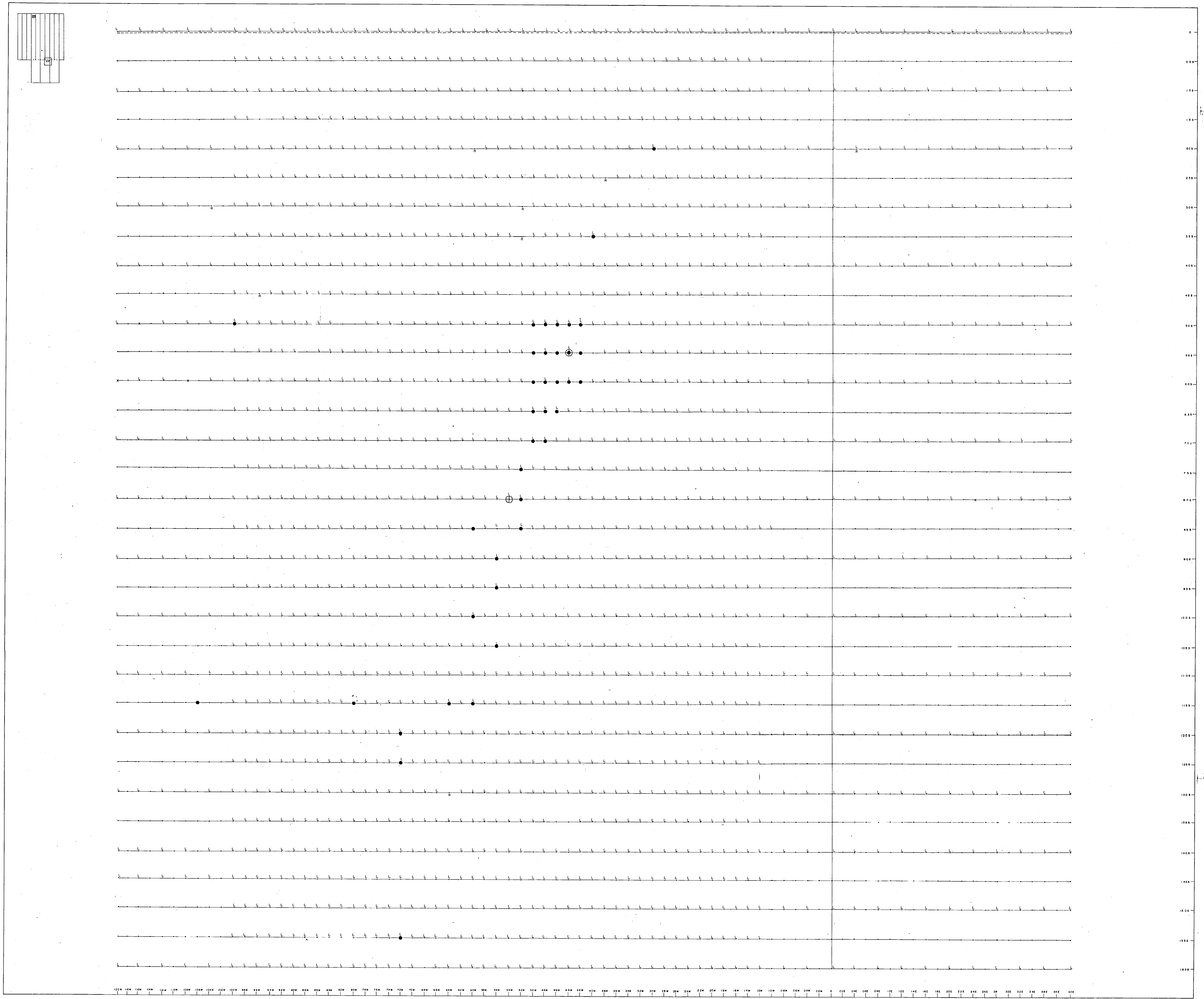
TQdl	TERCIARIO / QUATERNARIO (LATERITA COM NIVEIS DE CANGA)
β	PRÉ-CAMBRIANO - BÁSICAS (ANFIBOLITOS)
mx pЄa q (?)	PRÉ-CAMBRIANO ARAXÁ (MICAXISTOS A MUSCOVITA, BIOTITA, ETC E QUARTZITOS)
pЄin	PRÉ-CAMBRIANO INDIFERENCIADO (GRANITO - GNAISSIES)
	XISTOSIDADE / FOLIAÇÃO
	MINERALIZAÇÃO
	FALHA TRANSCORRENTE, DE RASGAMENTO OU DE DESLOCAMENTO HORIZONTAL
	FALHA APROXIMADA
	CONTATO DEFINIDO
	CONTATO APROXIMADO
75°	DIREÇÃO C/ MERGULHO DE XISTOSIDADE E FOLIAÇÃO
	XISTOSIDADE E FOLIAÇÃO VERTICAL

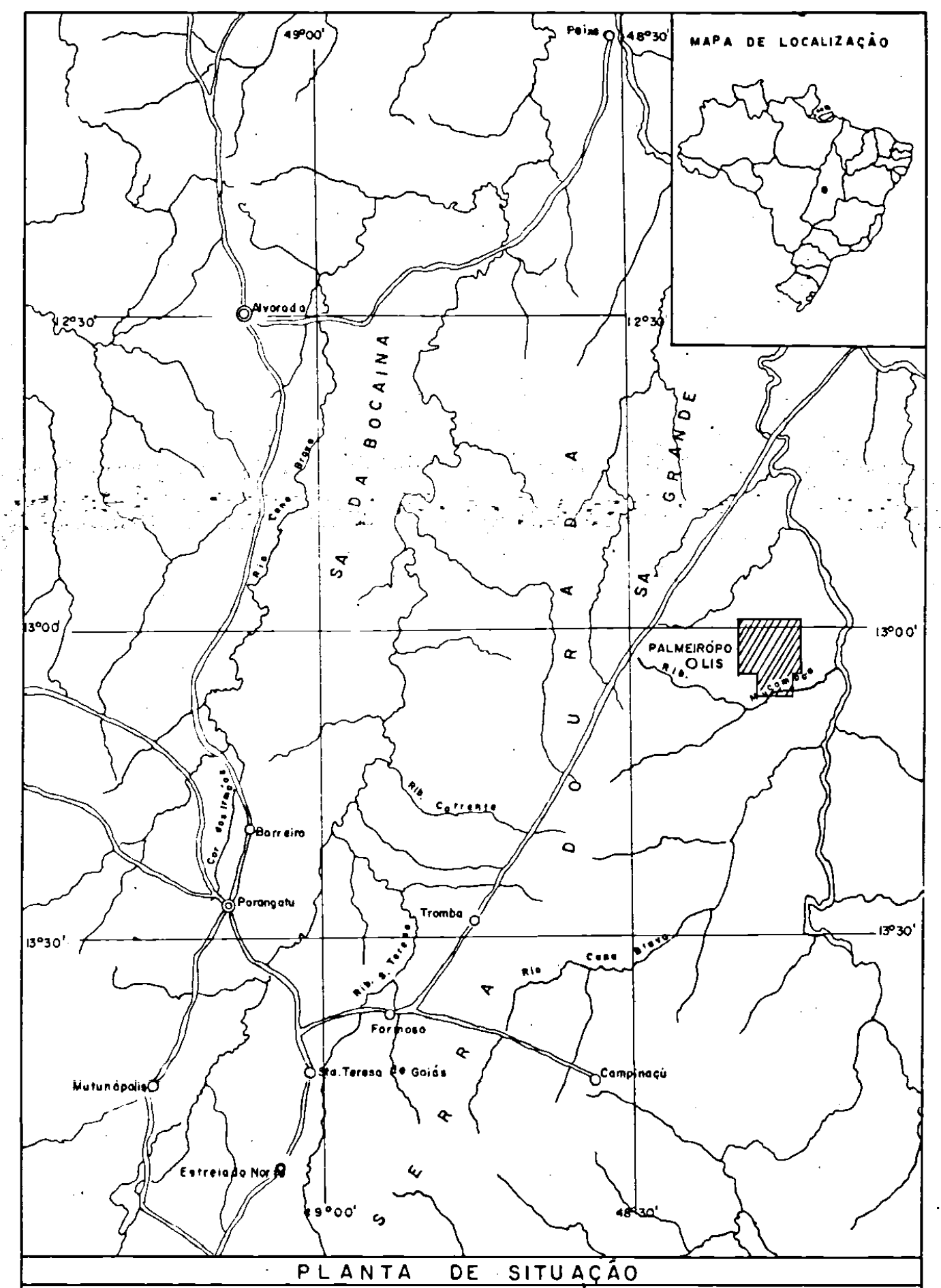
ANEXO I

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
MORRO SOLTO	PALMEIRÓPOLIS	PARANÃ	PARANÃ	GOIÁS

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
NÍQUEL	13.000 ha	1:20.000

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS — CPRM	JOÃO BATISTA DE VASCONCELOS DIAS Engº de Minas e Civil - CREA 384/D - 9ª Reg


0
05S
10S
15S
20S
25S
30S
35S
40S
45S
50S
55S
60S
65S
70S
75S
80S
85S
90S
95S
100S
105S
110S
115S
120S
125S
130S
135S
140S
145S
150S
155S
160S
120W 118W 116W 114W 112W 110W 108W 106W 104W 102W 100W 98W 96W 94W 92W 90W 88W 86W 84W 82W 80W 78W 76W 74W 72W 70W 68W 66W 64W 62W 60W 58W 56W 54W 52W 50W 48W 46W 44W 42W 40W 38W 36W 34W 32W 30W 28W 26W 24W 22W 20W 18W 16W 14W 12W 10W 08W 06W 04W 02W 0 02E 04E 06E 08E 10E 12E 14E 16E 18E 20E 22E 24E 26E 28 30E 32E 34E 36E 36E 40E
L
R



PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA 1:1000.000

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE GOIÂNIA

PROJETO PALMEIROPOLIS

MAPA DE LOCALIZAÇÃO DOS TRABALHOS DA 1º FASE DA PESQUISA

SUB-ALVO 2 P

CONVENÇÕES

PICADAS

- - - - -

GEOFISICA : MAGNETOMETRIA - SLINGRAN

●

POÇOS PERFURADOS

AMOSTRAGEM GEOQUIMICA: L - SOLO , R - ROCHA

⊕

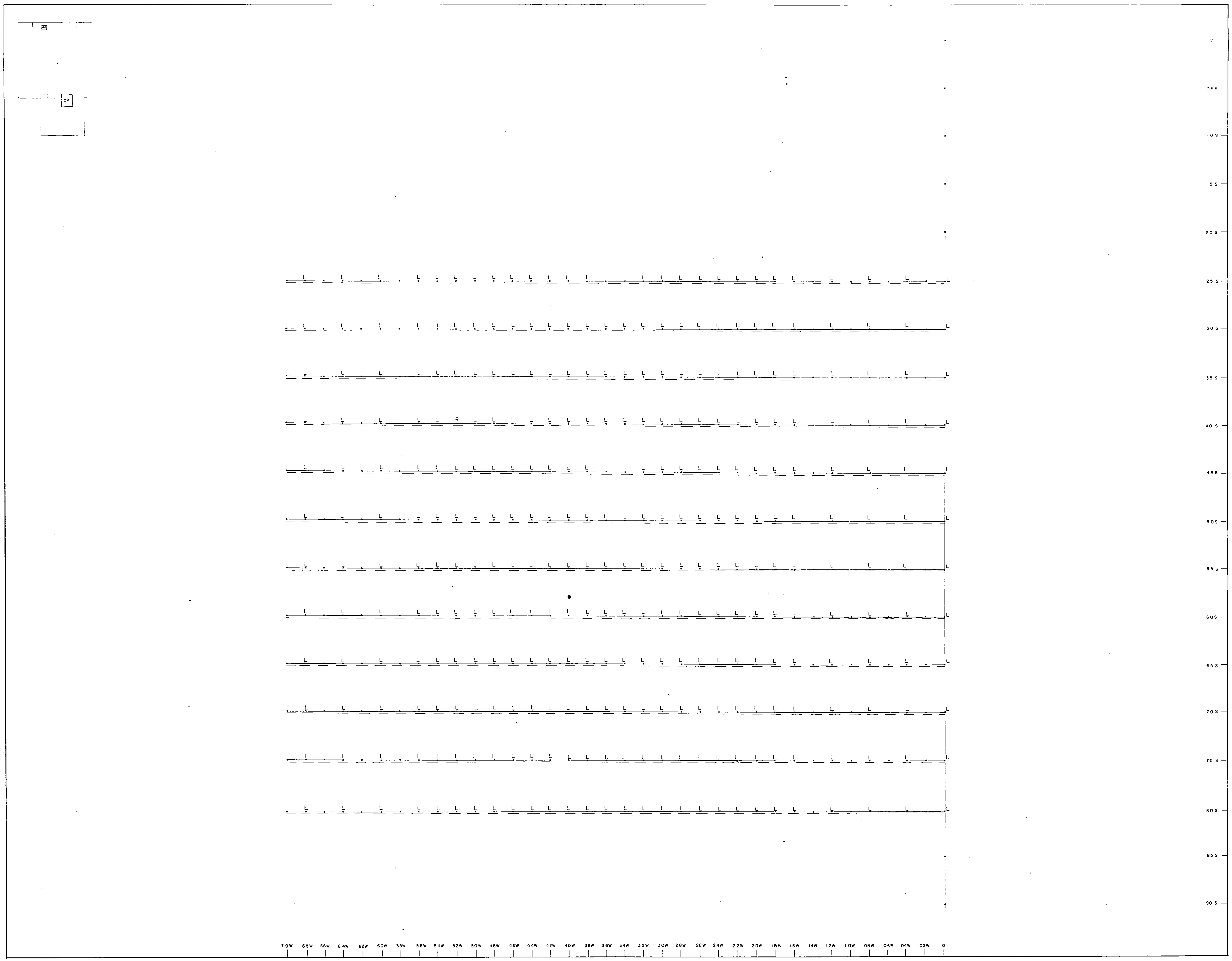
FURO DE SONDA

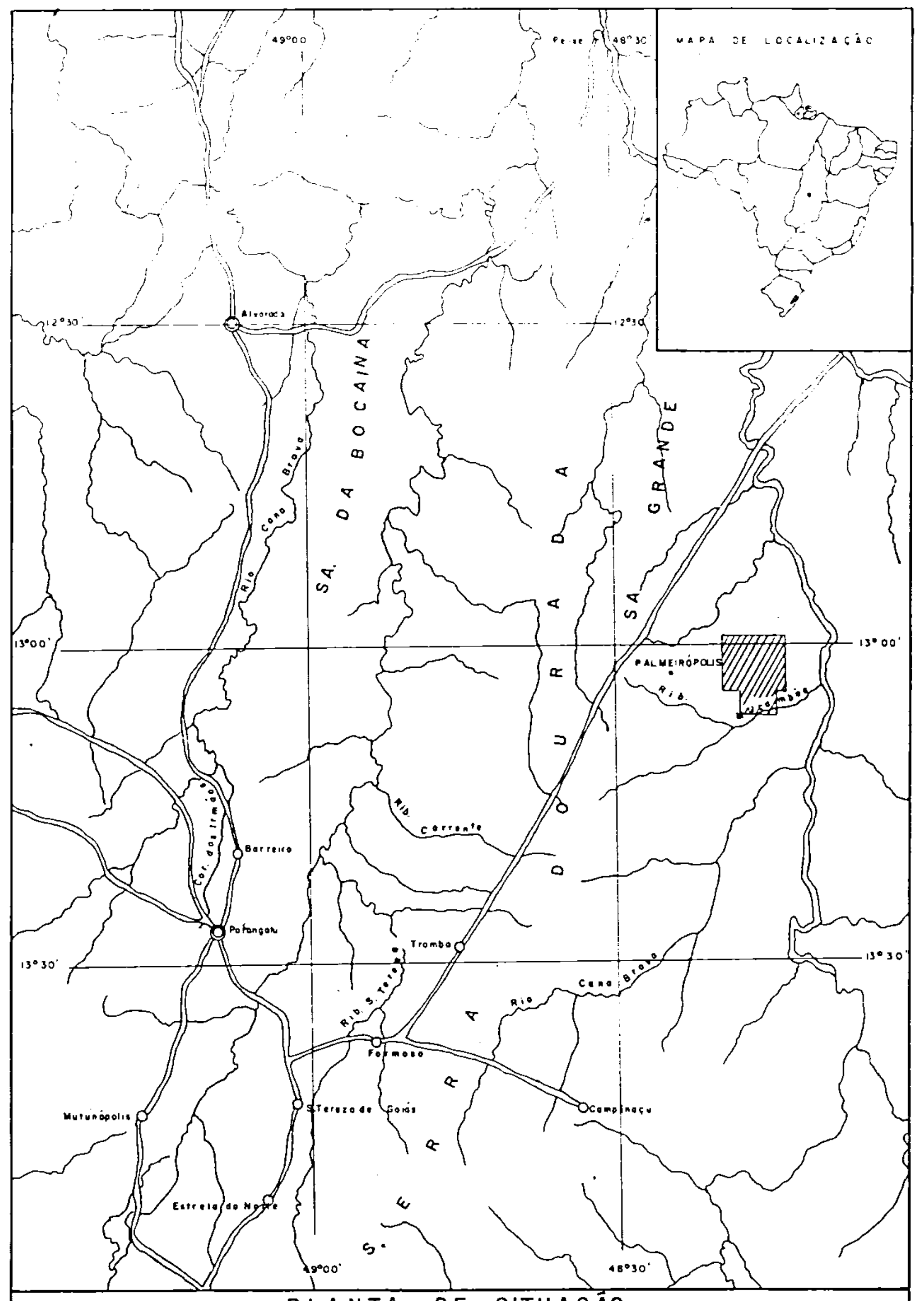
ANEXO II

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
	PALMEIRÓPOLIS	PARANÃ	PARANÃ	GOIÁS

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
		1:5.000

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS – CPRM	JOÃO BATISTA DE VASCONCELOS DIAS Engº de Minas e Civil - CREA 384/D - 9ª Reg.





PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA 1:1.000.000

10 0 10 20 30 40Km

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE GOIÂNIA

PROJETO PALMEIRÓPOLIS

C. C. 2180

MAPA DE LOCAÇÃO DOS TRABALHOS DA 1º FASE DE PESQUISA

SUB - ALVO 4P

CONVENÇÕES

PICADAS

●

POÇOS

GEOFISICA { MAGNETOMETRIA
SLINGRAN

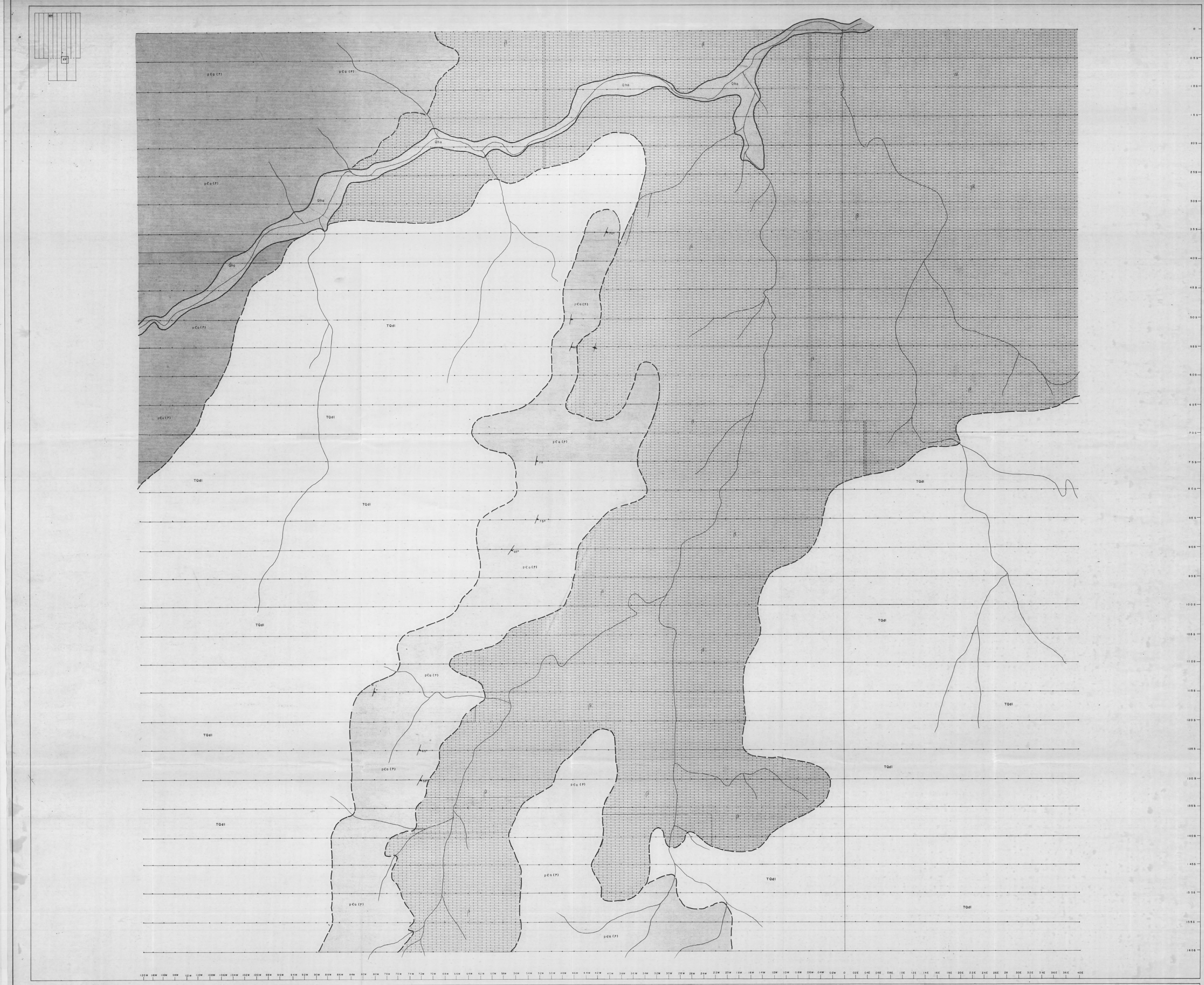
GEOQUIMICA { SOLO - L
ROCHA - R

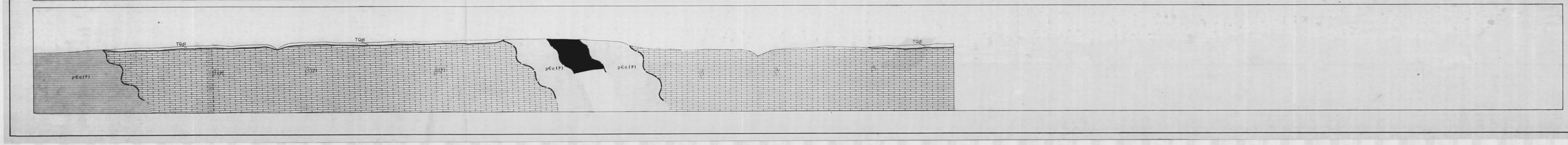
ANEXO III

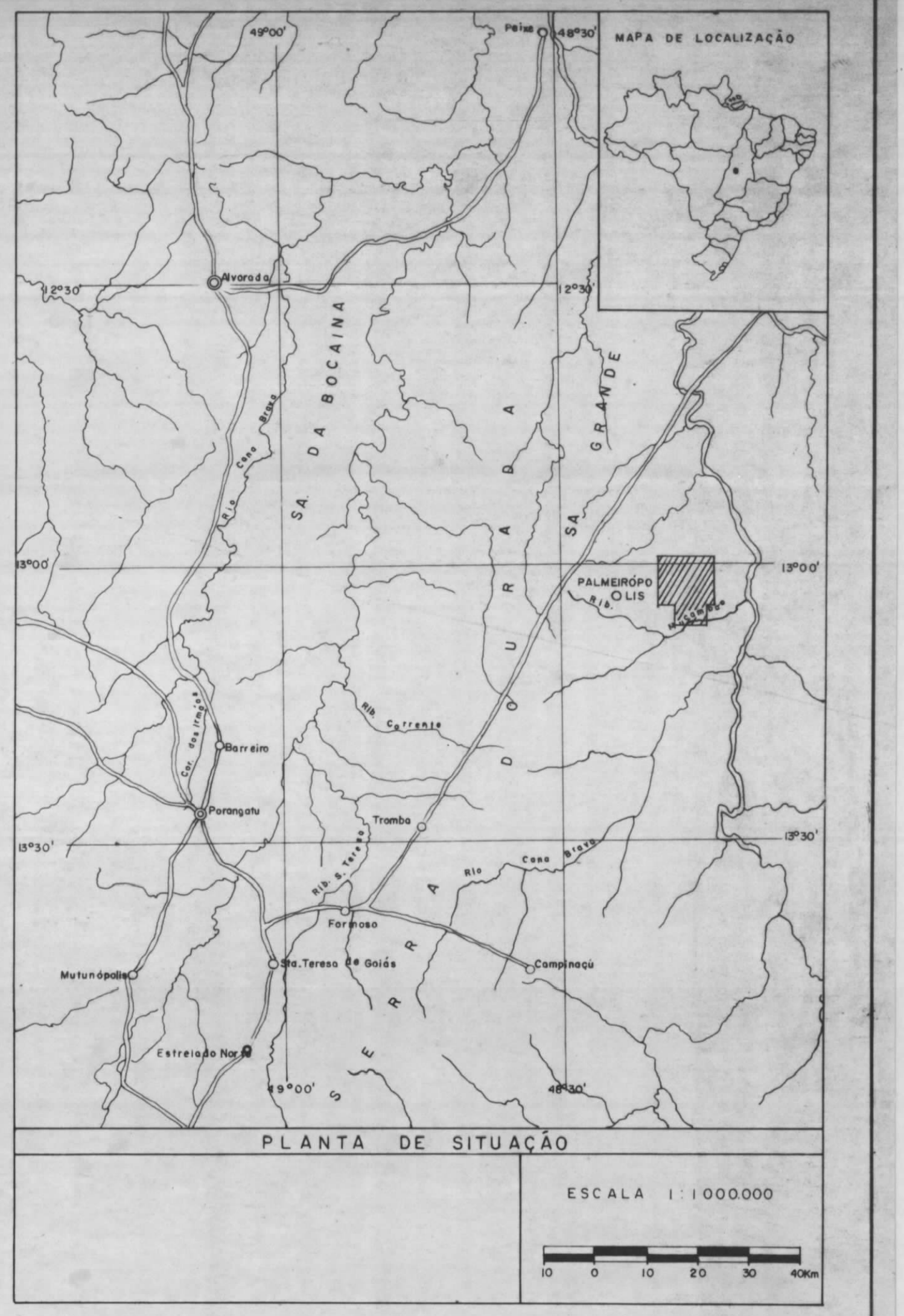
LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
MORRO SOLTO	PALMEIRÓPOLIS	PARANÃ	PARANÃ	GOIÁS

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
NÍQUEL	38,5 ha	1:2.000

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA. DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS – CPRM	JOÃO BATISTA DE VASCONCELOS DIAS Engº de Minas e Civil CREA 384/D-9º Reg.







PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA 1:1000.000

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE GOIÂNIA

PROJETO PALMEIRÓPOLIS

C. C. 2180

MAPA GEOLÓGICO

SUB-ALVO 2 P

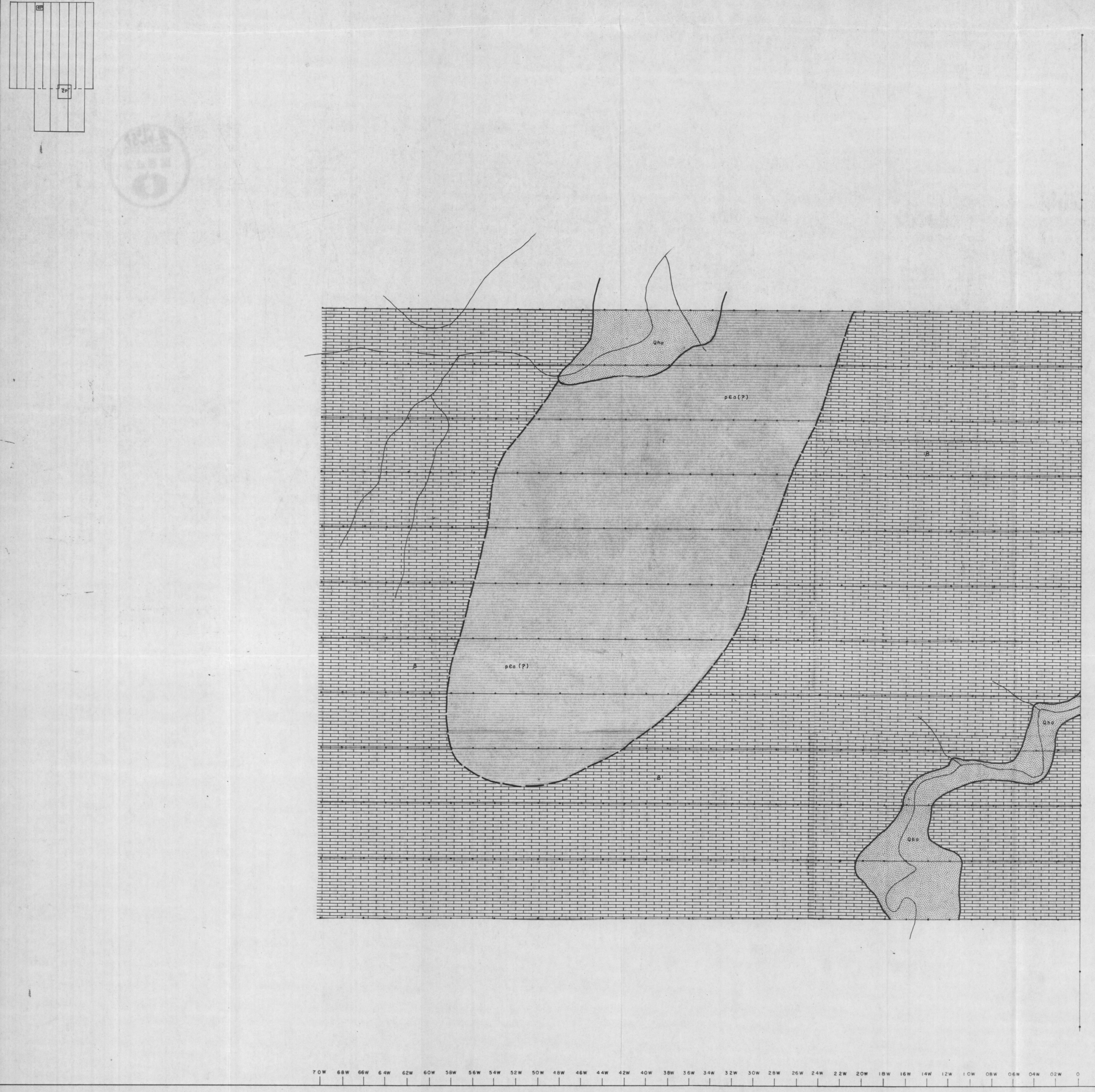
Qha	Aluviões recentes
TQdl	Terciário/quaternário (laterita-l com níveis de canga-cg)
β	Pré-cambriano-básica (anfibolitos, actinolita-tremolita-xistos)
pCa (?)	Pré-cambriano araxá (micaxistos a muscovita, biotita, etc)
	Xistosidade - foliação
■	Mineralização
	Contato definido
	Contato inferido
75°	Direção c/ mergulho de xistosidade e foliação
✕	Xistosidade e foliação vertical

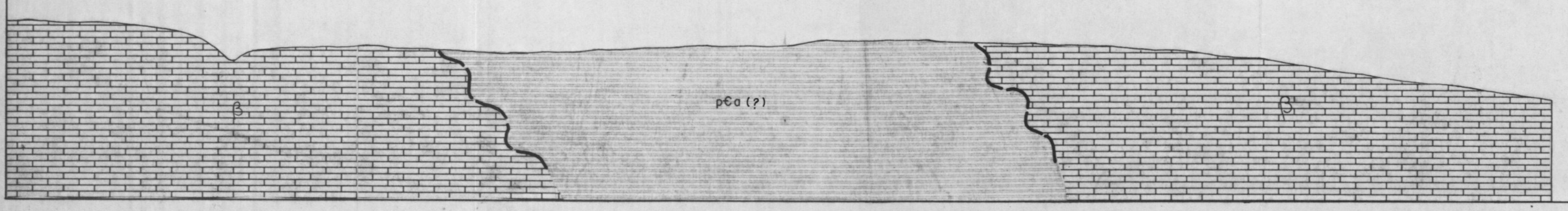
ANEXO IV

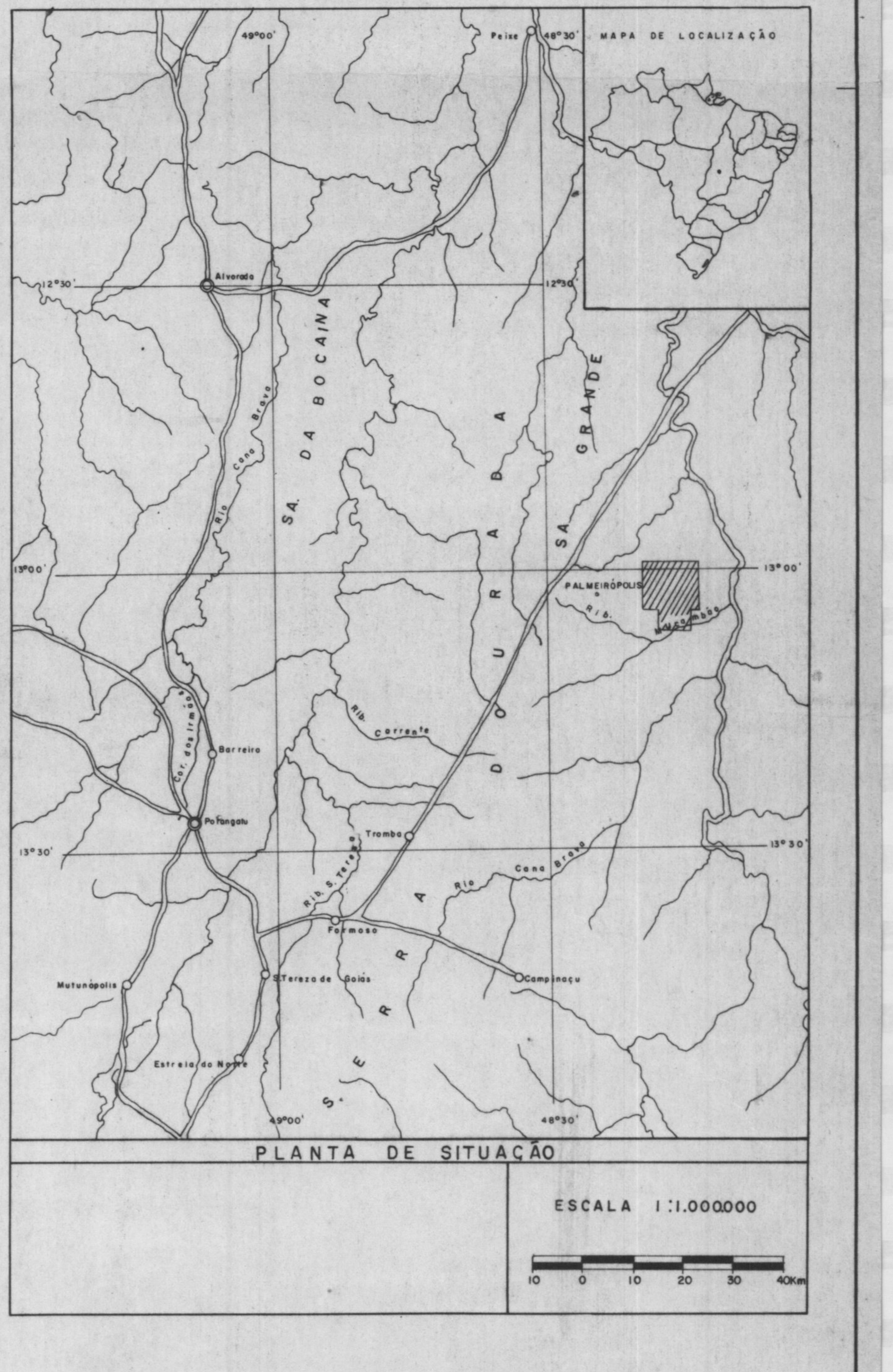
LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
	PALMEIRÓPOLIS	PARANÃ	PARANÃ	GOIÁS

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
NÍQUEL	256 ha.	1: 2 000

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS — CPRM	JOÃO BATISTA DE VASCONCELOS DIAS Engº de Minas e Civil - CREA 384/D-9ª Reg.


Qha
pЄa (P)
β
0
05 S
10 S
15 S
20 S
25 S
30 S
35 S
40 S
45 S
50 S
55 S
60 S
65 S
70 S
75 S
80 S
85 S
90 S
70W 68W 66W 64W 62W 60W 58W 56W 54W 52W 50W 48W 46W 44W 42W 40W 38W 36W 34W 32W 30W 28W 26W 24W 22W 20W 18W 16W 14W 12W 10W 08W 06W 04W 02W 0





PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA 1:1.000.000

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE GOIÂNIA

PROJETO PALMEIRÓPOLIS

C.C. 2180

MAPA GEOLÓGICO

SUB ALVO 4P

CONVENÇÕES

CONTATO DEFINIDO

CONTATO INFERIDO

Qha ALUVIÃO RECENTE

β PRÉ-CAMBRIANO BASICA (ANFIBOLITOS C/OU HORNBRENDA GNAISSE)

pЄa (?) PRÉ-CAMBRIANO (MUSCOVITA - QUARTZO - XISTO)

XISTOSIDADE/FOLIAÇÃO

ANEXO V

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
MORRO SOLTO	PALMEIRÓPOLIS	PARANÃ	PARANÃ	GOIÁS

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
NÍQUEL	38,5 ha	1:2.000

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA. DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS- CPRM	JOÃO BATISTA DE VASCONCELOS DIAS Engº de Minas e Civil CREA 384/D-9º Reg.