CPRM

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM

PROJETO URUÓCA

RELATÓRIO PRELIMINAR DE PESQUISA DE COBRE, CHUMBO E ZINCO NOS MUNICÍPIOS DE URUÓCA, MARTINÓPOLE, MARCO E SENADOR SÁ - ESTADO DO CEARÁ

VOLUME II

MAPAS E PERFIS DE GEOQUÍMICA E GEOFÍSICA

(ANEXOS VII A XXVIII)

I-96

PHL 013408 2007.

CPRM
ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º 978
N.º de Volumes: 3 V.: 2-S

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA

1980

CPRM

VOLUME II

RELAÇÃO DOS ANEXOS

ANEXO VII	- MAPA DE ISOTEORES DE AMOSTRAS DE SOLO (Cu, Pb e Zn) ALVO BOA VISTA
ANEXO VIII	- MAPAS DE ISOTEORES DE AMOSTRAS DE SOLO (Cu, Pb e Zn) ALVO BOA VISTA - CAJUEIRO GRANDE
ANEXO IX	- MAPAS DE ISOTEORES DE AMOSTRAS DE SOLO (Cu, Pb e Zn) - ALVO CURICACA-PANACUÍ
ANEXO X	- MAPA DE ISOTEORES DE AMOSTRAS DE SOLO (Cu, Pb e Zn) ALVO JARDIM
ANEXO XI	- MAPA DE ISOTEORES DE AMOSTRAS DE SOLO (Cu, Pb e Zn) ALVO BAETA
ANEXO XII	- MAPA DE ISOTEORES DE AMOSTRAS DE SOLO (Cu, Pb e Zn) ALVO BOM PRINCÍPIO
ANEXO XIII	- MAPA DE ISOTEORES DE AMOSTRAS DE SOLO (Cu, Pb e Zn) ALVO CERCA DE PEDRA
ANEXO XIV	- MAPA DE ISOTEORES DE AMOSTRAS DE SOLO (Cu, Pb e Zn) ALVO MORRINHOS
ANEXO XV	- MAPA DE ISOTEORES DE AMOSTRAS DE SOLO (Cu, Pb e Zn) ALVO XIXÁS
ANEXO XVI	- MAPA DE ISOTEORES DE AMOSTRAS DE SOLO (Cu, Pb e Zn) ALVO PEDRO MOURA
ANEXO XVII	- MAPA DE ISOTEORES DE AMOSTRAS DE SOLO (Cu, Pb e Zn) ALVO CUSCUS
ANEXO XVIII	- MAPA DE ISOTEORES DE AMOSTRAS DE SOLO (Cu, Pb e Zn) ALVO RODEADOR
ANEXO XIX	- PERFIS DE MAGNETOMETRIA E VLF DA ÁREA DE RODEADOR
ANEXO XX	- PERFIS DE MAGNETOMETRIA E VLF DA ÁREA DE SÃO JOÃO

CPRM

ANEXO XXI - PERFIS DE MAGNETOMETRIA, VLF E GEOQUÍMICA DA ÁREA DE MORRINHOS

ANEXO XXII - MAPA MAGNETOMÉTRICO DA ÁREA DE MORRINHOS

ANEXO XXIII - PERFIL PARALELO À ESTRADA DE RODAGEM MARTINÓPOLE-URUÓCA, MAGNETOMETRIA - VLF - GEOQUÍMICA

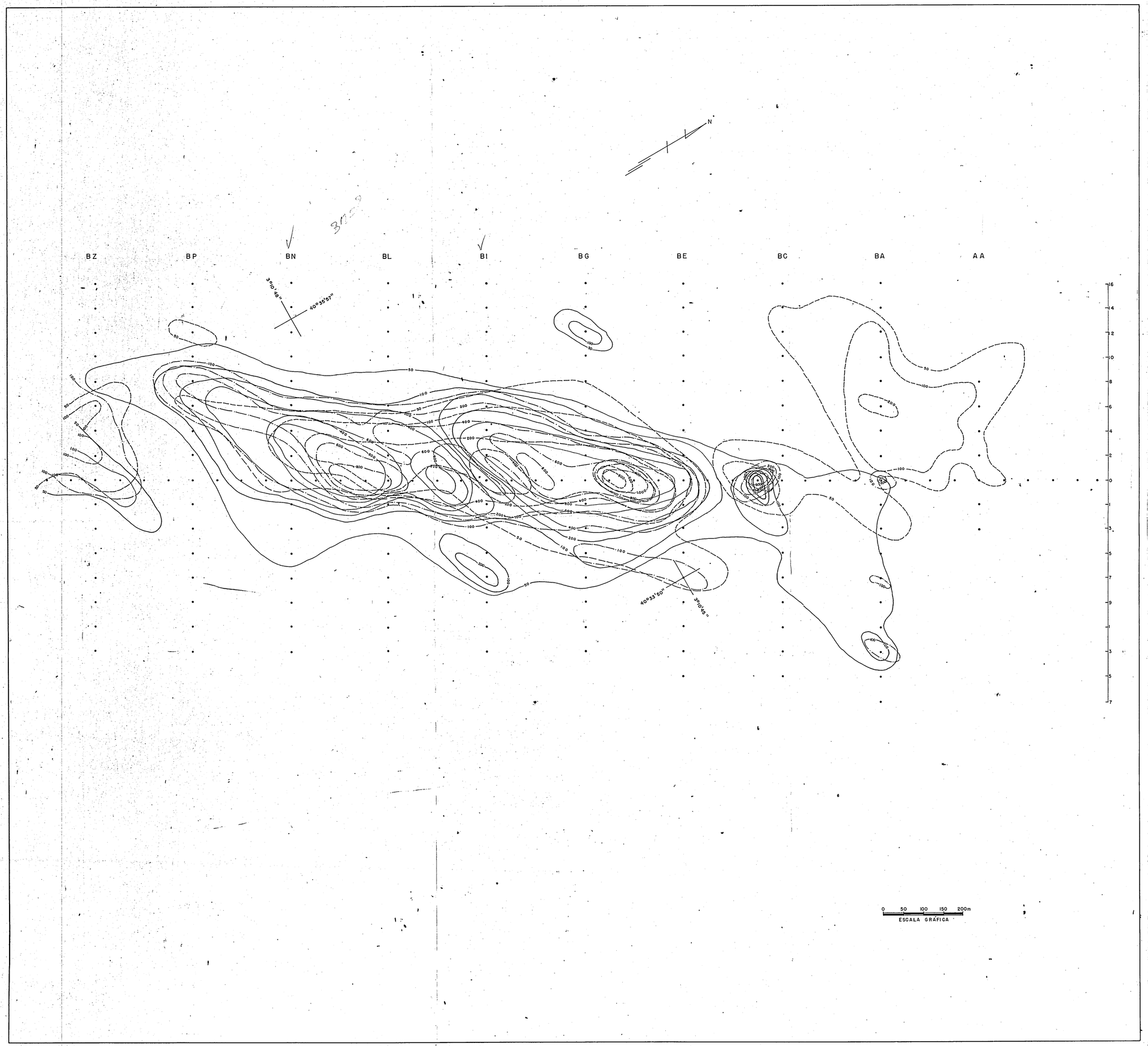
ANEXO XXIV - MAPA MAGNÉTICO DE INTENSIDADE TOTAL DA FAZENDA BOA VISTA

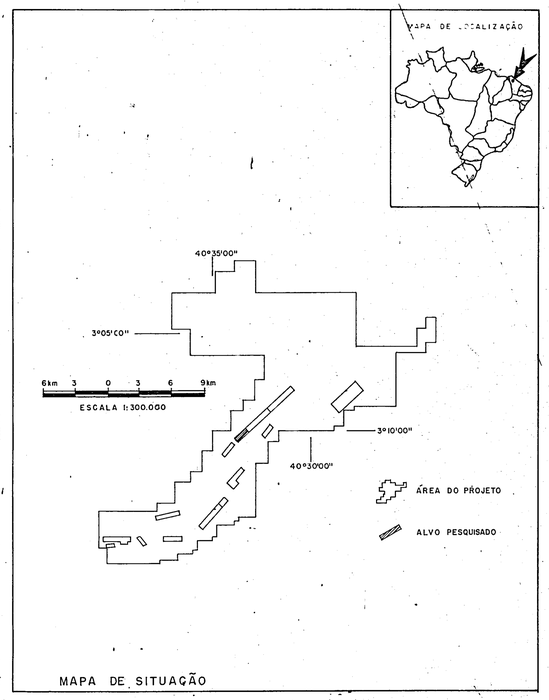
ANEXO XXV - PERFIS DE SLINGRAM DA FAZENDA BOA VISTA

ANEXO XXVI - PERFIS DE VLF DA FAZENDA BOA VISTA

ANEXO XXVII - MAPA DE RESISTIVIDADE DA FAZENDA BOA VISTA

ANEXO XXVIII - MAPA DE CONTORNO FRASER DA FAZENDA BOA VISTA





MAPA DE SITUAÇÃO

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA

PROJETO URUOCA

MAPA DE ISOTEORES DE Cu, Pb e Zn EM SOLO
ALVO DA FAZENDA BOA VISTA

CONVENÇÕES

Cu ------ 10 ------
Pb ———— 10 ————
Zn —·—·— 10 —·—·—

• Ponto amostrado

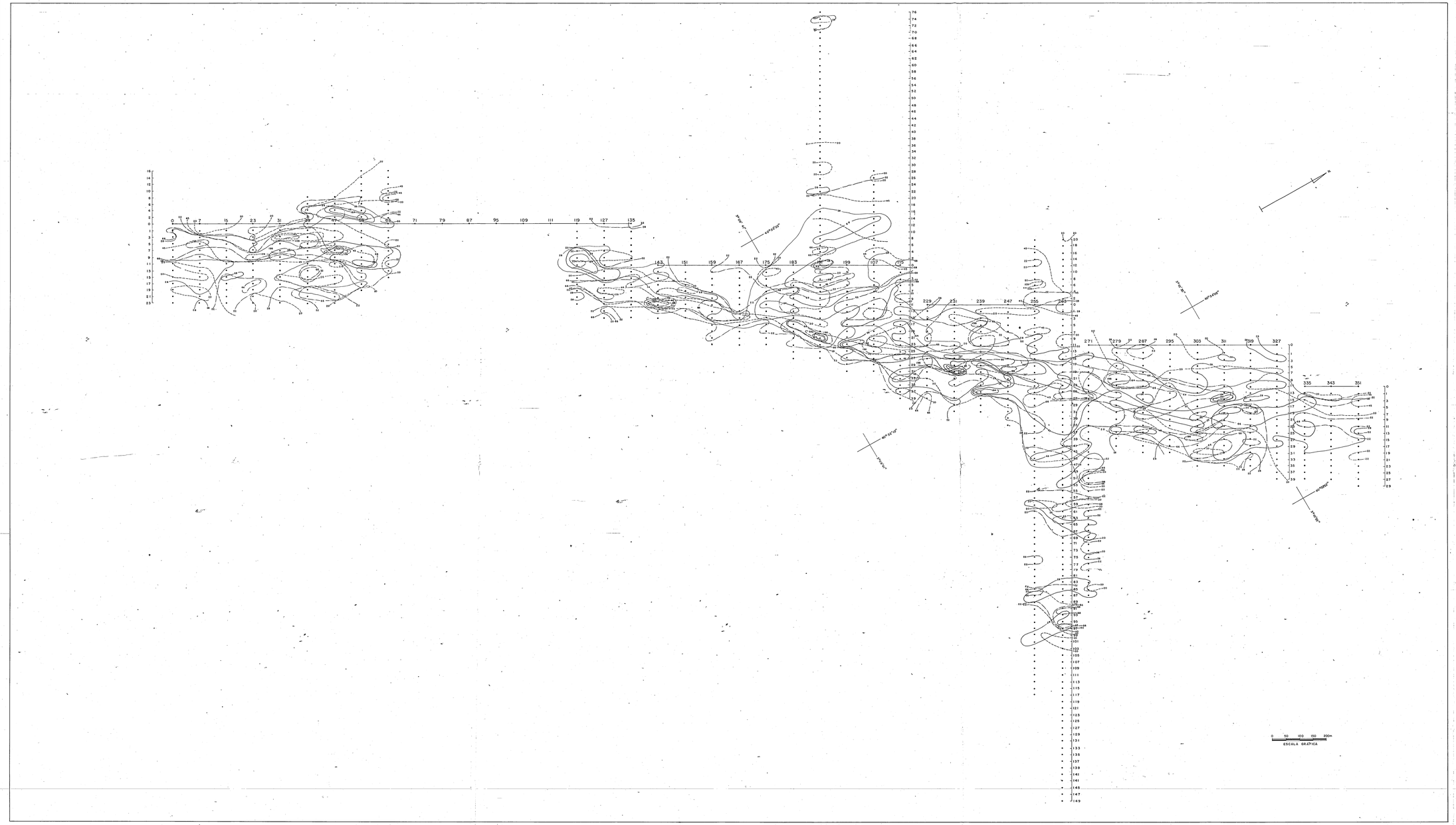
ANEXO VII

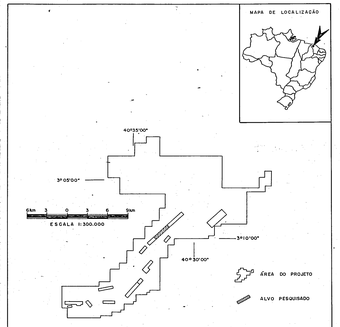
LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA	CEARÁ

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE, CHUMBO E ZINCO	32.794,65 ha	1 : 5.000

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS — CPRM	JUDSON DA CUNHA E SILVA GEÓLOGO CREA 3740/D-2ª REGIÃO

Mod B06





MAPA DE SITUAÇÃO

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA

PROJETO URUOCA

MAPA DE ISOTEORES DE Cu, Pb e Zn EM SOLO

ALVO BOA VISTA — CAJUEIRO GRANDE

CONVENÇÕES

Cu

Pb

Zn

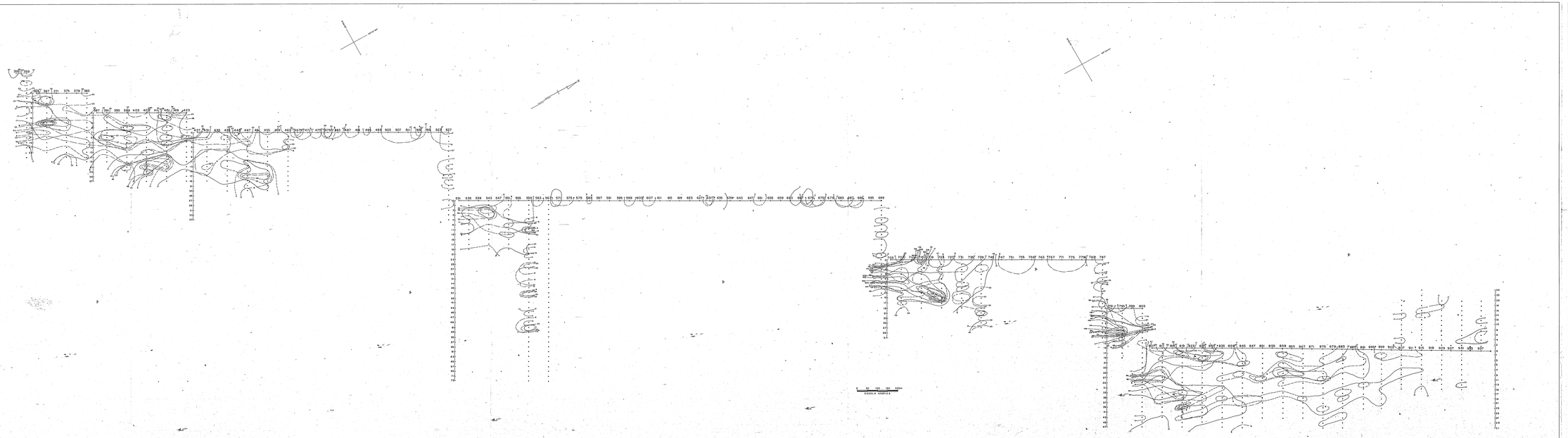
Ponto amostrado

ANEXO VIII

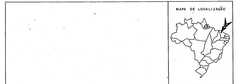
LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA	CEARÁ

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE, CHUMBO E ZINCO	32.794,65ha	1:5.000

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA. DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM	JUDSON DA CUNHA E SILVA GEÓLOGO CREA 3740/D-ER REGIÃO



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



MAPA DE SITUAÇÃO

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA

PROJETO URUOCA

MAPA DE ISOTEORES DE Cu, Pb e Zn EM SOLO

ALVO CURICACA - PANACUÍ

CONVENÇÕES

Cu

Pb

Zn

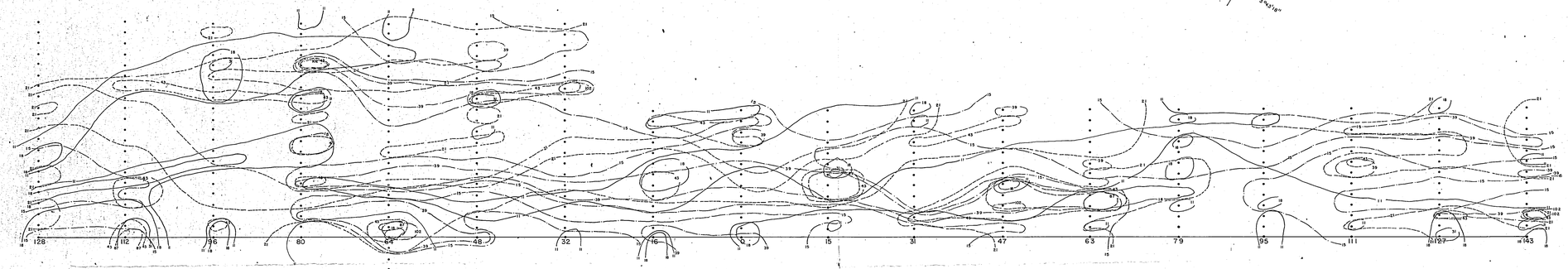
Ponto amostrado

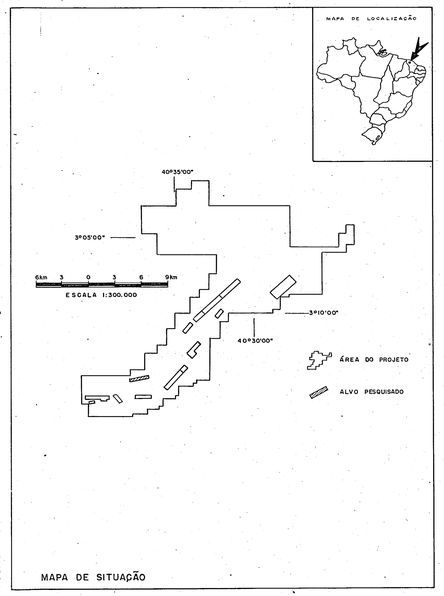
ANEXO Nº IX

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA	CEARÁ

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE, CHUMBO E ZINCO	32.794,65ha.	1:5.000

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA. DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM	JOSSON DA CUNHA E SILVA GEÓLOGO ORDA 3766/G-2ª REGIÃO





MAPA DE SITUAÇÃO

0 50 100 150 200m
ESCALA GRÁFICA

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA

CPRM

PROJETO URUOCA

MAPA DE ISOTEORES DE Cu, Pb e Zn EM SOLO

ALVO JARDIM (JA)

CONVENÇÕES

Cu ——10——

Pb ——10——

Zn ——10——

• Ponto amostrado

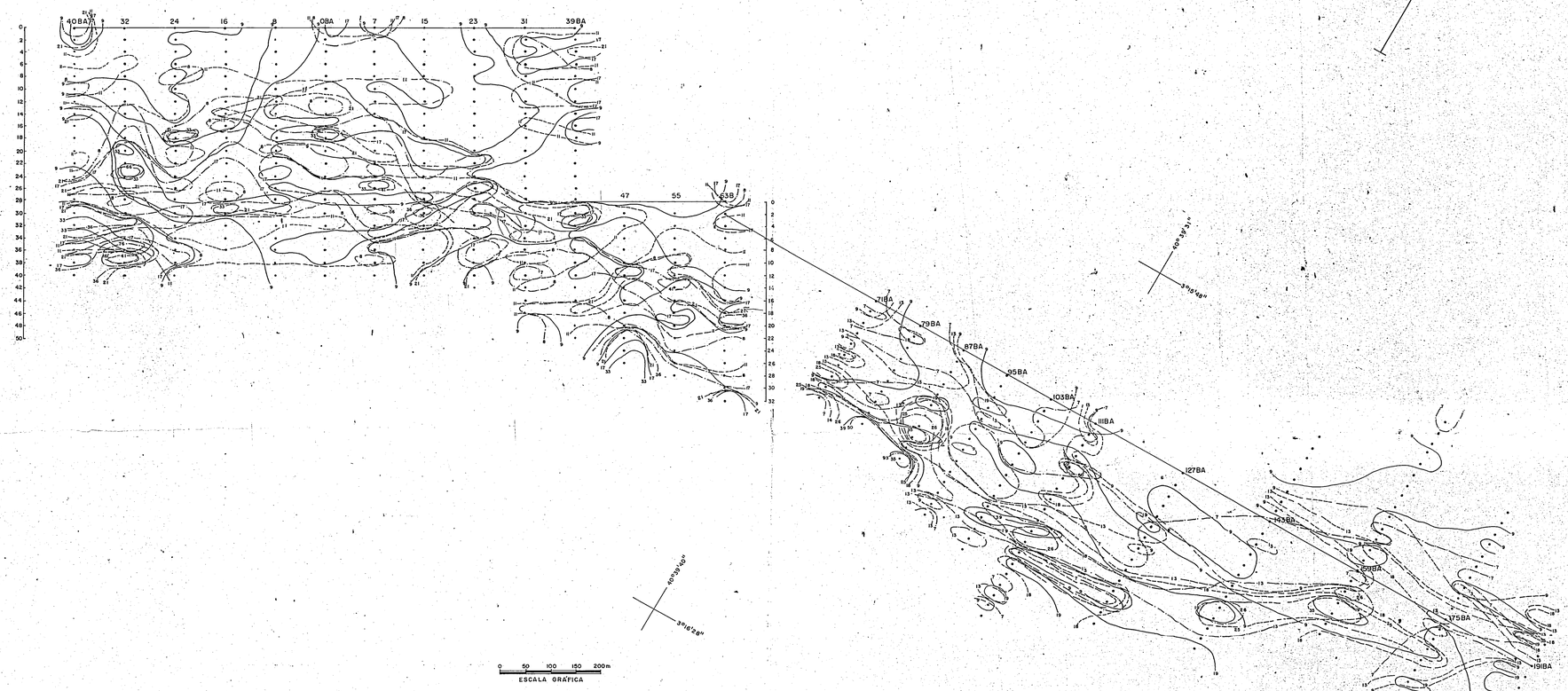
ANEXO X

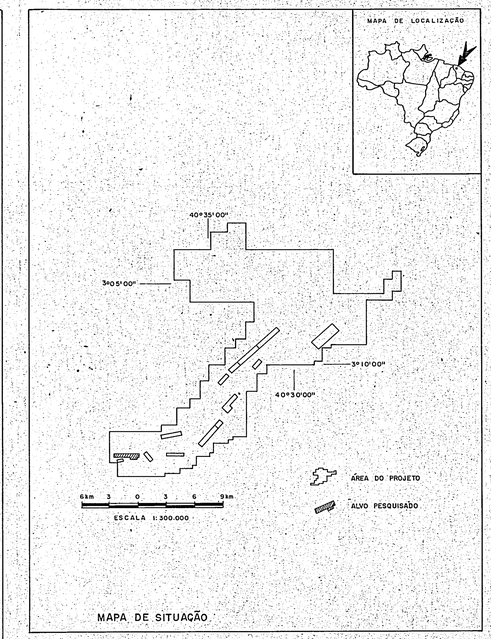
LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA	CEARÁ

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE, CHUMBO E ZINCO	32.794,65 ha	1:5.000

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM	JUDSON DA CUNHA E SILVA GEOLÓGO CREA 3740/D 2ª REGIÃO

Mod. R-45





MAPA DE SITUAÇÃO

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
C P R M
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA

PROJETO URUOCA

MAPA DE ISOTEORES DE Cu, Pb e Zn EM SOLO

ALVO BAETA (BA)

CONVENÇÕES

—10— Cu

—10— Pb

—10— Zn

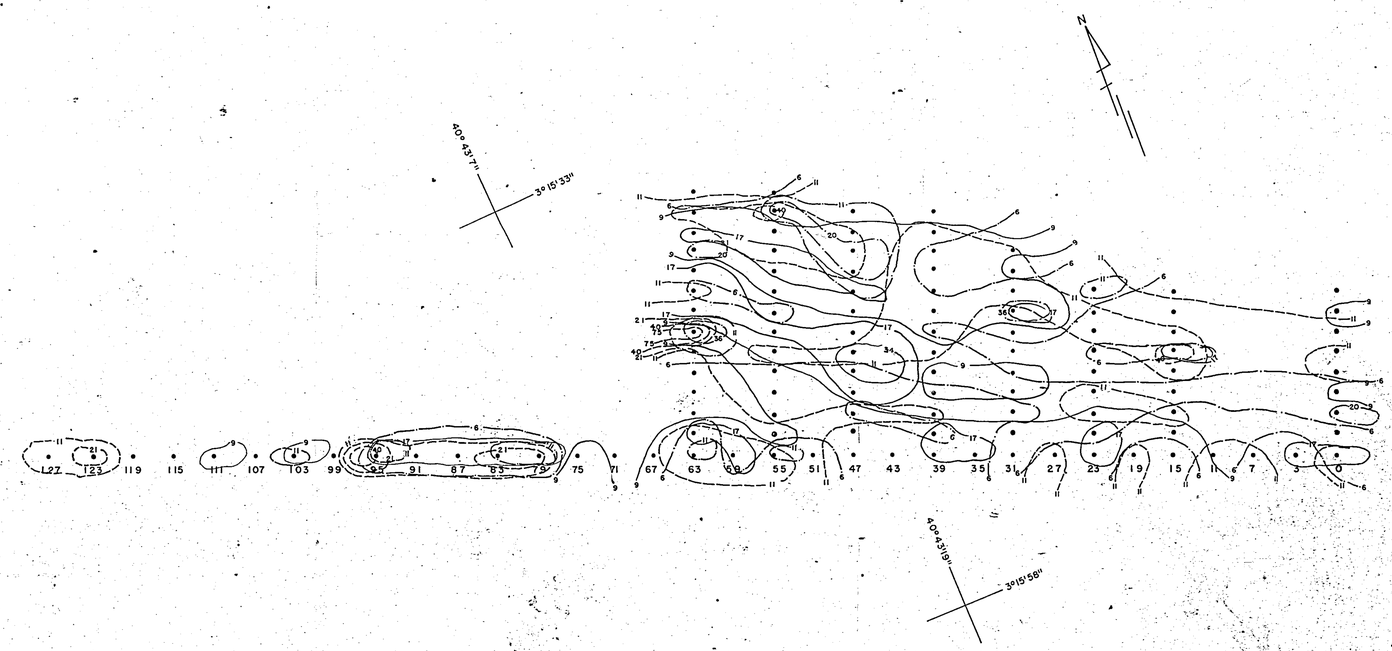
• Ponto amostrado

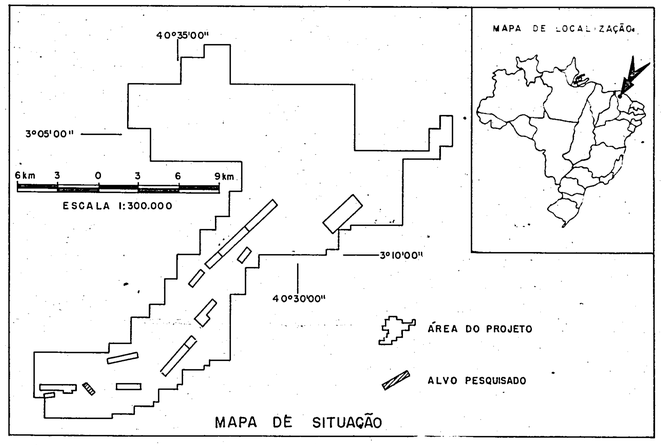
ANEXO XI

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA	CEARÁ

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE, CHUMBO E ZINCO	32.794,65 ha	1:5.000
REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO	
CIA. DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM	JUDSON DA CUNHA E SILVA GEOLOGO CREA 3740/D-2ª REGIÃO	

Mod. 004





COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA

PROJETO URUOCA

MAPA DE ISOTEORES DE Cu, Pb e Zn EM SOLO
ALVO BOM PRINCÍPIO (BP)

CONVENÇÕES

Cu ——— 10 ———
Pb ——— 10 ———
Zn ——— 10 ———

Ponto amostrado

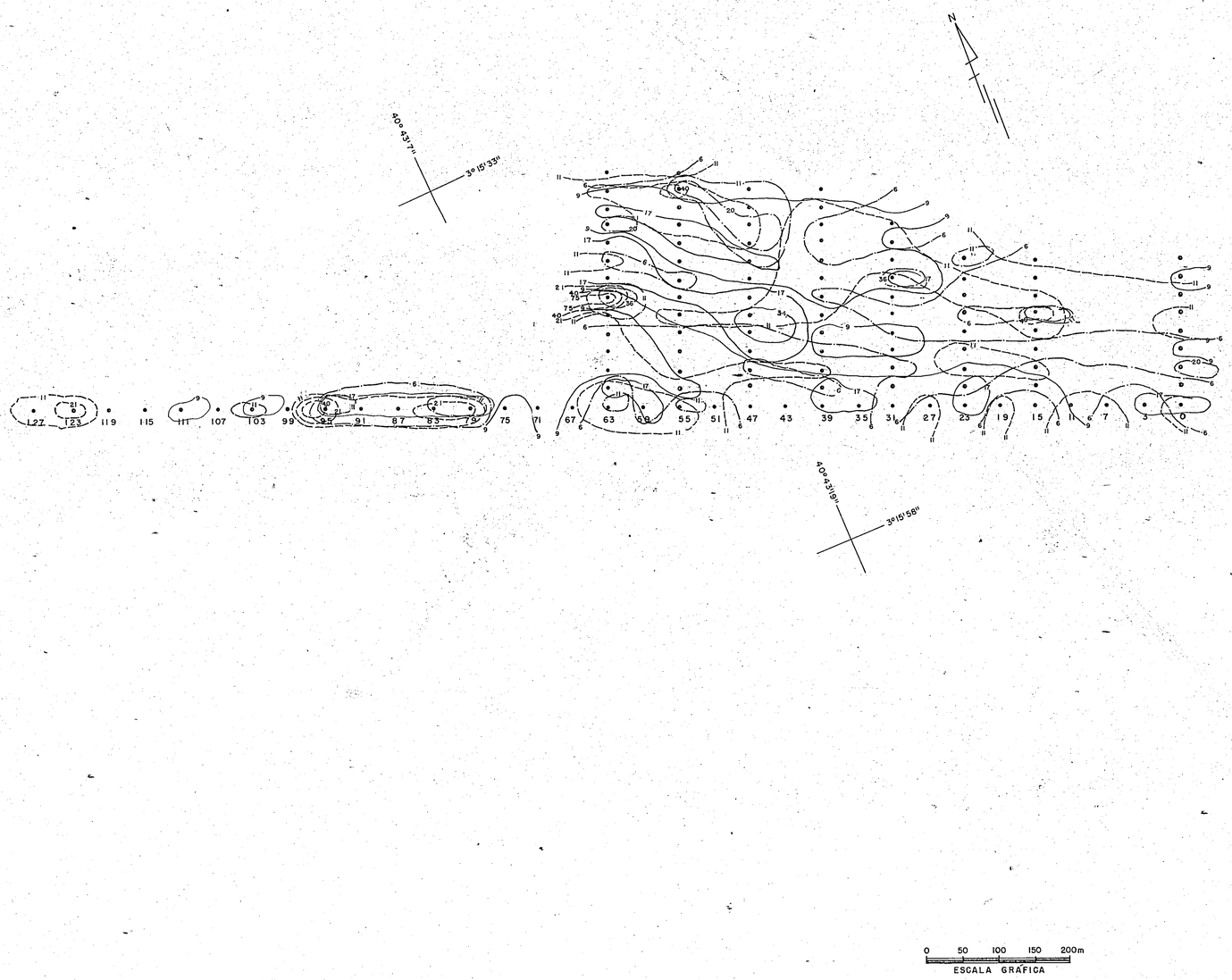
ANEXO XII

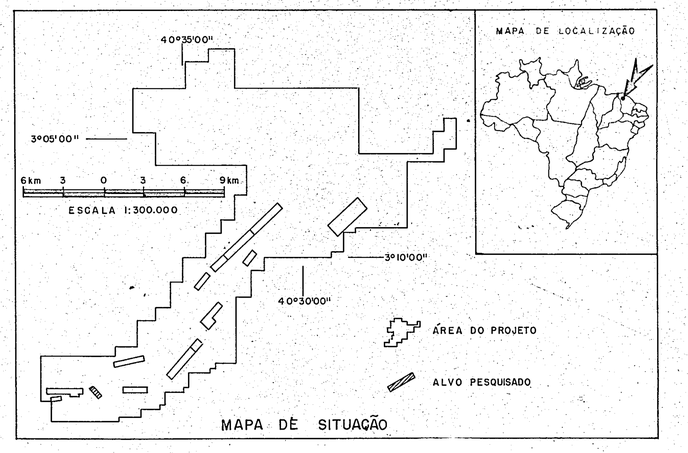
LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA	CEARÁ

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE, CHUMBO E ZINCO	32.794,65 ha	1 : 5.000

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS — CPRM	JUDSON DA CUNHA E SILVA GEÓLOGO CREA 3740/D-2ª REGIÃO

Mod B08





CPRM

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA

PROJETO URUOCA

MAPA DE ISOTEORES DE Cu, Pb e Zn EM SOLO

ALVO BOM PRINCÍPIO (BP)

CONVENÇÕES

Cu ——— 10 ———

Pb ——— 10 ———

Zn —·—·— 10 —·—·—

Ponto amostrado

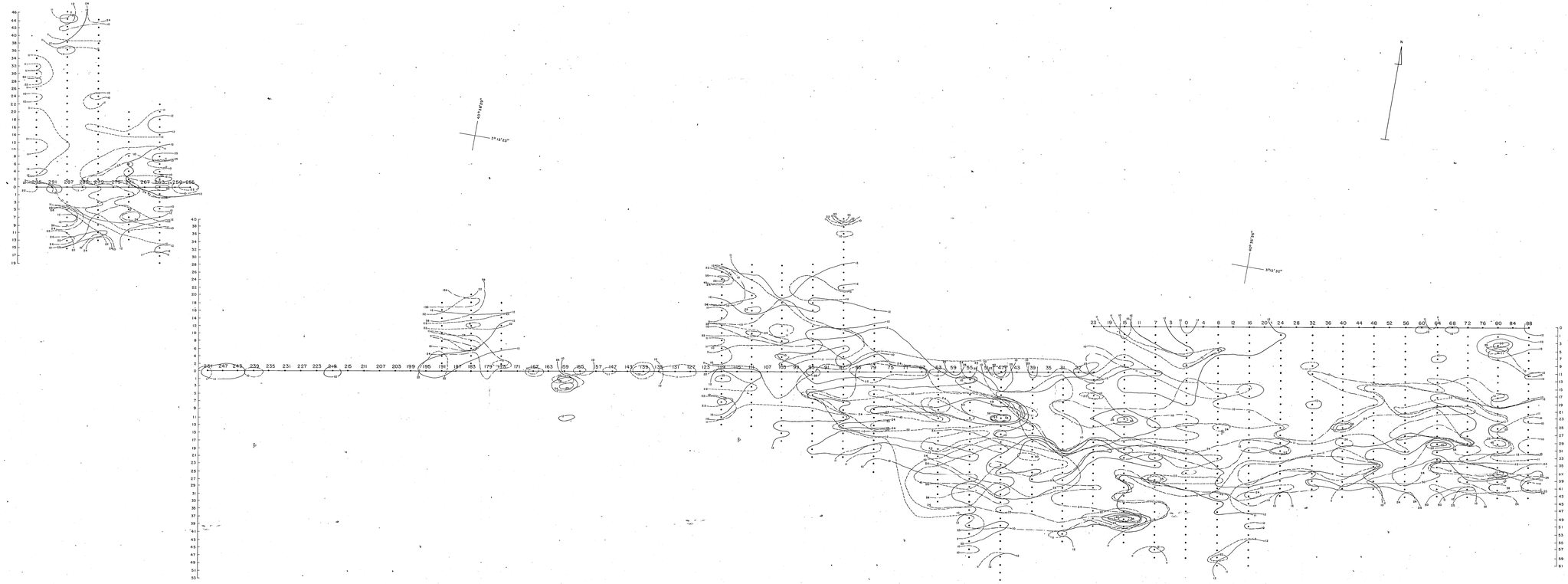
ANEXO XII

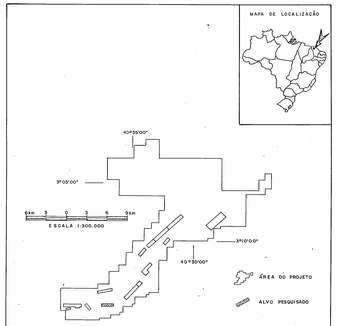
LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA	CEARÁ

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE, CHUMBO E ZINCO	32.794,65 ha	1 : 5.000

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS — CPRM	JUDSON DA CUNHA E SILVA GEÓLOGO CREA 3740/D-2ª REGIÃO

Mod. B08





MAPA DE SITUAÇÃO

CPRM

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA

PROJETO URUOCA

MAPA DE ISOTEORES DE Cu, Pb e Zn EM SOLO

ALVO CERCA DE PEDRA

CONVENÇÕES

Cu
Pb
Zn
Ponto amostrado

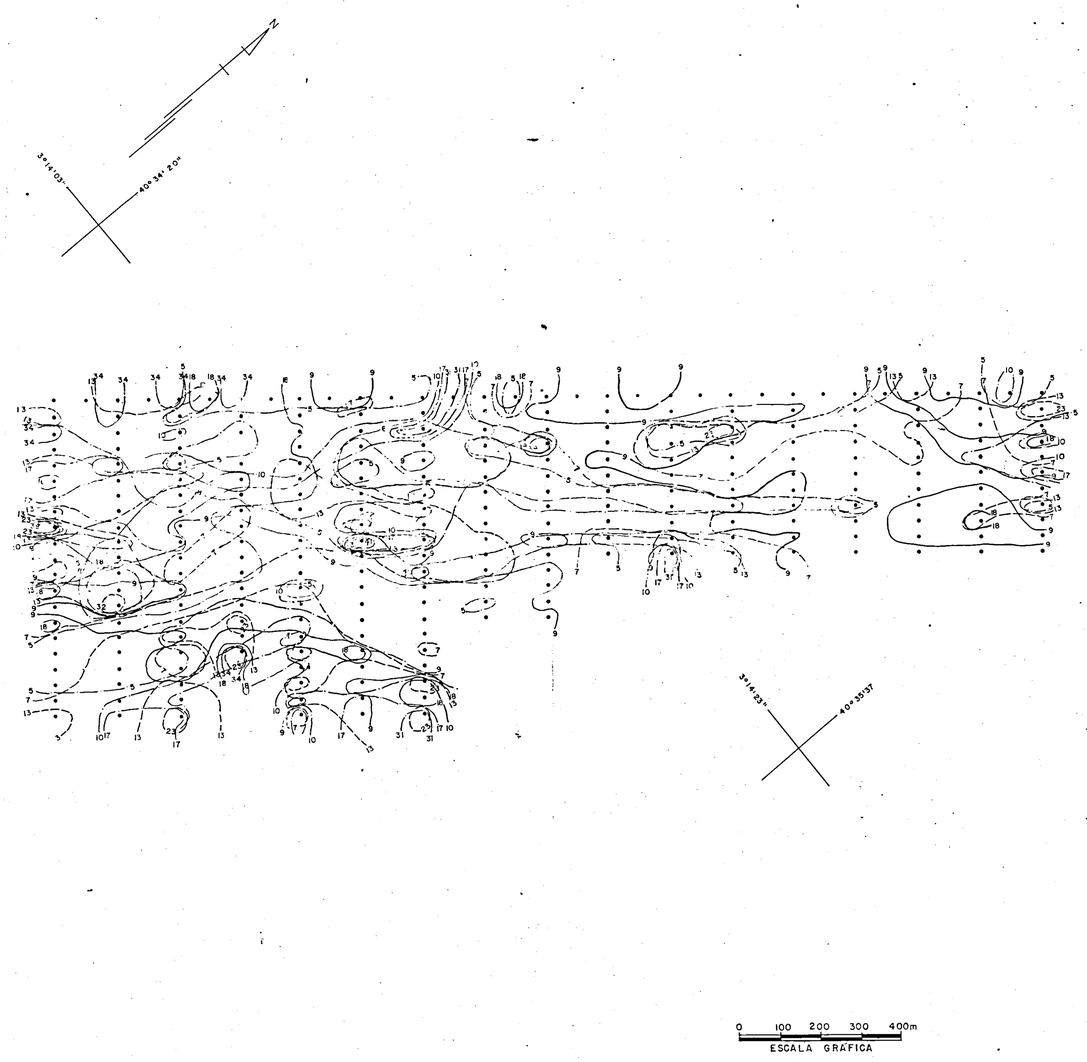
ANEXO XII

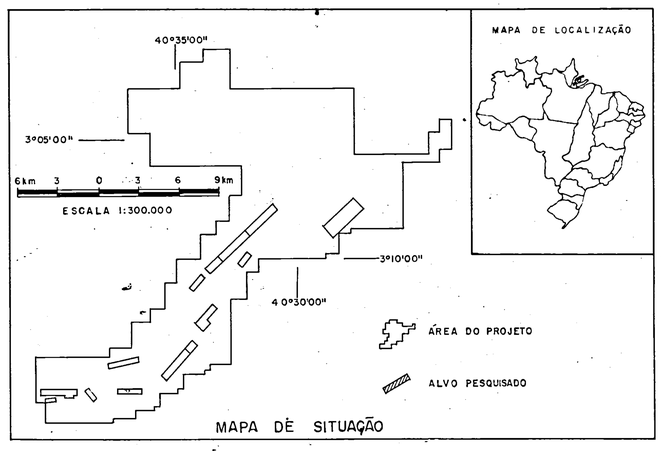
LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA	CEARÁ

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE, CHUMBO E ZINCO	32.794,65 ha	1:5.000

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA. DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM	JUDSON DA CUNHA E SILVA GEOLOGO CREA 3740/D-PE REGIÃO

Mod. RJ-6





COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA

PROJETO URUOCA
MAPA DE ISOTEORES DE Cu, Pb e Zn EM SOLO
ALVO MORRINHOS (MR)

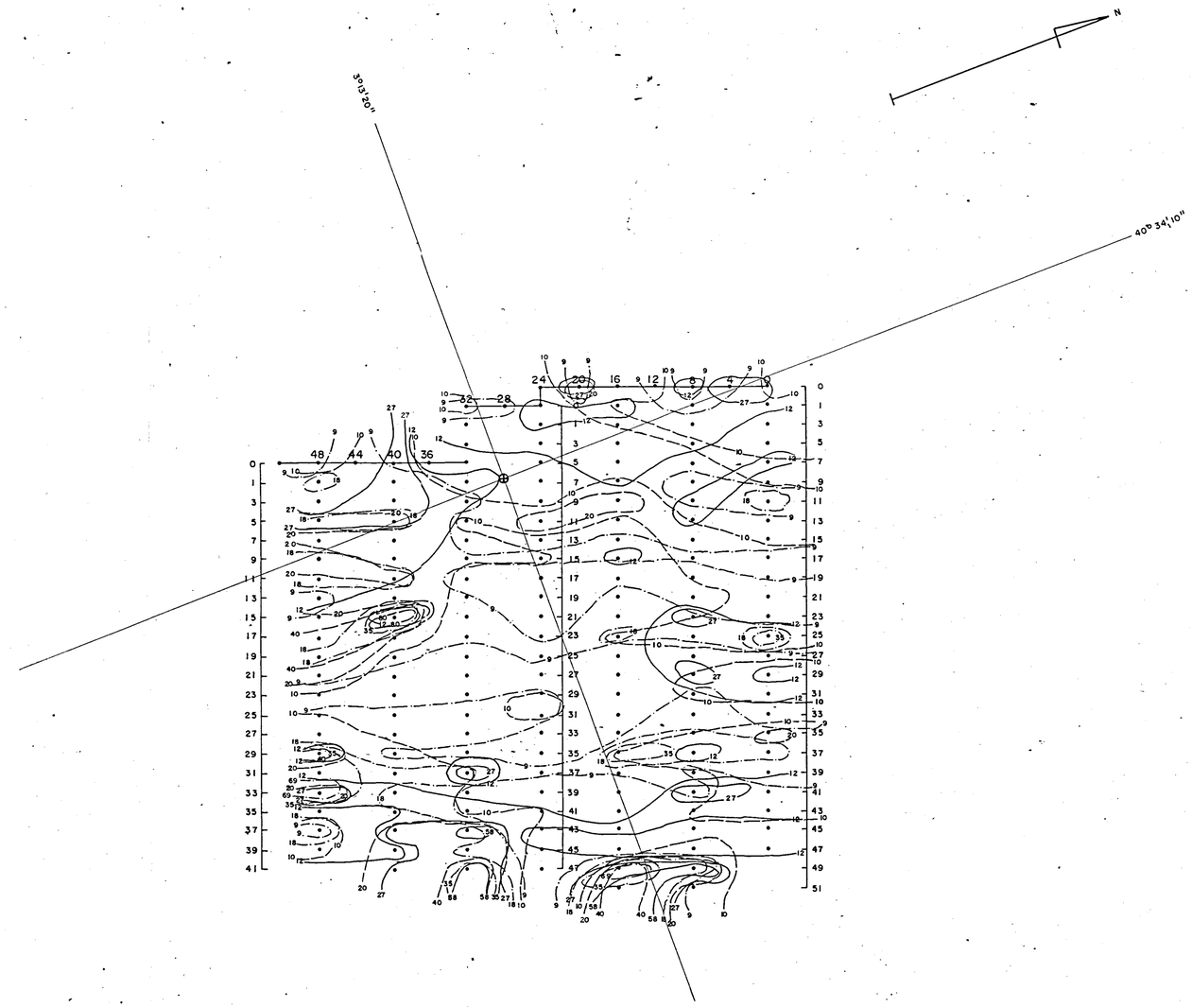
Cu ——10——
Pb ——10——
Zn —·—10—·—
• Ponto amostrado

ANEXO XIV

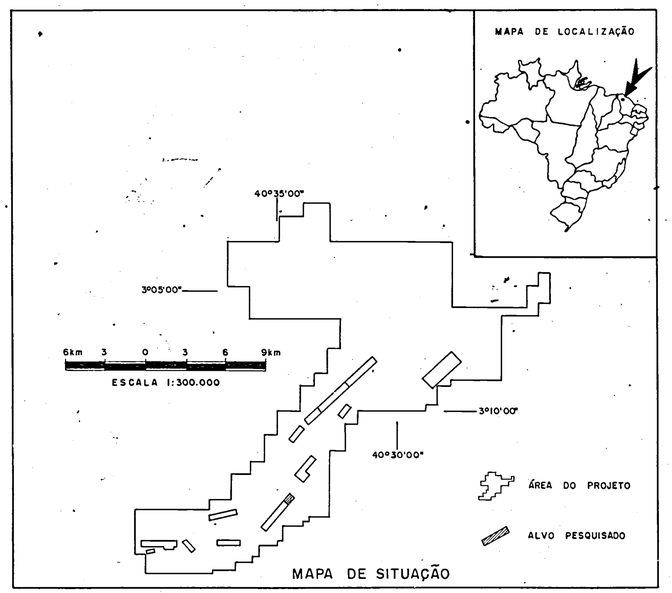
LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA	CEARÁ

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE, CHUMBO E ZINCO	32.794,65 ha	1 : 10.000

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS — CPRM	JUDSON DA CUNHA E SILVA GEÓLOGO CREA 3740/D-2ª REGIÃO



0 50 100 150 200m
ESCALA GRÁFICA



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA

PROJETO URUOCA

MAPA DE ISOTEORES DE Cu, Pb e Zn EM SOLO

ALVO XIXÁS

CONVENÇÕES

Cu ——10——
Pb ——10——
Zn ——10——
• Ponto amostrado
⊕ Furo 3 MA-09-CE

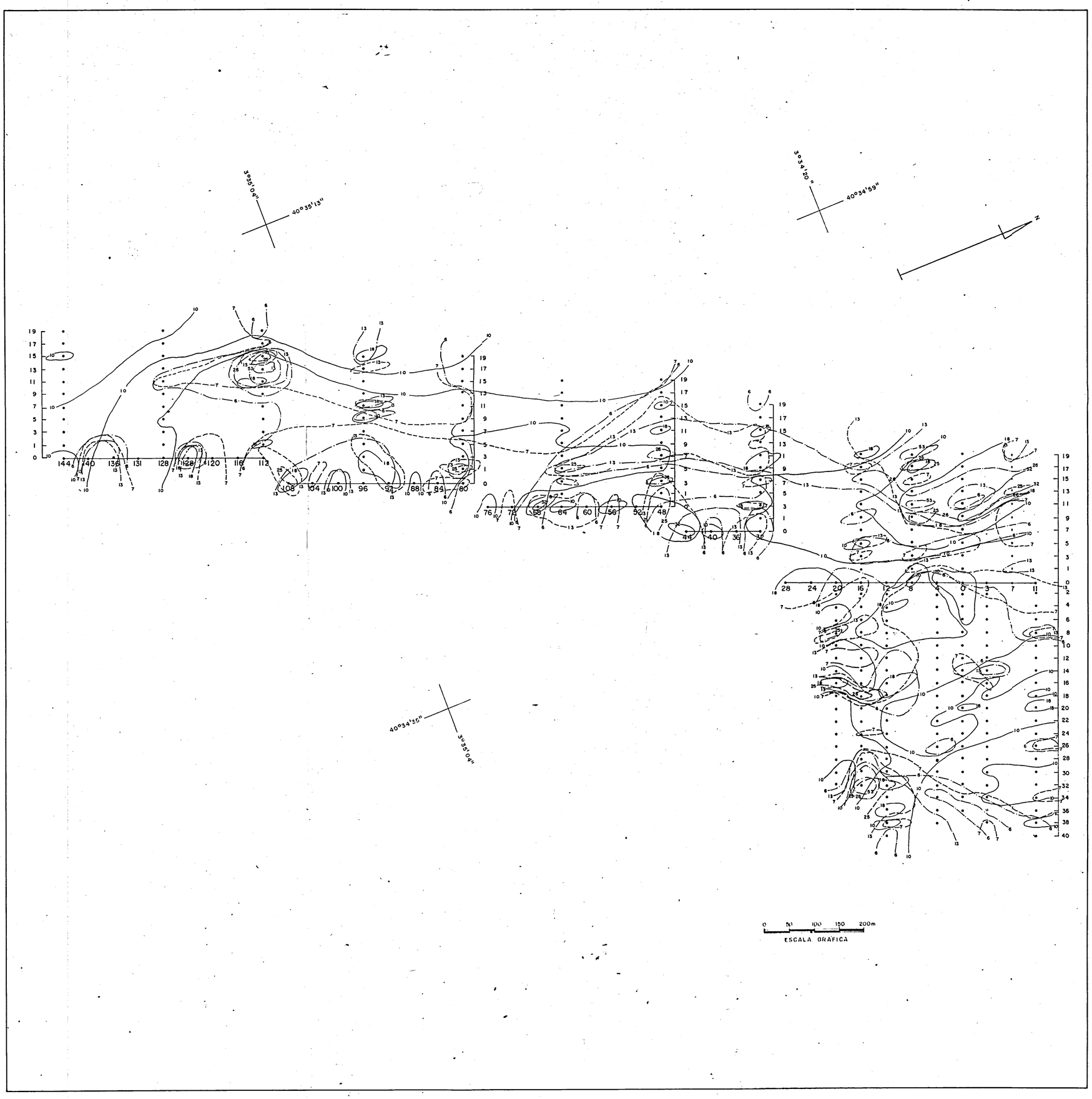
ANEXO XV

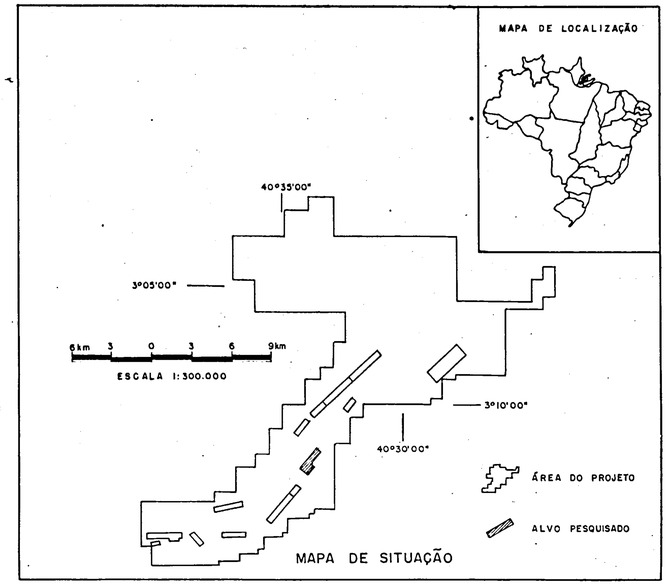
LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA	CEARÁ

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE, CHUMBO E ZINCO	32.794,65 ha	1 : 5.000

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA. DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS — CPRM	JUDSON DA CUNHA E SILVA GEÓLOGO CREA 3740/D-2ª REGIÃO

Mod 8/08





COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA

PROJETO URUOCA

MAPA DE ISOTEORES DE Cu, Pb e Zn EM SOLO

ALVO PEDRO MOURA — (BOA VISTA)

CONVENÇÕES

Cu ------ 10 ------

Pb ——— 10 ———

Zn —·—·— 10 —·—·—

• Ponto amostrado

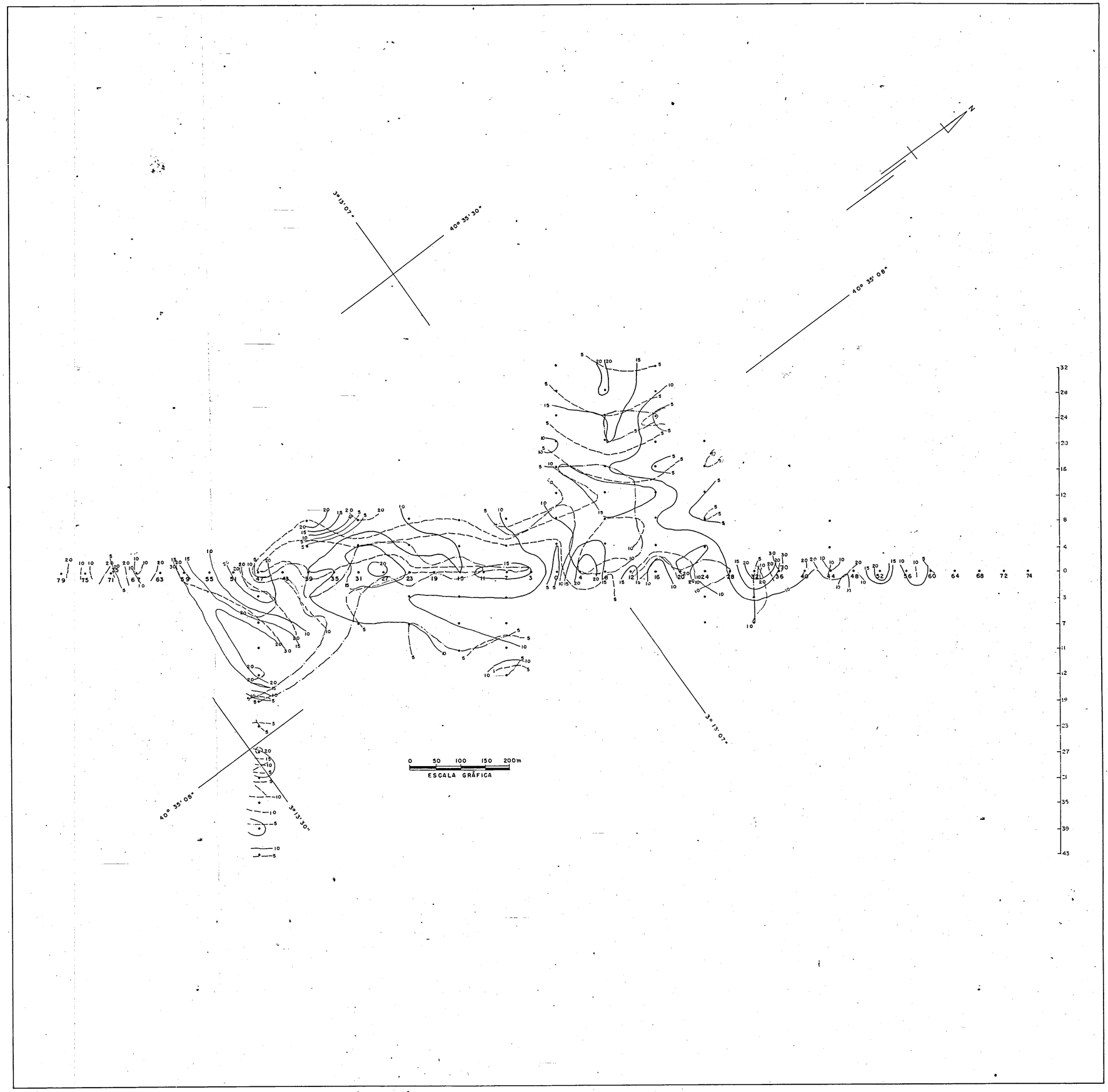
ANEXO XVI

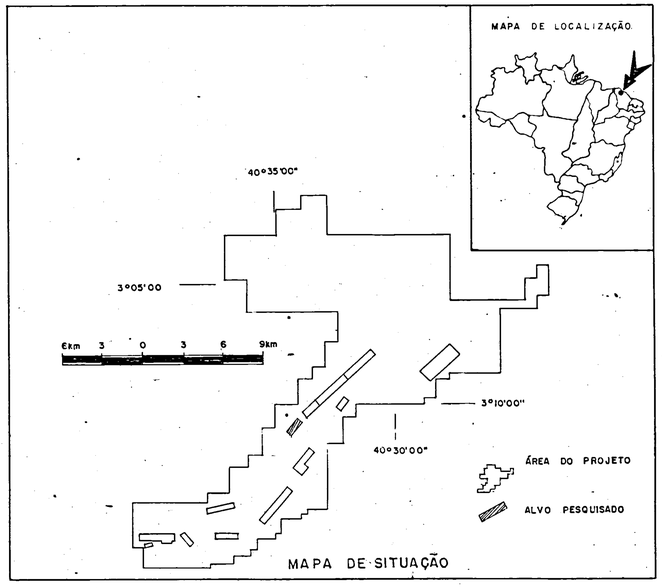
LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA	CEARÁ

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE, CHUMBO E ZINCO	32.794,65 ha	1 : 5 0 0 0

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA. DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS — CPRM	JUDSON DA CUNHA E SILVA GEOLÓGO CREA 4037/D 2ª REGIÃO

Med 8/08





CPRM

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA

PROJETO URUOCA

MAPA DE ISOTEORES DE Cu, Pb e Zn EM SOLO

ALVO CUSCUS

CONVENÇÕES

Cu ——10——

Pb ——10——

Zn ——10——

• Ponto amostrado

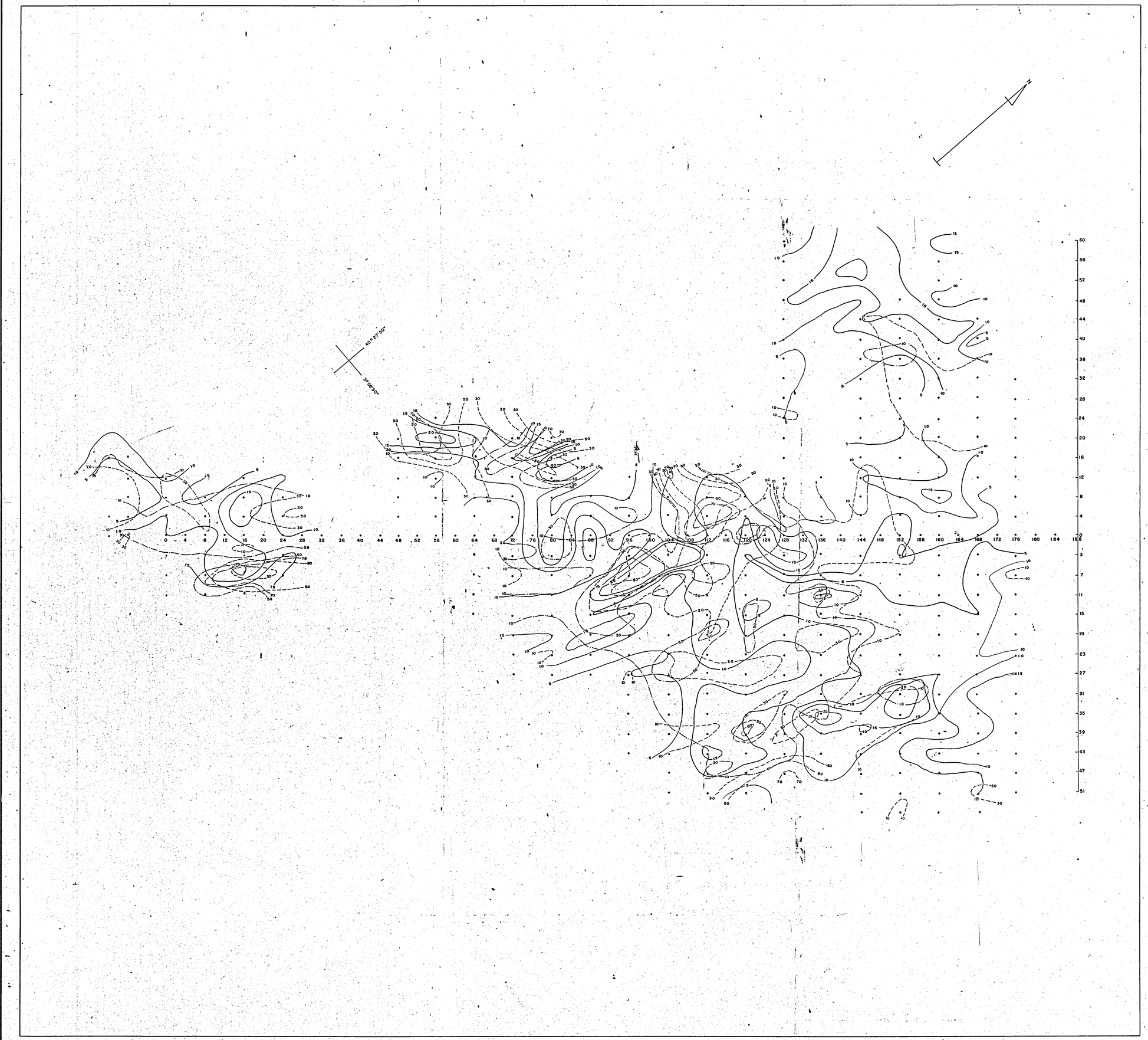
ANEXO XVII

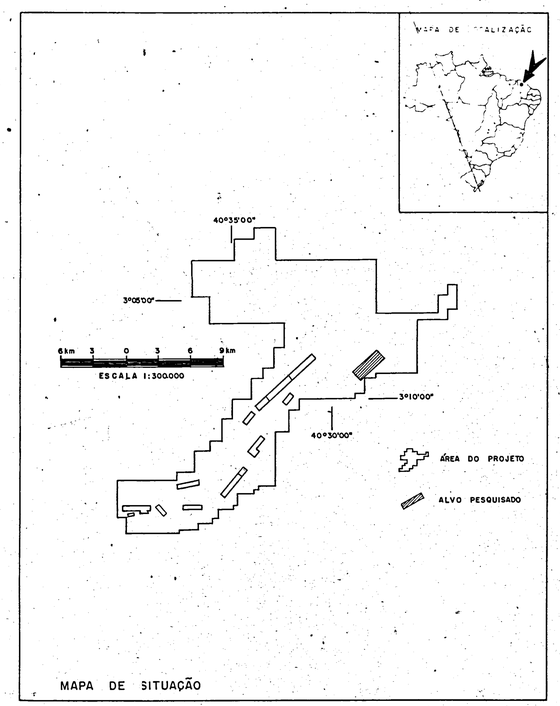
LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA	CEARÁ

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE, CHUMBO E ZINCO	32.794,65 ha	1 : 5.000

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS — CPRM	JUDSON DA CUNHA E SILVA GEÓLOGO CREA 3740/D 2ª REGIÃO

Mod 8/08





MAPA DE SITUAÇÃO

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
CPRM SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE FORTALEZA

PROJETO URUOCA

MAPA DE ISOTEORES DE Cu, Pb e Zn EM SOLO

ALVO RODEADOR

CONVENÇÕES

Cu ——10——

Pb ——10——

Zn ——10——

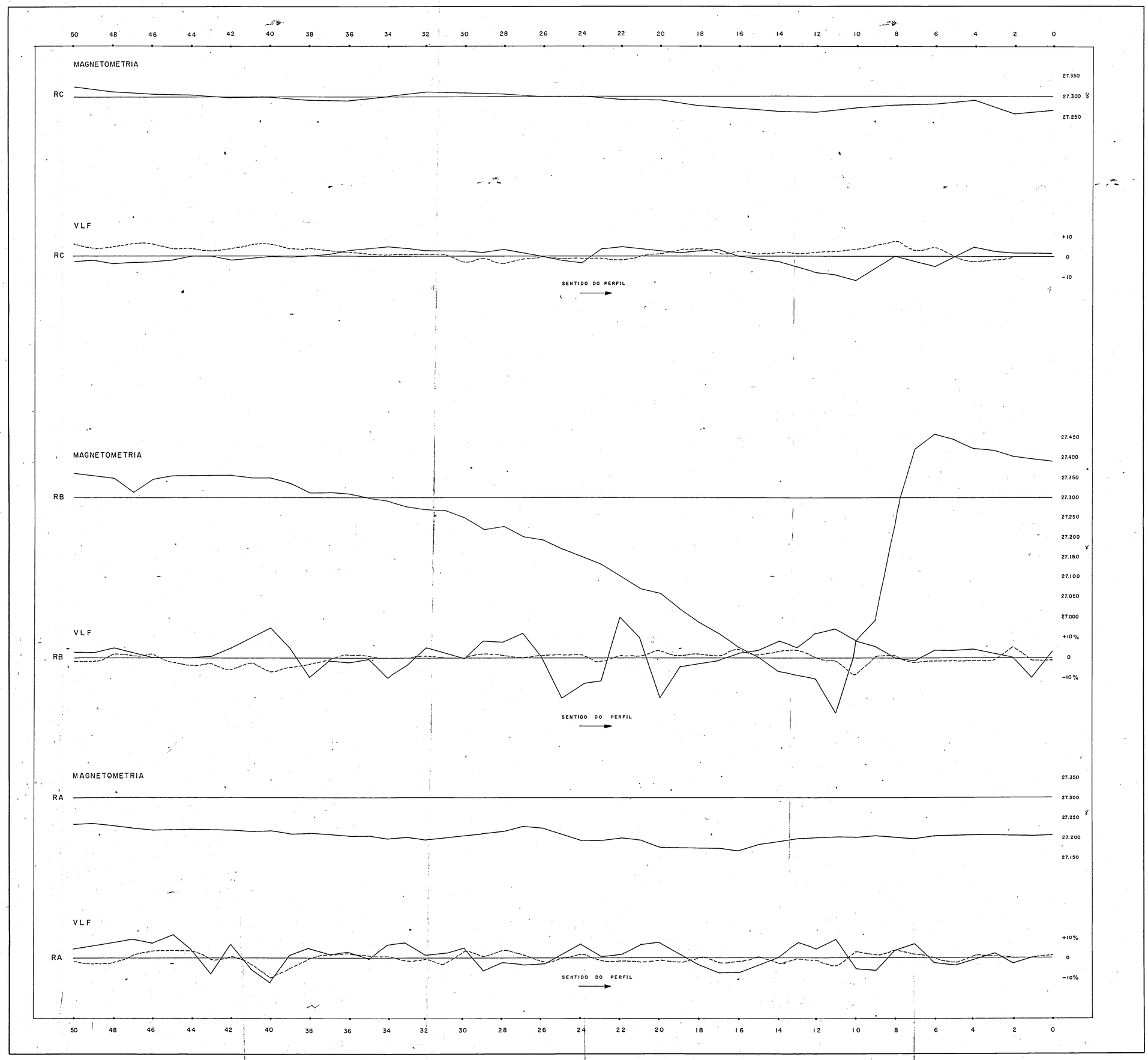
• Ponto amostrado

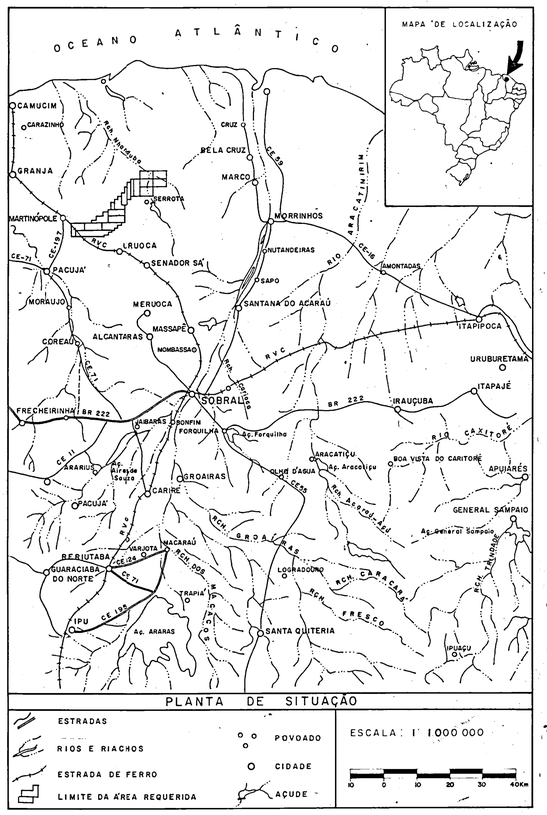
ANEXO XVIII

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA	CEARÁ

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE, CHUMBO E ZINCO	32.794,65 ha	1 : 5.000
REQUERENTE	RESPONSAVEL TÉCNICO	
CIA. DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS — CPRM	JUDSON DA CUNHA E SILVA GEÓLOGO CREA 3740/D-2ª REGIÃO	

Mod 8/06





COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
CPRM

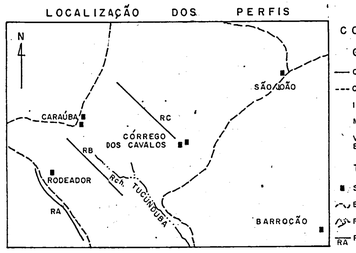
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE RECIFE

PROJETO URUOCA

ÁREA DE RODEADOR

PERFIS DE MAGNETOMETRIA E VLF

LOCALIZAÇÃO DOS PERFIS



CONVENÇÕES

GEOFÍSICA

— COMPONENTE REAL

--- COMPONENTE IMAGINÁRIA

INSTRUMENTAL:

MAGNETOMETRO G-826

VLF UNIDADE ELETROMAGNÉTICA EM-16

TOPOGRÁFICA

SÍTIO

ESTRADA/CAMINHO

RIACHO

RA PERFIL EXECUTADO

Escala Gráfica
0 1 2 (?)

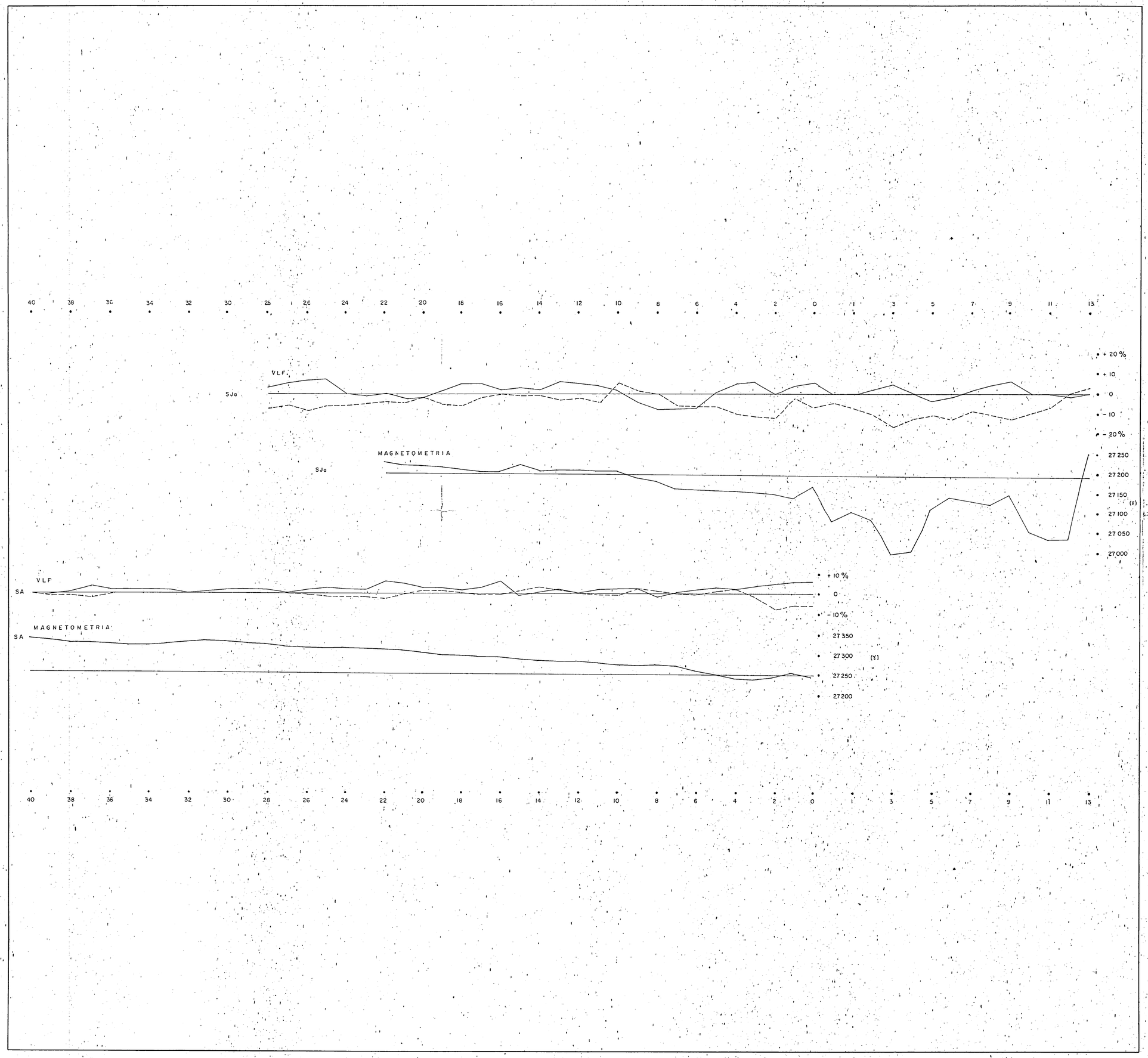
ANEXO XIX

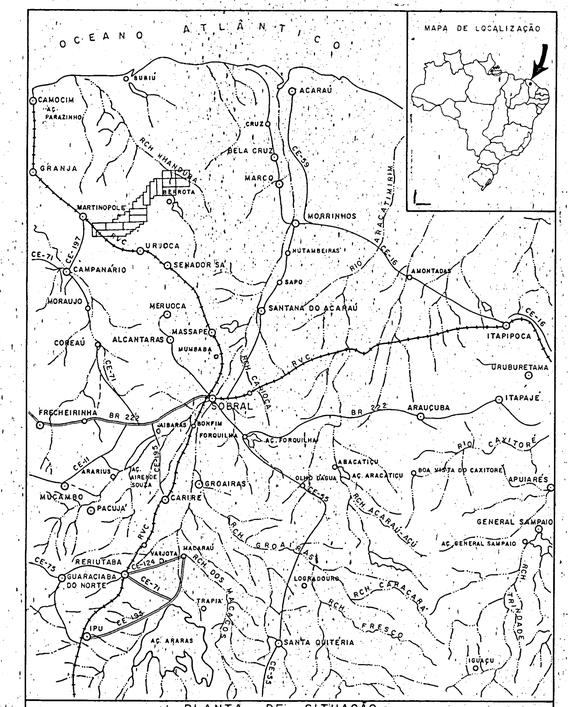
LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA	CEARÁ

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE, CHUMBO E ZINCO	32.794,65ha	H — 1:5.000 V — 1:10.000

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS — CPRM	JUDSON DA CUNHA E SILVA GEÓLOGO CREA 3740/D-2ª REGIÃO

Mod.8.06





COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

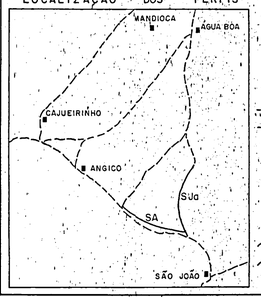
CPRM SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE RECIFE

PROJETO URUOCA

ÁREA DE SÃO JOÃO

PERFIS DE MAGNETOMETRIA E DE VLF

LOCALIZAÇÃO DOS PERFIS



Escala Gráfica

0 1 2 Km

N

CONVENÇÕES

GEOFÍSICA

COMPONENTE REAL

COMPONENTE IMAGINÁRIA

INSTRUMENTAL

MAGNETOMETRO G-826

VLF UNIDADE ELETROMAGNÉTICA EM-16

TOPOGRÁFICA

SÍTIO

CAMINHO/ESTRADA

SA PERFIL EXECUTADO

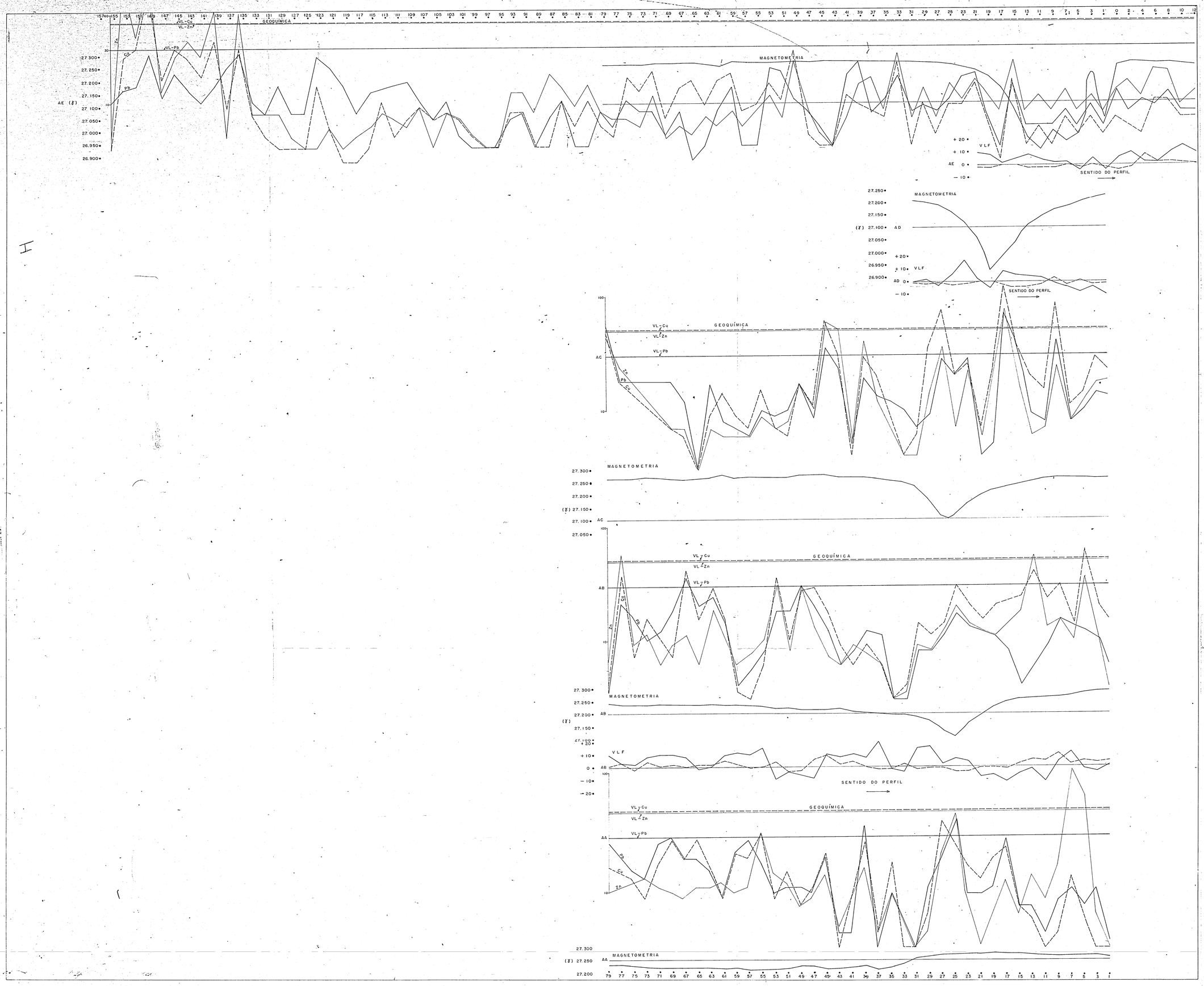
ANEXO XX

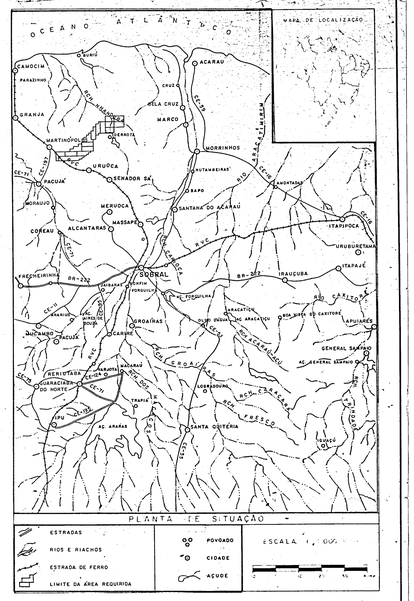
LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA	CEARÁ

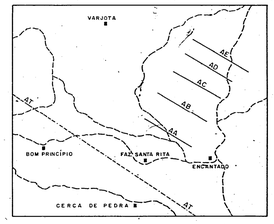
PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE, CHUMBO E ZINCO	32.794,65 ha.	1:5000

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS — CPRM	JUDSON DA CUNHA E SILVA GEÓLOGO CREA 3740/D - 2ª REGIÃO

Mod. 806







CONVENÇÕES

- SÍTIO
- LINHA DE TRANSMISSÃO
- ESTRADA/CAMINHO
- PERFIL EXECUTADO

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE RECIFE

PROJETO URUOCA

ÁREA DE MORRINHOS

PERFIS DE MAGNETOMETRIA — VLF E GEOQUÍMICA

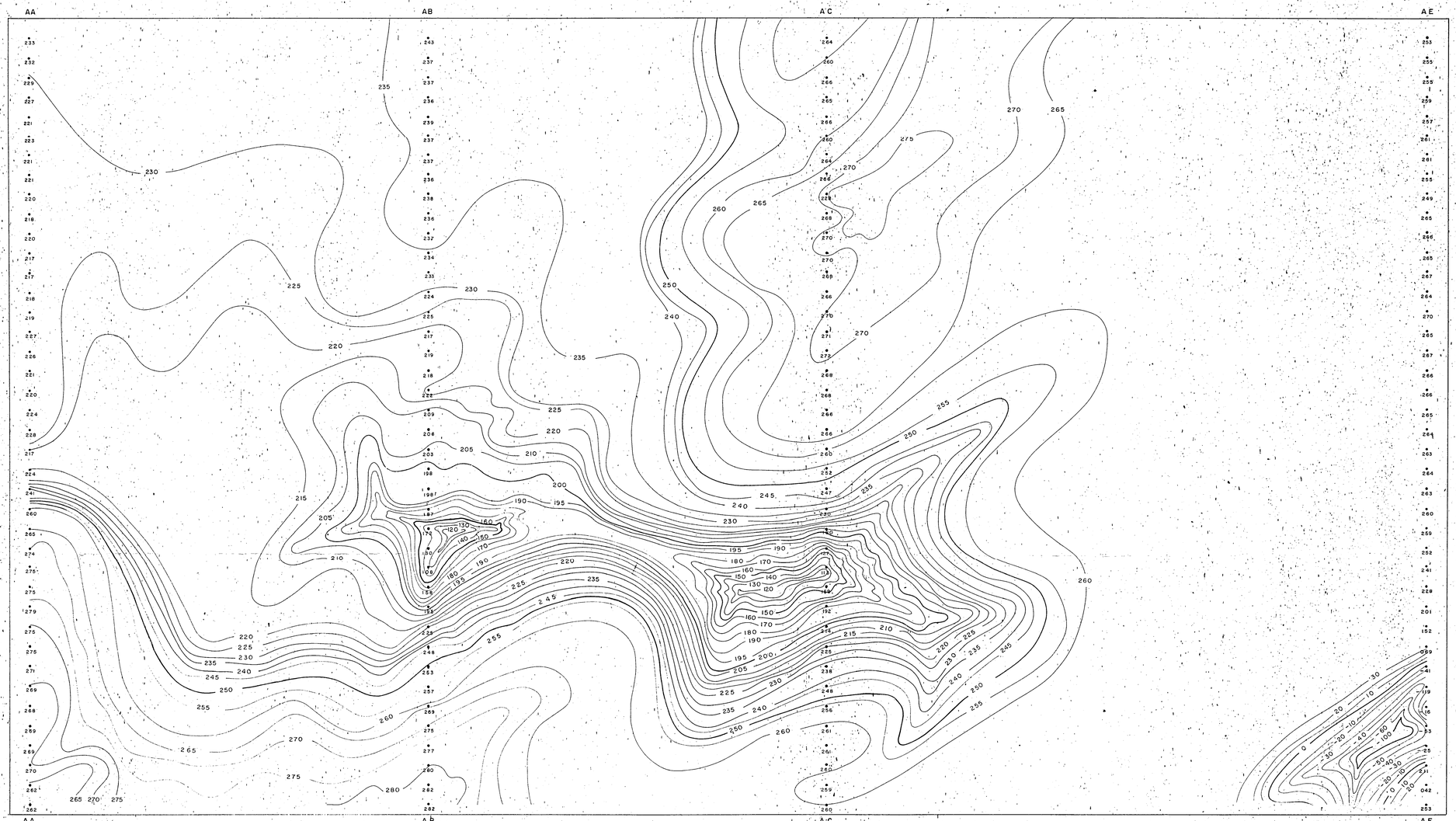
—— COMPONENTE REAL	CHUMBO	——
-- COMPONENTE IMAGINÁRIA	ZINCO	——
INSTRUMENTAL:	COBRE	----
MAGNETOMETRO G-826	VALOR EM PPM	—— 1/100
VLF UNIDADE ELETROMAGNÉTICA EM-16	VALOR LIMIAR	VL

ANEXO XXI

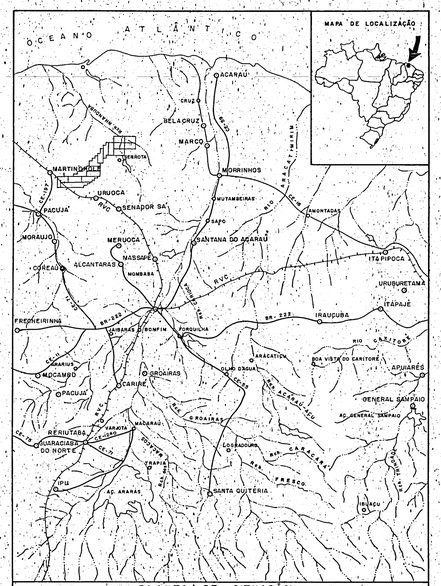
LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA	CEARÁ

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE, CHUMBO E ZINCO	32.794,65 ha	Horiz. 1:5.000

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS-CPRM	JUDSON DA CUNHA E SILVA GEÓLOGO CREA 3740/D-22 REGIÃO



INTERVALO DE CONTORNO

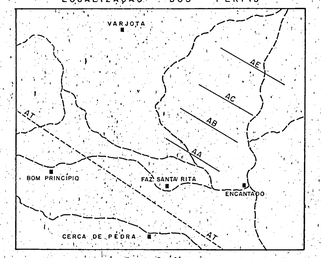


PLANTA DE SITUAÇÃO

ESTRADAS
RIOS E RIACHOS
ESTRADA DE FERRO
LIMITE DA AREA REQUERIDA
POVOADO
CIDADE
AÇUDE

ESCALA: 1:1.000.000

LOCALIZAÇÃO DOS PERFIS



Escala Gráfica

CONVENÇÕES

SÍTIO
LINHA DE TRANSMISSÃO
ESTRADA/CAMINHO
PERFIL EXECUTADO

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE RECIFE

PROJETO URUOCA

ÁREA DE MORRINHOS

MAPA MAGNETOMÉTRICO DE INTENSIDADE TOTAL

INSTRUMENTAL
MAGNETOMETRO G-826

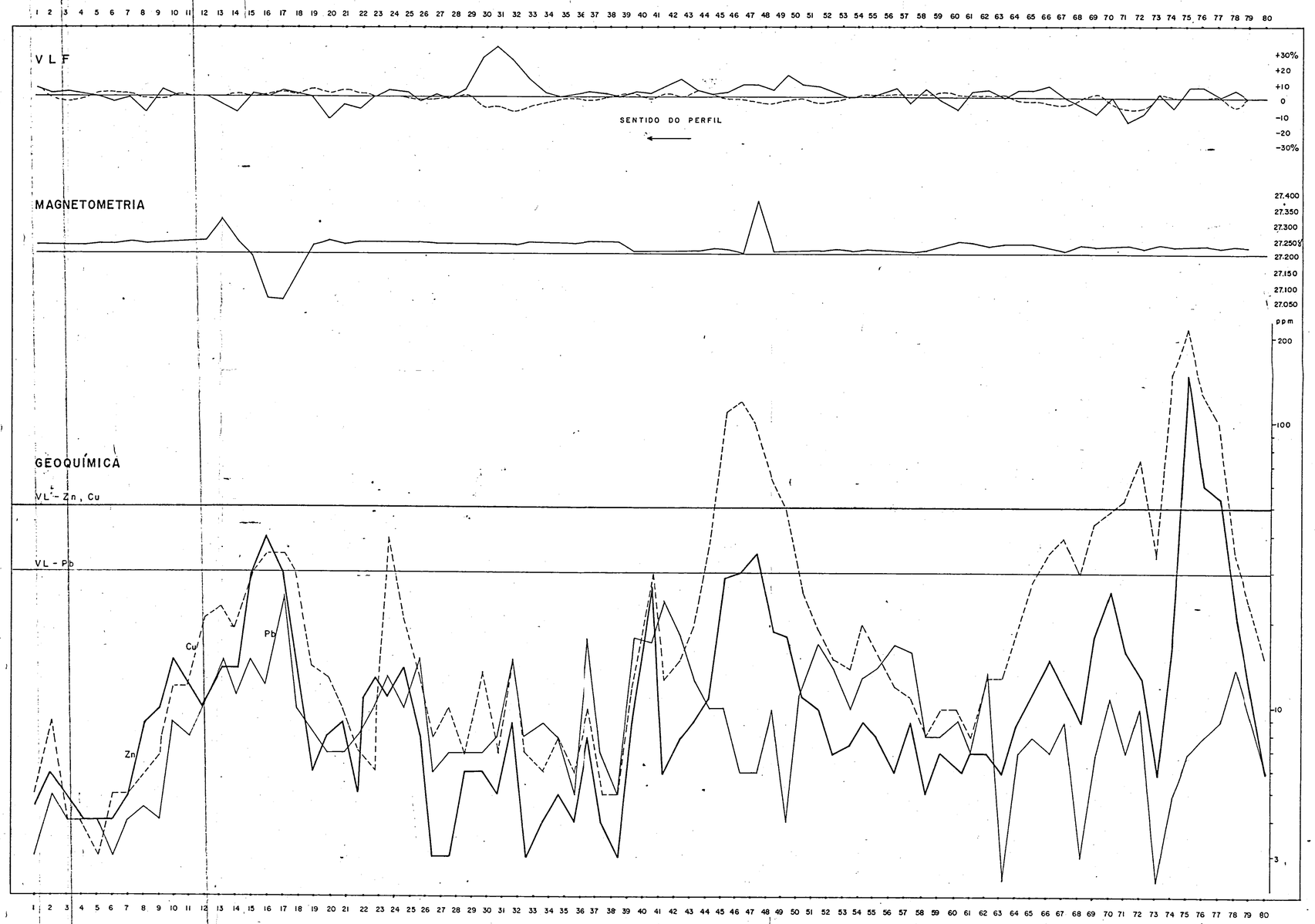
ANEXO XXII

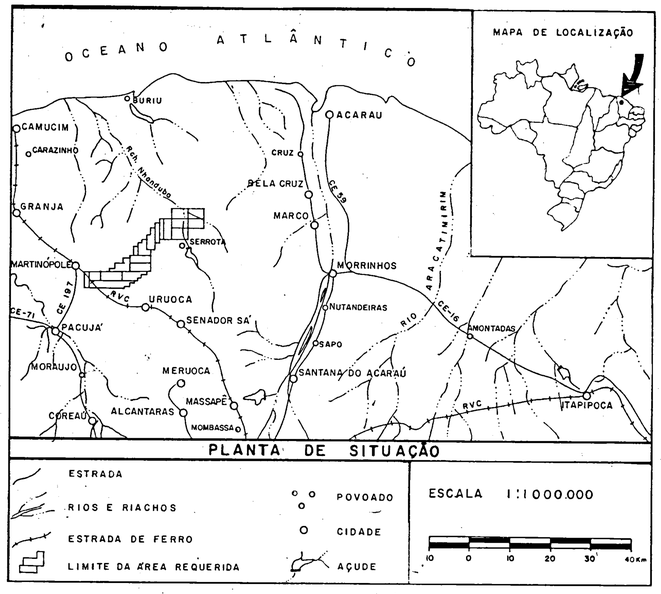
LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA	CEARÁ

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE, CHUMBO E ZINCO	32.794,65ha.	1:5.000

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS – CPRM	JUDSON DA CUNHA E SILVA GEÓLOGO-CREA 3740/D-23 REGIÃO

MOD. 103





CPRM

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE RECIFE

PROJETO URUOCA

PERFIL PARALELO A ESTRADA DE RODAGEM MARTINÓPOLE - URUOCA
MAGNETOMETRIA, VLF E GEOQUÍMICA

CONVENÇÕES

GEOQUÍMICA

- COBRE
- CHUMBO
- ZINCO
- 100 VALOR EM ppm
- VL VALOR LIMIAR

GEOFÍSICA

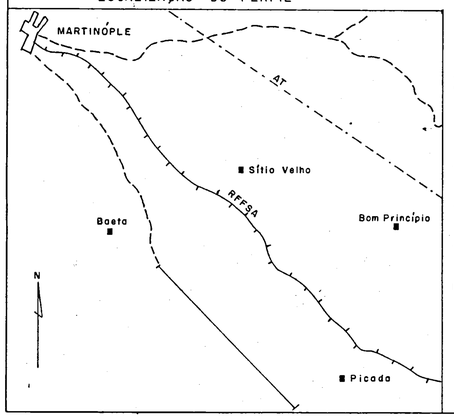
- COMPONENTE REAL
- COMPONENTE IMAGINÁRIA

INSTRUMENTAL:

MAGNETÔMETRO G-826

VLF UNIDADE ELETROMAGNÉTICA EM-16

LOCALIZAÇÃO DO PERFIL



TOPOGRÁFICA

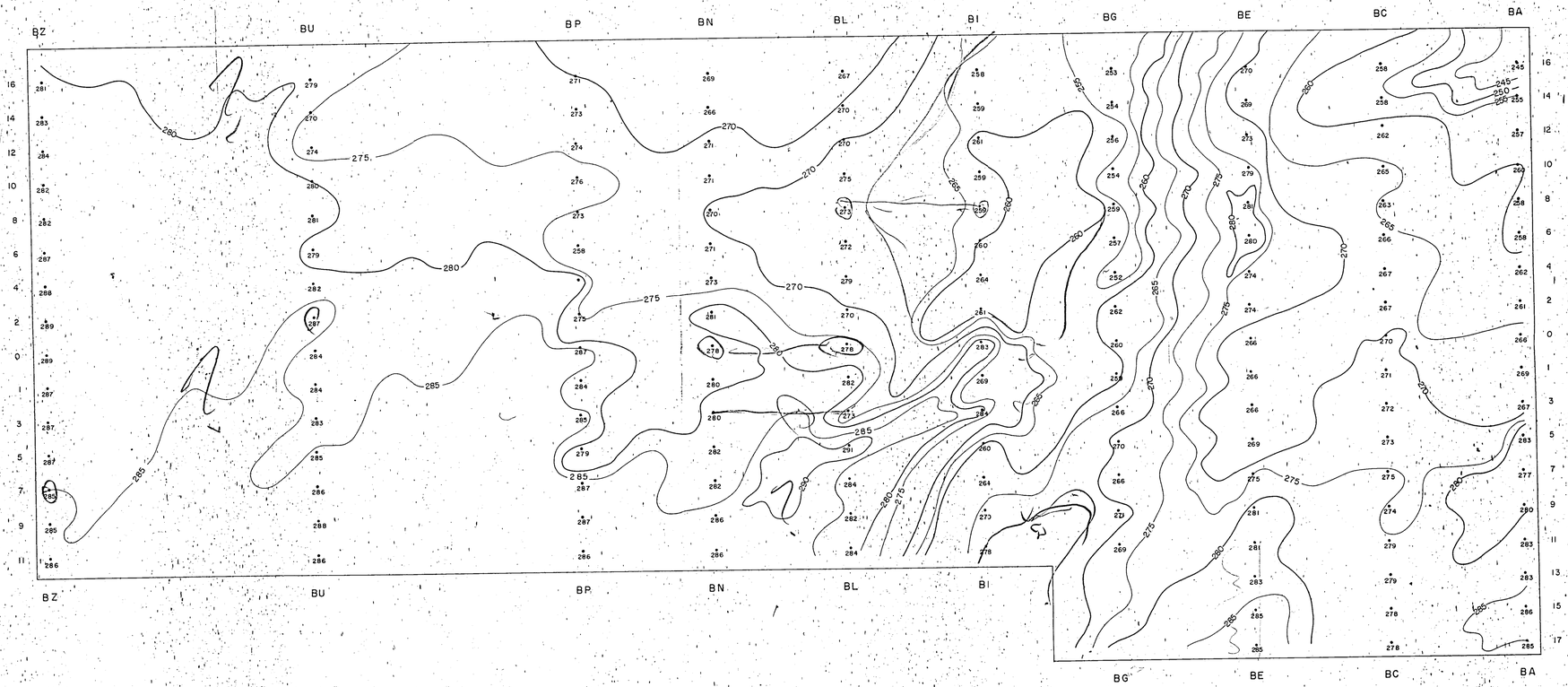
- CIDADE
- SÍTIO
- ESTRADA/CAMINHO
- ESTRADA DE FERRO
- LINHA DE TRANSMISSÃO
- PERFIL EXECUTADO

0 1 2 3 km
ESCALA GRÁFICA

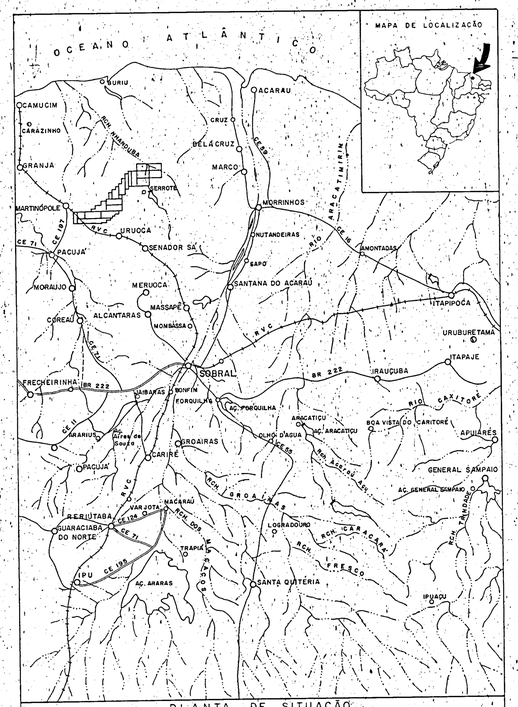
ANEXO XXIII

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA	CEARÁ

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE, CHUMBO E ZINCO	32.794,65ha.	1:10.000
REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO	
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM	JUDSON DA CUNHA E SILVA GEÓLOGO CREA 3740/D-2ª REGIÃO	



INTERVALO DE CONTORNO
(Unidades ?)



PLANTA DE SITUAÇÃO

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE RECIFE

PROJETO URUOCA

ÁREA DA FAZENDA BOA VISTA

MAPA MAGNETOMÉTRICO DE INTENSIDADE TOTAL

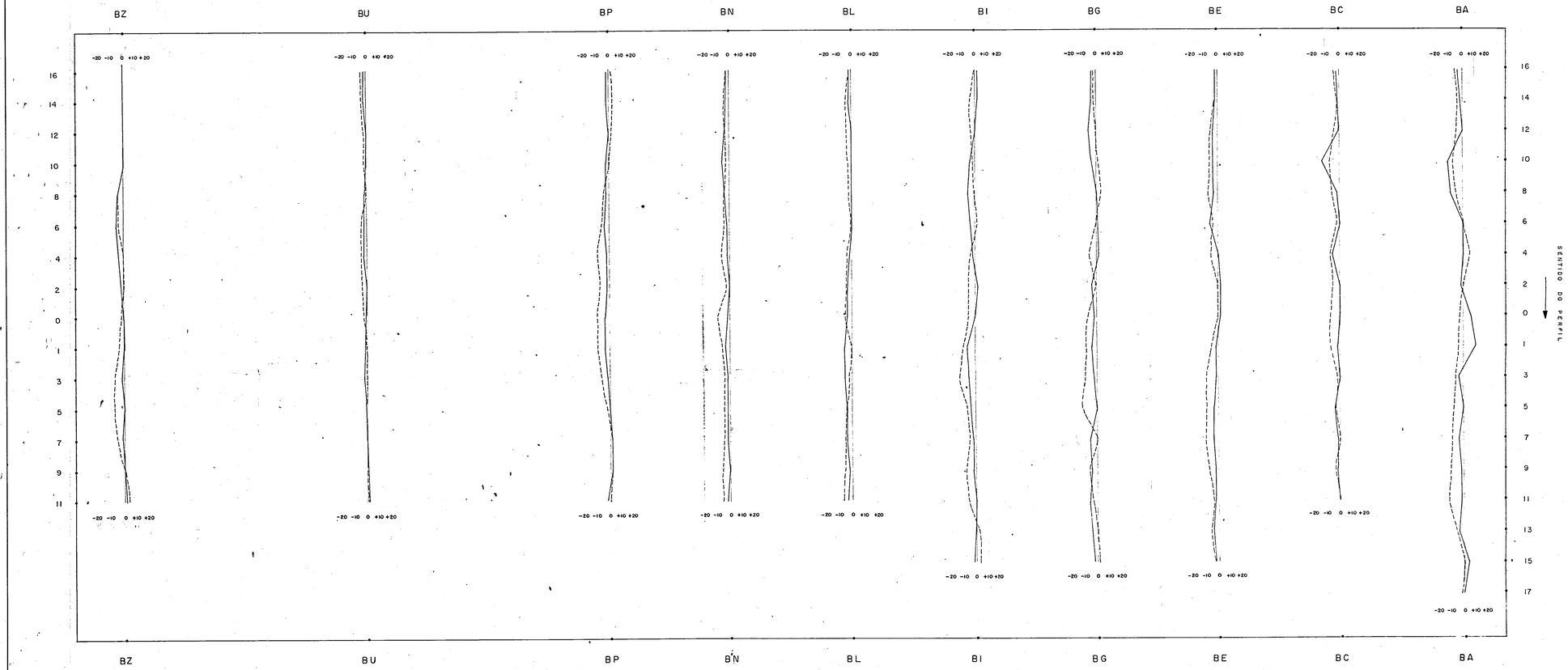
INSTRUMENTAL:
MAGNETÔMETRO G-826

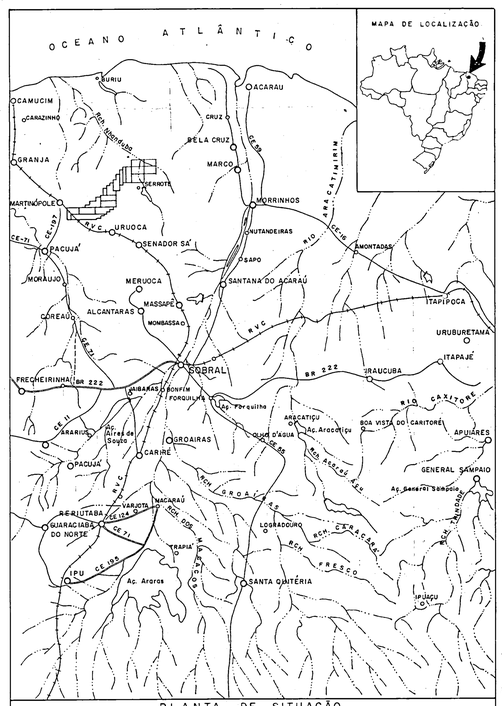
ANEXO XXIV

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA	CEARÁ

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE, CHUMBO E ZINCO	32.794,65ha.	1:2.000
REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO	
CIA. DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM	JÚDSON DA CUNHA E SILVA GEÓLOGO CREA 3740/D-2ª REGIÃO	

Mag. 03





PLANTA DE SITUAÇÃO

ESTRADAS
RIOS E RIACHOS
ESTRADA DE FERRO
LIMITE DA ÁREA REQUERIDA
POVOADO
CIDADE
AÇUDE

ESCALA 1:1.000.000

10 0 10 20 30 40km

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE RECIFE

PROJETO URUOCA

FAZENDA BOA VISTA

PERFIS DE SLINGRAM

CONVENÇÕES

COMPONENTE REAL

COMPONENTE IMAGINÁRIA

INSTRUMENTAL:
SLINGRAM UNIDADE ELETROMAGNÉTICA EM-17

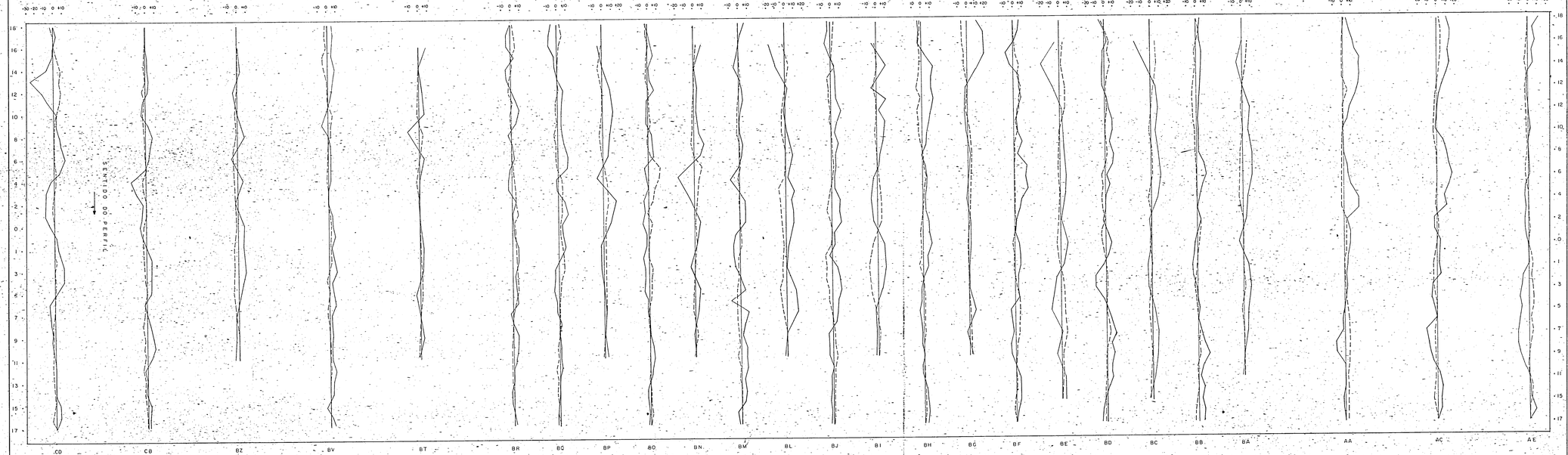
ANEXO XXV

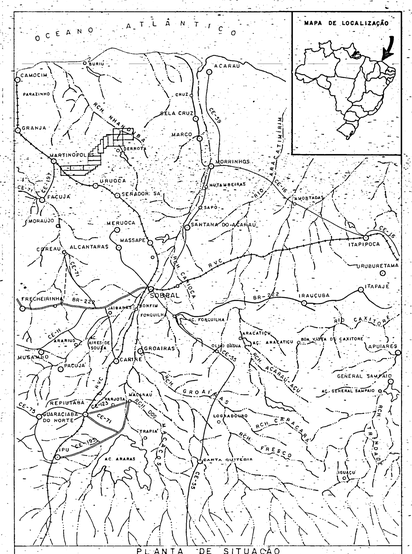
LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA	CEARÁ

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE, CHUMBO E ZINCO	32.794,65ha	1:2:000

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA. DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM	JUDSON DA CUNHA E SILVA GEÓLOGO CREA 3740/D-2ª REGIÃO

M.d.B 05





COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE RECIFE

PROJETO URUOCA

ÁREA DA FAZ. BOA VISTA

PERFIS DE VLF

CONVENÇÕES

COMPONENTE REAL

COMPONENTE IMAGINÁRIA

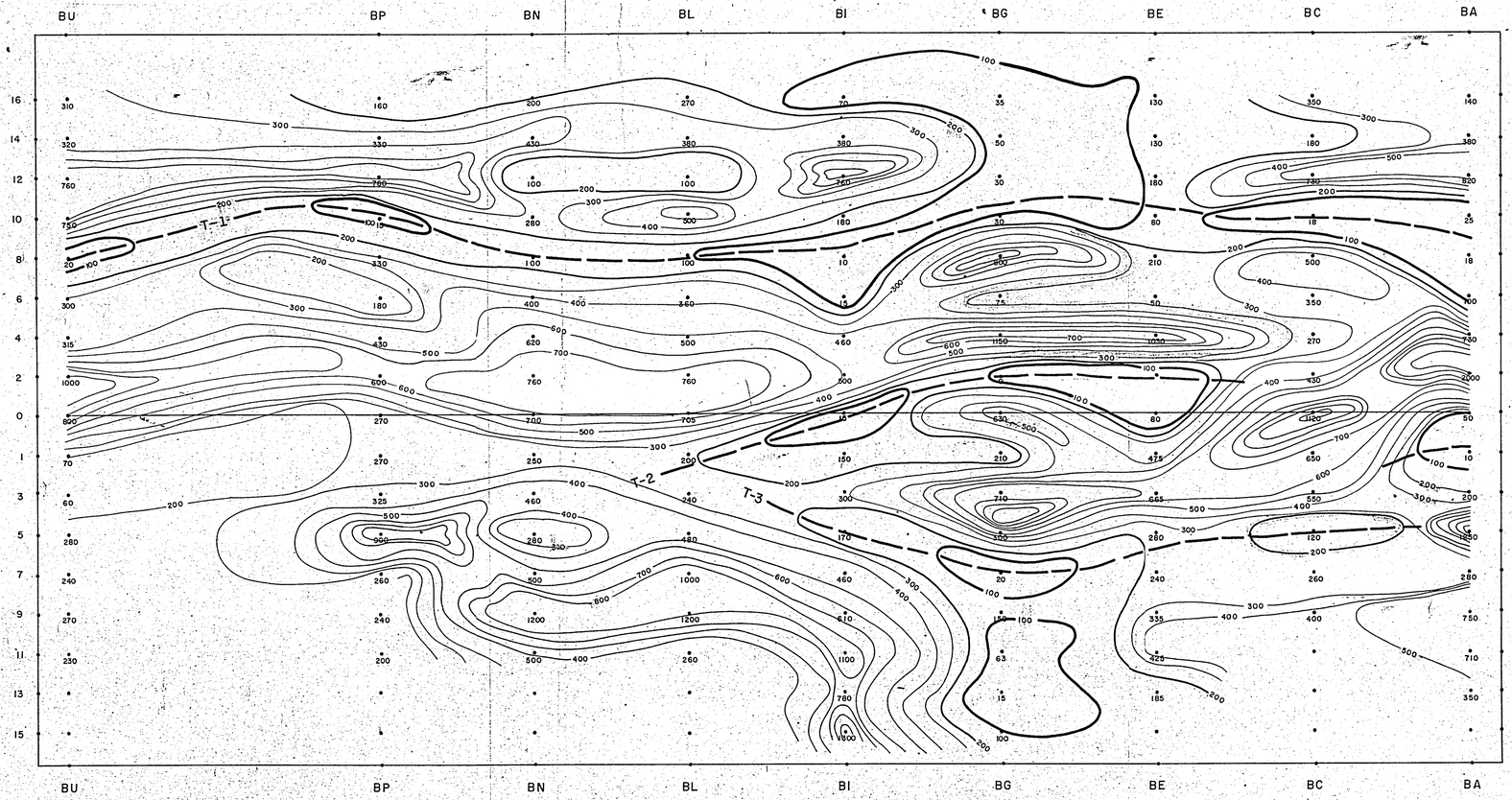
INSTRUMENTAL:
VLF UNIDADE ELETROMAGNÉTICA EM-16

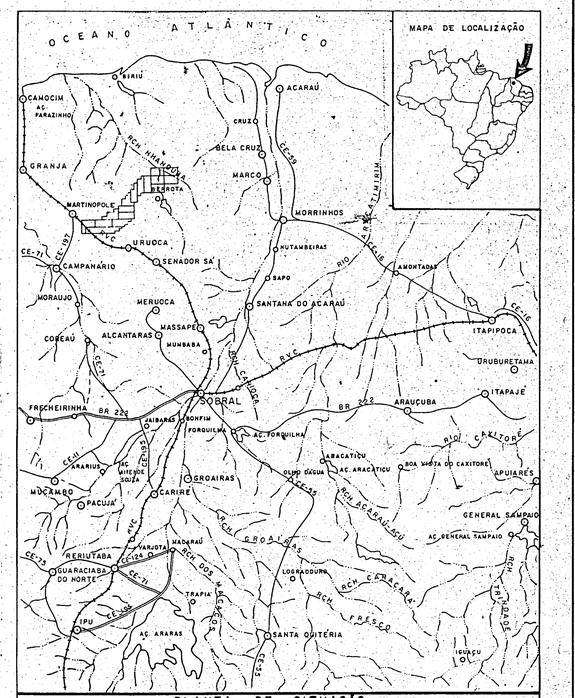
ANEXO XXVI

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA	CEARÁ

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE, CHUMBO E ZINCO	32.794,65ha	1:2.000

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM	JUDSON DA CUNHA E SILVA GEÓLOGO CREA 3740/D - 2ª REGIÃO





COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE RECIFE

PROJETO URUOCA

FAZENDA BOA VISTA

MAPA DE RESISTIVIDADES A PARTIR DO GRÁFICO DO SEMI - ESPAÇO

CONVENÇÕES

0 / 100 — 120 ohms/m

T-1, T-2, T-3 — EIXOS DE BAIXA RESISTIVIDADE

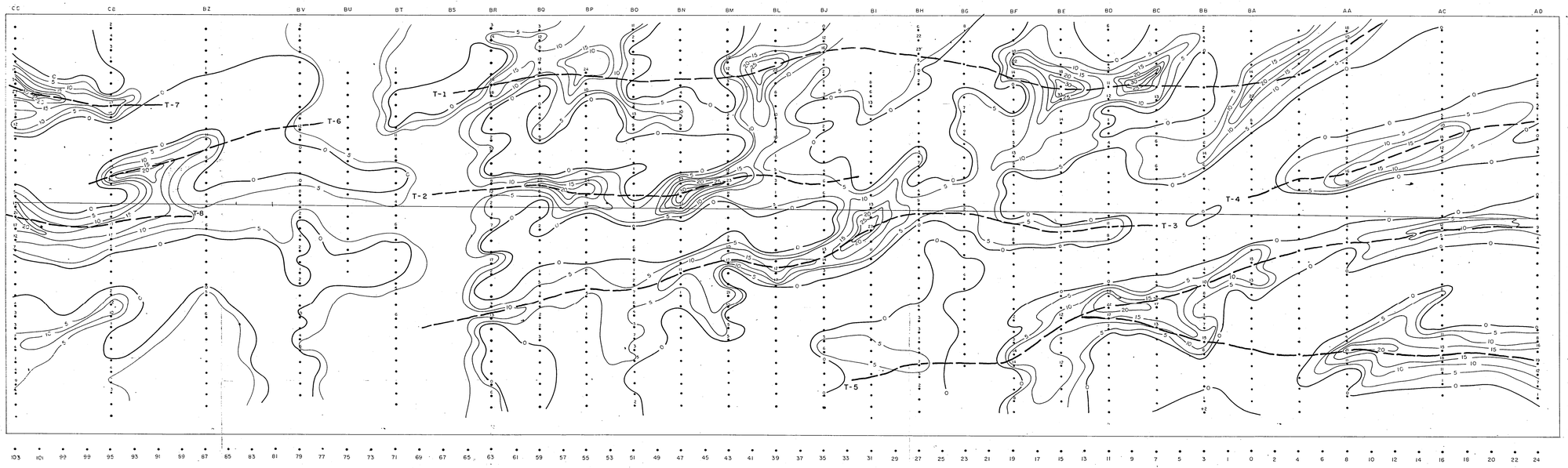
INSTRUMENTAL:
SLINGRAM UNIDADE ELETROMAGNÉTICA EM - 17

ANEXO XXVII

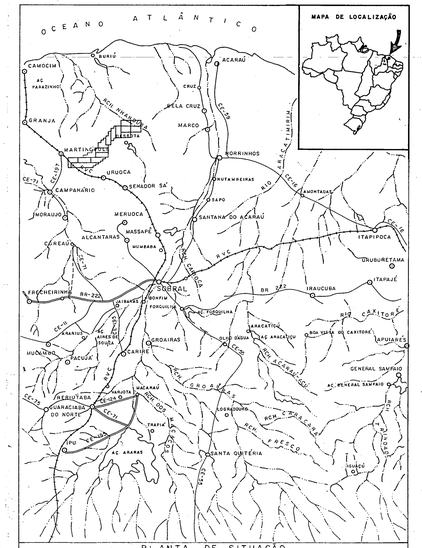
LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
URUOCA E OUTROS.	URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA	CEARÁ

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE, CHUMBO E ZINCO	32.794,65ha	1:2.000

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS — CPRM	JUDSON DA CUNHA E SILVA GEÓLOGO CREA 3740/D - 2ª REGIÃO



T-2 ——— EIXO DE BAIXA RESISTIVIDADE



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE RECIFE

PROJETO URUOCA

FAZ. BOA VISTA

MAPA DE CONTORNO FRASER

– INTERVALO DE CONTORNO 5 UNIDADES

INSTRUMENTAL:
VLF UNIDADE ELETROMAGNETICA EM-16

ANEXO XXVIII

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA E OUTROS	URUOCA	CEARÁ

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA.
COBRE, CHUMBO E ZINCO	32.794,65 ha	1:2.000

REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM	JUDSON DA CUNHA E SILVA GEÓLOGO CREA 3740/D - 2ª REGIÃO