CPRM

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

PROJETO CURAÇÁ

RELATÓRIO FINAL DE PESQUISA

ANEXO MAPAS 1:5.000 DOS ALVOS CU-05 E CU-09

VOLUME II-A

I-SC

CPRM

SUREMI

SECRETARIA

ACERVO TÉCNICO

Relatório nº 698

Nº de Volumes: 18 V.: 2A - S

PHL 13814

CPRM

PROJETO CURAÇÁ

PESQUISA DE COBRE NA PARTE NORTE DO VALE DO RIO CURAÇÁ

- RELATÓRIO FINAL DE PESQUISA -

ANEXO MAPAS 1:5.000 DOS ALVOS CU-05 E CU-09

VOLUME II-A

Equipe Executora:

Geol. Luiz C. Moraes

Geol. Jessé F. Silva

Geol. Herman S.C.Loureiro

Geol. Manoel Getúlio Casé

Geol. Luiz H. M. Pereira

Geol. Raimundo A.A. Dias Gomes

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

1977

CPRM

PROJETO CURAÇÁ

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

VOL. I - A TEXTO

I - B ANEXO MAPAS 1:20.000 E DE LOCAÇÃO DE TRINCHEIRAS E FUROS 1:2.500

VOL. II - A ANEXO MAPAS 1:5.000 DOS ALVOS CU-05 E CU-09

II - B ANEXO PERFIS DE I.P. DOS ALVOS CU-05 E CU-09

II - C MAPAS E PERFIS DE I.P. DOS ALVOS CU-01 E CU-04

II - D MAPAS E PERFIS DE I.P. DOS ALVOS CU-04 E CU-06

II - E MAPAS E PERFIS DE I.P. DOS ALVOS CU-12, CU-13 E CU-15

VOL. III - A BOLETINS DE ANÁLISES QUÍMICAS E PETROGRÁFICAS

III - B BOLETINS DE ANÁLISES QUÍMICAS POR ABSORÇÃO ATÔMICA (300 x 100)

III - C BOLETINS DE ANÁLISES QUÍMICAS POR ABSORÇÃO ATÔMICA (75 x 50)

VOL. IV - A PERFIS DE SONDAGEM DO ALVO CU-05

IV - B PERFIS DE SONDAGEM DO ALVO CU-05

IV - C PERFIS DE SONDAGEM DO ALVO CU-05

IV - D PERFIS DE SONDAGEM DO ALVO CU-05

IV - E PERFIS DE SONDAGEM DOS ALVOS CU-05 E CU-09

IV - F PERFIS DE SONDAGEM DO ALVO CU-09

IV - G PERFIS DE SONDAGEM DOS ALVOS CU-01, CU-04 E CU-06

IV - H PERFIS DE SONDAGEM DOS ALVOS CU-06, CU-12, CU-13, CU-15, CU-26 E CU-33

CPRM

1. INTRODUÇÃO

Neste volume encontram-se relacionados os seguintes anexos:

ANEXO 9 - MAPA DE SÍNTESE 1:5.000 - CU-09;

ANEXO 10 - MAPA GEOLÓGICO 1:5.000 - CU-05 e CU-06;

ANEXO 11 - MAPA GEOQUÍMICO 1:5.000 - CU-05 e CU-06;

ANEXO 12 - MAPA DE MAGNETOMETRIA 1:5.000 - CU-05 e CU-06;

ANEXO 13 - MAPA GRAVIMÉTRICO-BOUGUER 1:5.000 - CU-05 e CU-06;

ANEXO 14 - MAPA GRAVIMÉTRICO - PERFIS 1:5.000 - CU-05 e CU-06;

ANEXO 15 - MAPA DE SLINGRAM - COMPONENTE REAL 1:5.000- CU-05 e CU-06;

ANEXO 16 - MAPA DE SLINGRAM - COMPONENTE IMAGINÁRIA 1:5.000- CU-05 e CU-06;

ANEXO 17 - PERFIS DE SLINGRAM DAS COMPONENTES REAL E IMAGINÁRIA - CU-05 e CU-06;

ANEXO 18 - MAPA DE IP - ARRANJO GRADIENTE - RESISTIVIDADE APARENTE;

ANEXO 19 - MAPA DE IP - ARRANJO GRADIENTE - EFEITO PERCENTUAL DE FREQUÊNCIA - CU-05 e CU-06;

ANEXO 20 - MAPA DE SÍNTESE 1:5.000 - CU-05 e CU-06;

ANEXO 21 - MAPA TOPOGRÁFICO 1:5.000 - CU-05 e CU-06;

ANEXO 22 - MAPA GEOLÓGICO 1:5.000 - CU-09;

ANEXO 23 - MAPA DE GEOQUÍMICA 1:5.000 - CU-09;

ANEXO 24 - MAPA DE MAGNETOMETRIA 1:5.000 - CU-09;

ANEXO 25 - MAPA DE SLINGRAM - COMPONENTE REAL 1:5.000 -CU-09;

ANEXO 26 - MAPA DE SLINGRAM - COMPONENTE IMAGINÁRIA 1:5.000- CU-09;

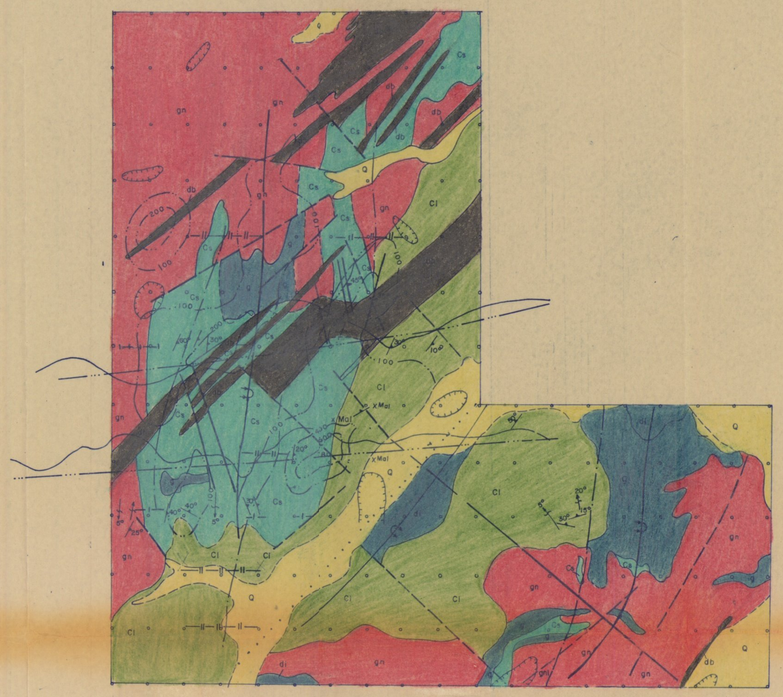
ANEXO 27 - PERFIS DE SLINGRAM - COMPONENTES REAL E IMAGINÁRIA 1:5.000 - CU-09;

ANEXO 28 - MAPA DE IP - ARRANJO GRADIENTE - EFEITO PERCENTUAL DE FREQUÊNCIA 1:5.000 - CU-09;

CPRM

ANEXO 29 - MAPA DE IP - ARRANJO GRADIENTE - RESISTIVIDADE APARENTE 1:5.000 - CU-09.

LINHA DE CORTE



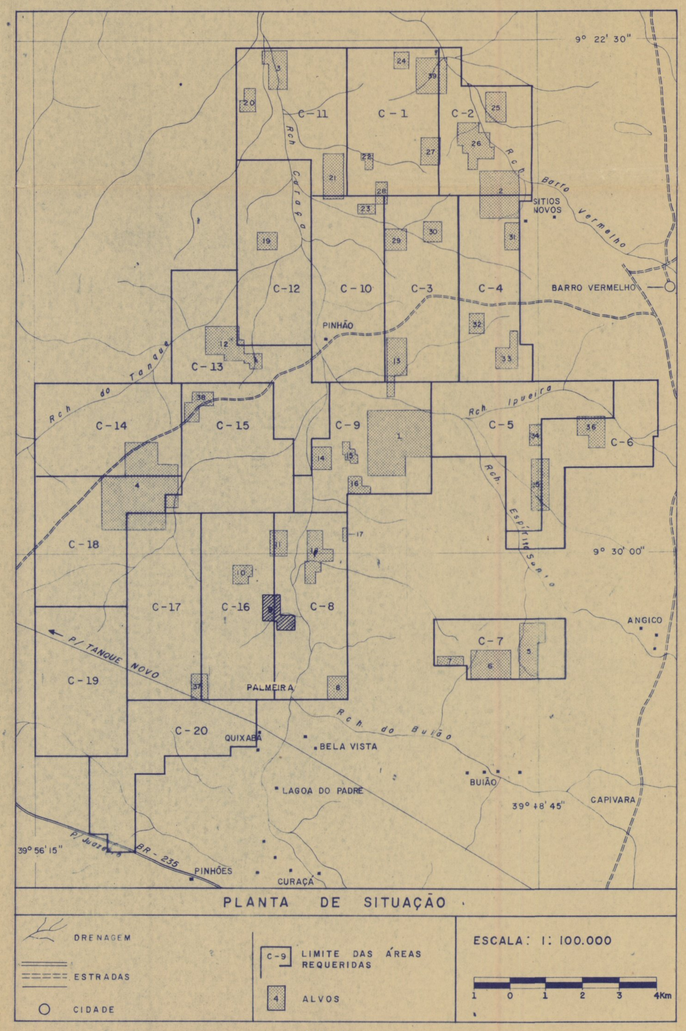
74.25
72.75
71.25
69.75
68.25
66.75
65.25
63.75
62.25
60.75
59.25
57.75
56.25
54.75
53.25

57.00 58.00 59.00 60.00 61.00 62.00 63.00 64.00 65.00 66.00 67.00 68.00 69.00 70.00 71.00 72.00 73.00 74.00 75.00 76.00 77.00

Equipe executora:

Luiz Carlos de Moraes
Jessé F. Silva
Paulo E. Lima Silva
Luiz A. A. Toledo
Raimundo A. A. Dias Gomes

DESENHO: Renato P. Souza 09/76



PLANTA DE SITUAÇÃO

DRENAGEM
ESTRADAS
CIDADE
C-9 LIMITE DAS ÁREAS REQUERIDAS
4 ALVOS

ESCALA: 1: 100.000
1 0 1 2 3 4Km

N.M N.V
20° 50' 48" (1968)

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

PROJETO CURAÇÁ

ALVO CU – 09

MAPA DE SÍNTESE

CONVENÇÕES

- Delimitação do valor mais inferior do baixo magnético
- Gravimetria (BOUGUER / REGIONAL)
- Eixo condutor de (Slingram)
- Curva de isoteor obtidos c/valores de solo residual do horizonte B. (70%)
- Anomalia de IP
- Anomalia geoquímica de solo do horizonte C de trincheiras
- Falhas definidas com mergulho inferidas. (60°)
- Eixo de anticlinal invertido c/indicação do caimento
- Eixo de sinclinal invertido c/indicação do caimento
- Foliação (20)
- Eixos de micro–dobras c/indicação do "plunge" (5°)

Q – Aluvião
cl – Rochas cloritóides
di – Rochas dioríticas
db – Diabasios ofíticos
g – Rochas gabróides
cs – Rochas calco-silicatadas
gn – Gnaisses

ANEXO-9

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
FAZ. PALMEIRA	PINHÕES	JUAZEIRO	JUAZEIRO	BAHIA

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE		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.

CONVENÇÕES

QUATERNÁRIO

- Qal — Aluvião

- pEq — Quartzo de veio
- pEgr — Granito – gnáissico

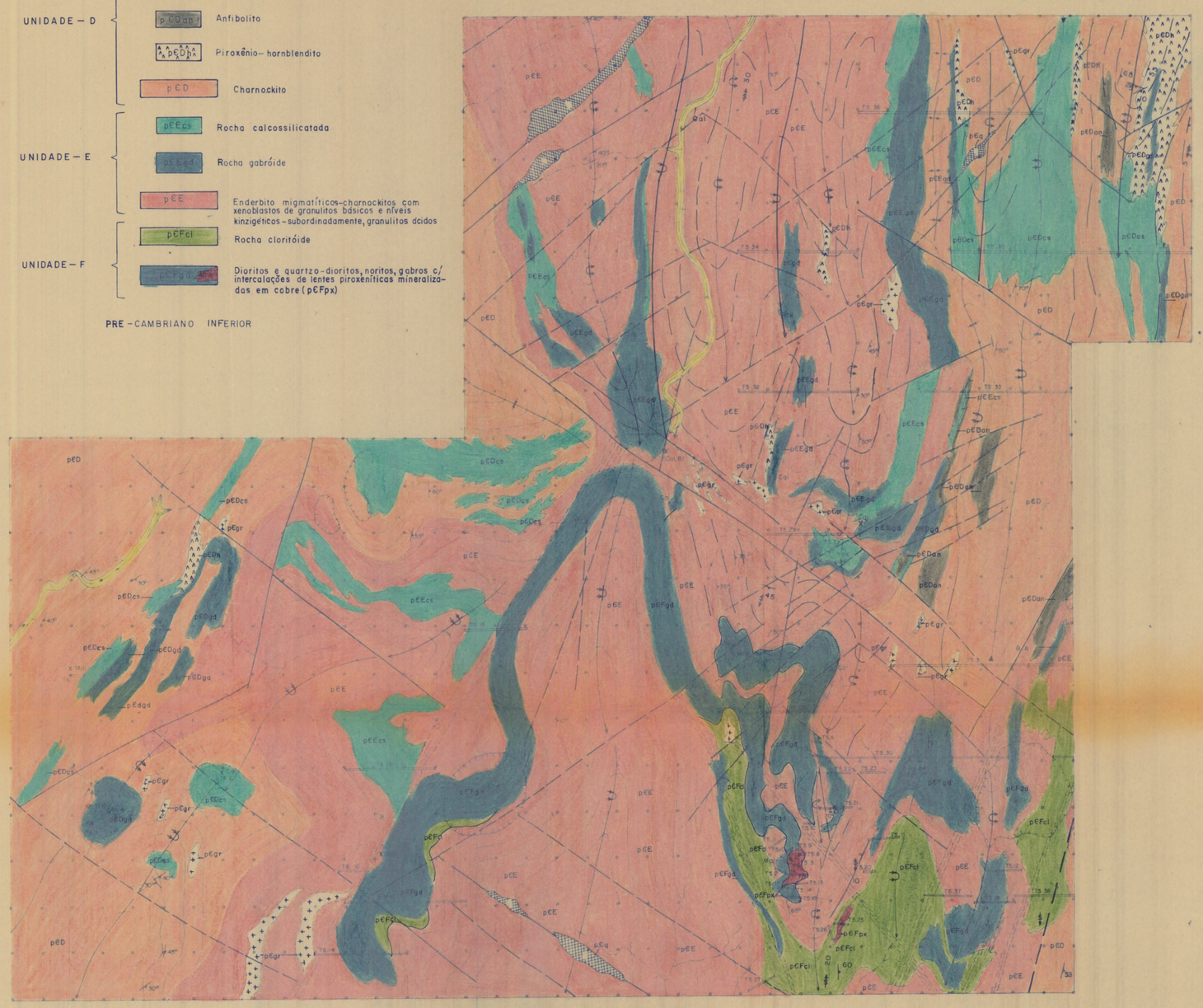
PRE-CAMBRIANO SUPERIOR

UNIDADE – D
- pEDcs — Rocha calcossilicatada
- pEDgd — Rocha gabróide
- pEDan — Anfibolito
- pEDhn — Piroxênio – hornblendito
- pED — Charnockito

UNIDADE – E
- pEEcs — Rocha calcossilicatada
- pEEgd — Rocha gabróide
- pEE — Enderbito migmatíticos–charnockitos com xenoblastos de granulitos básicos e níveis kinzigéticos – subordinadamente, granulitos ácidos

UNIDADE – F
- pEFcl — Rocha cloritóide
- pEFgd — Dioritos e quartzo-dioritos, noritos, gabros c/ intercalações de lentes piroxeníticas mineralizadas em cobre (pEFpx)

PRE – CAMBRIANO INFERIOR



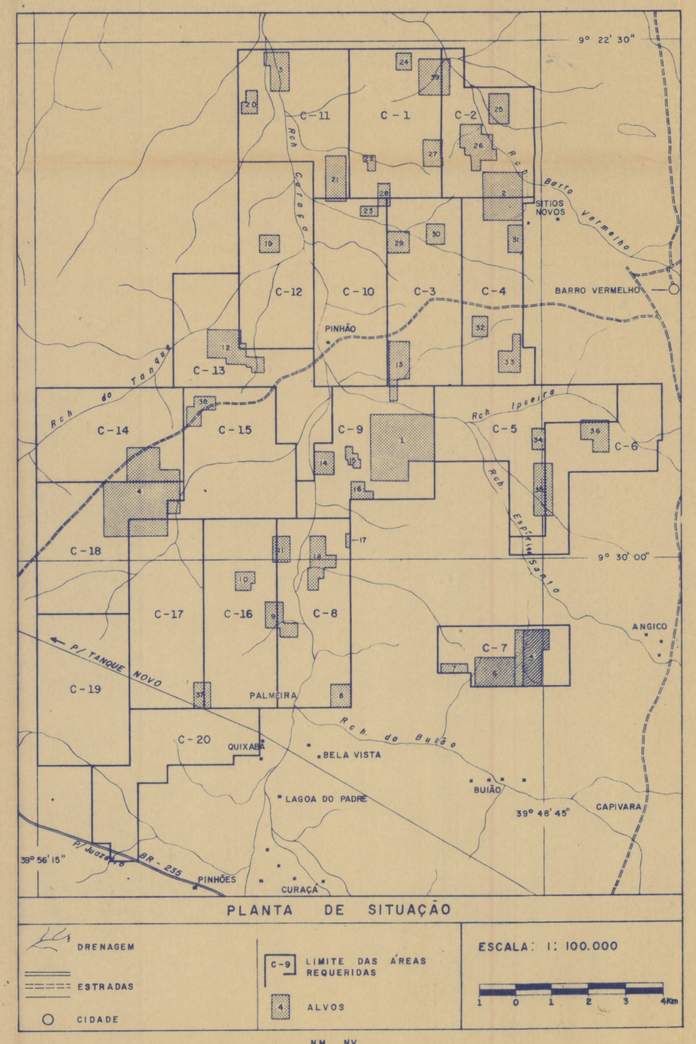
Equipe executora:

GEOL. Luiz Carlos de Moraes

GEOL. Jesté F. Silva

GEOL. Hernan C. S. Loureiro

DES. Edvaldo L. Mota - 05/76



PLANTA DE SITUAÇÃO

DRENAGEM
ESTRADAS
CIDADE
C-9 LIMITE DAS ÁREAS REQUERIDAS
4 ALVOS

ESCALA: 1: 100.000

1 0 1 2 3 4Km

N.M NV

20° 50' 48" (1968)

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

PROJETO CURAÇÁ

ALVOS CU-05 E CU-06

MAPA GEOLÓGICO

CONVENÇÕES

- Contato transicional
- Contato definido
- Contato aproximado
- Falha definida com indicação do movimento relativo. Compartimento elevado (A), abaixado (B).
- Falha inferida
- Foliação secundária
- Lineação primária de dobramento
- Eixos de microdobras, com indicação do mergulho
- Zona de brechação e cisalhamento
- Eixo maior de dobramento anticlinal revirado, com indicação do caimento
- Eixo maior de dobramento sinclinal revirado
- Eixo de micro-dobra

- Riacho principal e afluentes
- Lagoa
- Trincheiras

OCORRÊNCIAS MINERAIS

x Mal (Malaquita)

x Cal (Calcopirita)

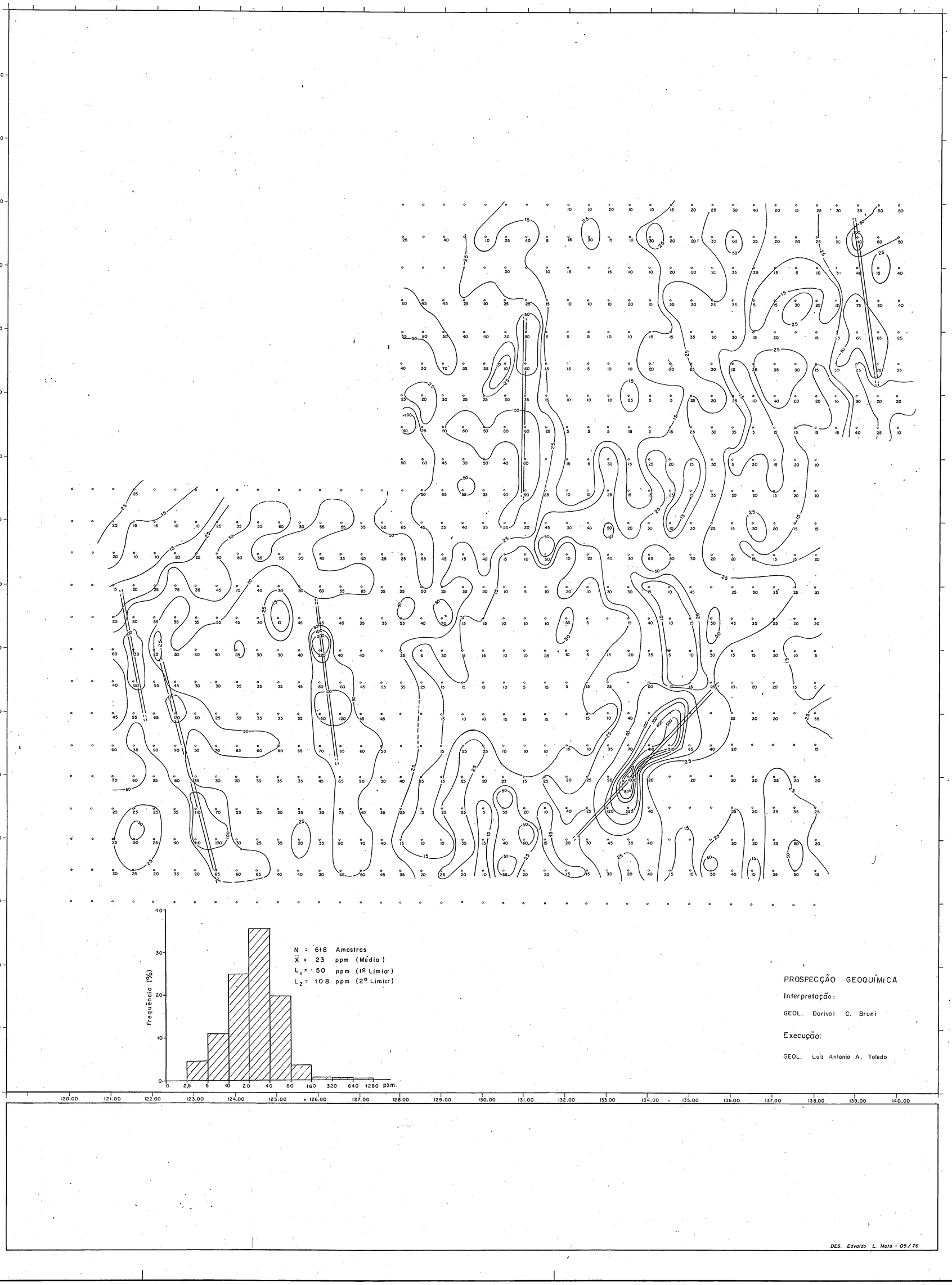
x B (Bornita)

ANEXO – 10

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
FAZENDA BUIÃO	*BARRO VERMELHO*	*CURAÇÁ*	*CURAÇÁ*	BAHIA

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE	*553,79 Ha*	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



PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA

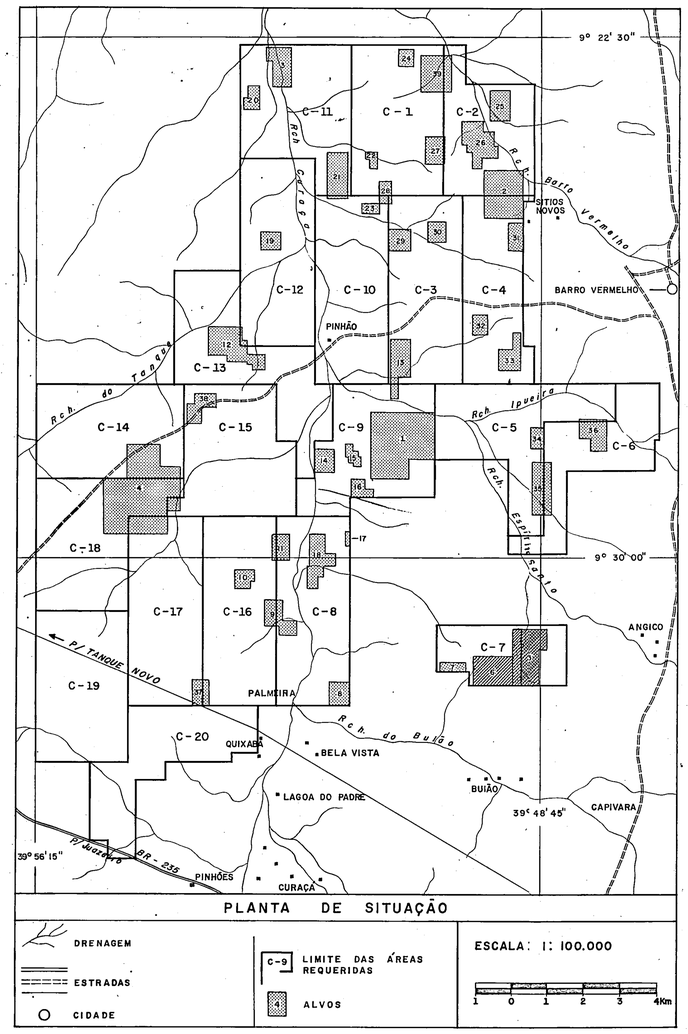
Interpretação:

GEOL. Dorival C. Bruni

Execução:

GEOL. Luiz Antonio A. Toledo

DES. Edvaldo L. Mota - 05/76



PLANTA DE SITUAÇÃO

DRENAGEM

ESTRADAS

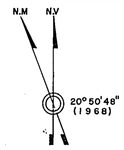
CIDADE

C-9 LIMITE DAS ÁREAS REQUERIDAS

4 ALVOS

ESCALA: 1: 100.000

1 0 1 2 3 4Km



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

PROJETO CURAÇÁ

ALVOS CU-05 E CU-06

GEOQUÍMICA

CONVENÇÕES

ESTAÇÃO DE AMOSTRAGEM

CURVAS DE ISOTEORES (ppm)

DIREÇÃO DO "TREND" ANÔMALO

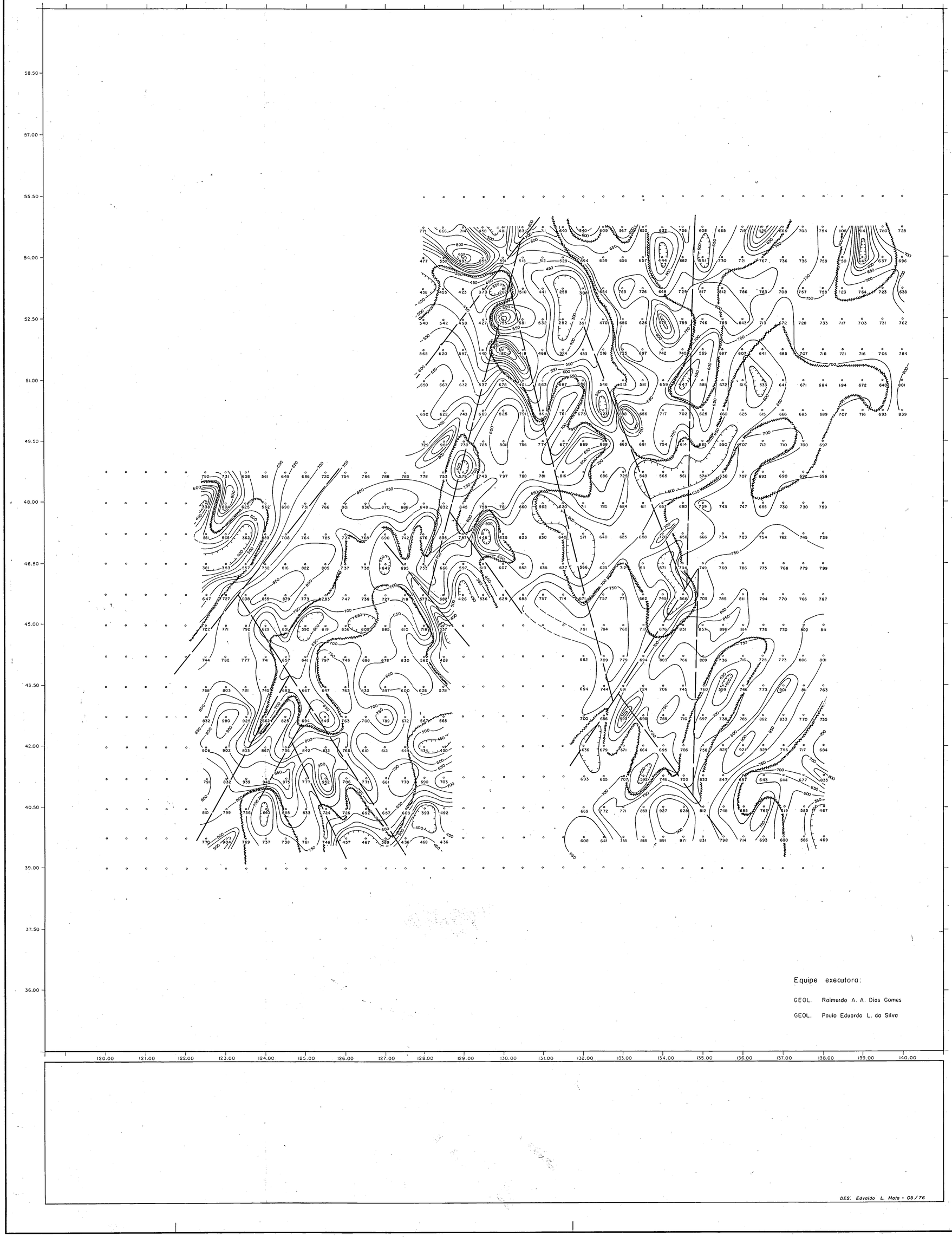
ANEXO-II

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
FAZENDA BUIÃO	*BARRO VERMELHO*	*CURAÇÁ*	*CURAÇÁ*	BAHIA

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE	*553,79 Ha*	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

LINHA DE CORTE

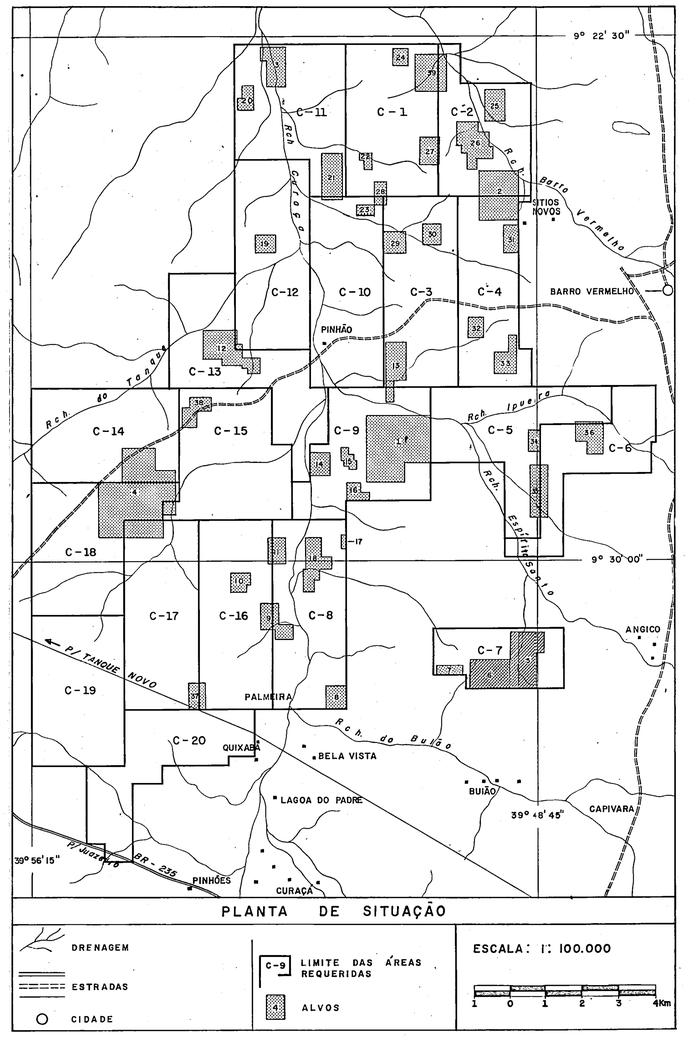


Equipe executora:

GEOL. Raimundo A. A. Dias Gomes

GEOL. Paulo Eduardo L. da Silva

DES. Edvaldo L. Mata - 05/76



PLANTA DE SITUAÇÃO

DRENAGEM

ESTRADAS

CIDADE

C-9 LIMITE DAS ÁREAS REQUERIDAS

4 ALVOS

ESCALA: 1: 100.000

1 0 1 2 3 4Km

N.M N.V

20° 50' 46" (1968)

CPRM

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

PROJETO CURAÇÁ

ALVOS CU-05 E CU-06

MAGNETOMETRIA

- CAMPO TOTAL -

CONVENÇÕES

FALHA PROVÁVEL

CURVA ISOGÂMICA

INTERVALO DE CONTORNO - 50 GAMMAS

BAIXO MAGNÉTICO

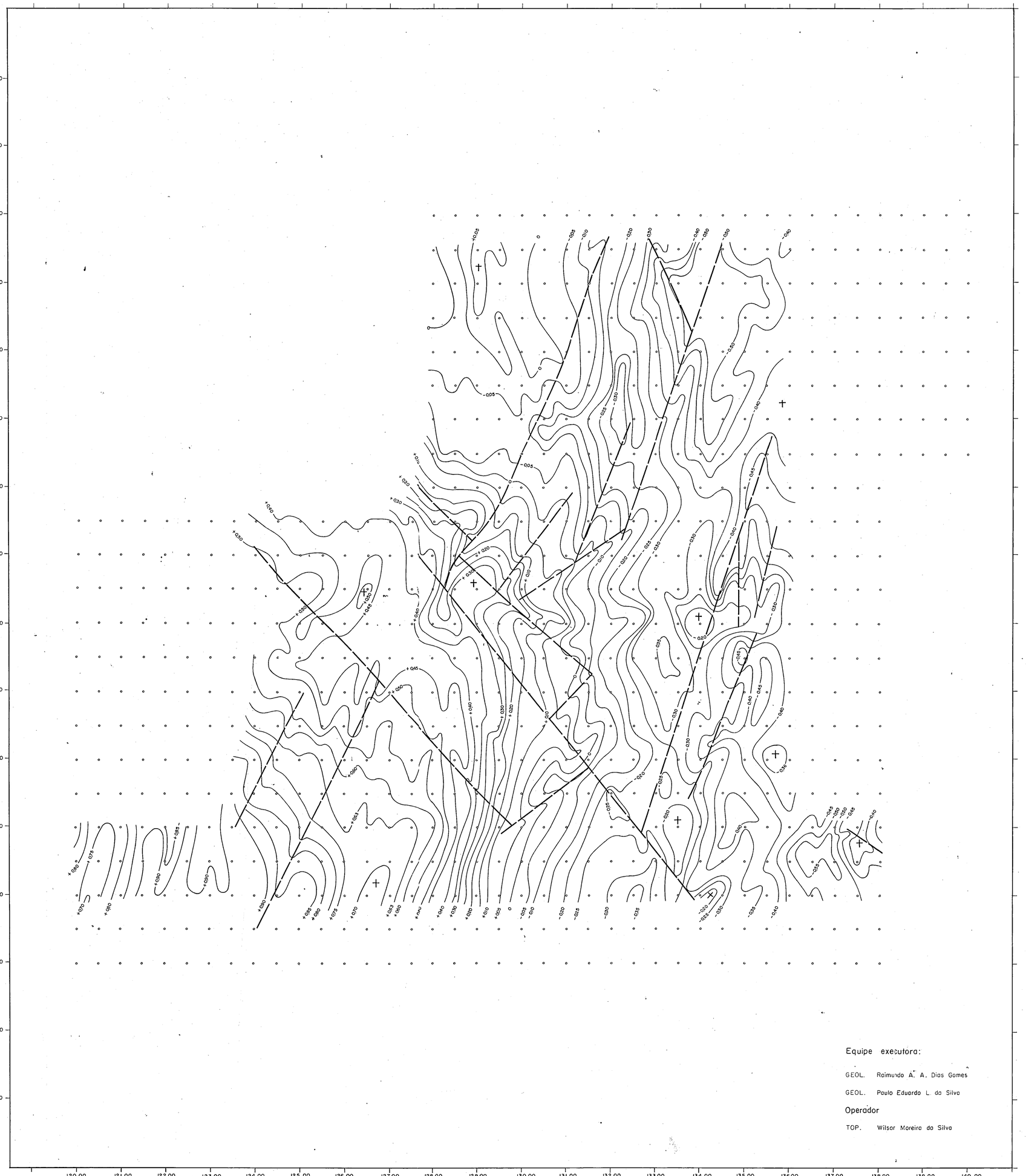
ZONA PROVÁVEL DE PREDOMINÂNCIA DE CORPOS BÁSICOS

VALOR DO CAMPO: 25.000 GAMMAS ± VALOR DO PONTO

ANEXO 12

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
FAZENDA BUIÃO	*BARRO VERMELHO*	*CURAÇÁ*	*CURAÇÁ*	BAHIA

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE	*553,79 Ha*	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	



Equipe executora:

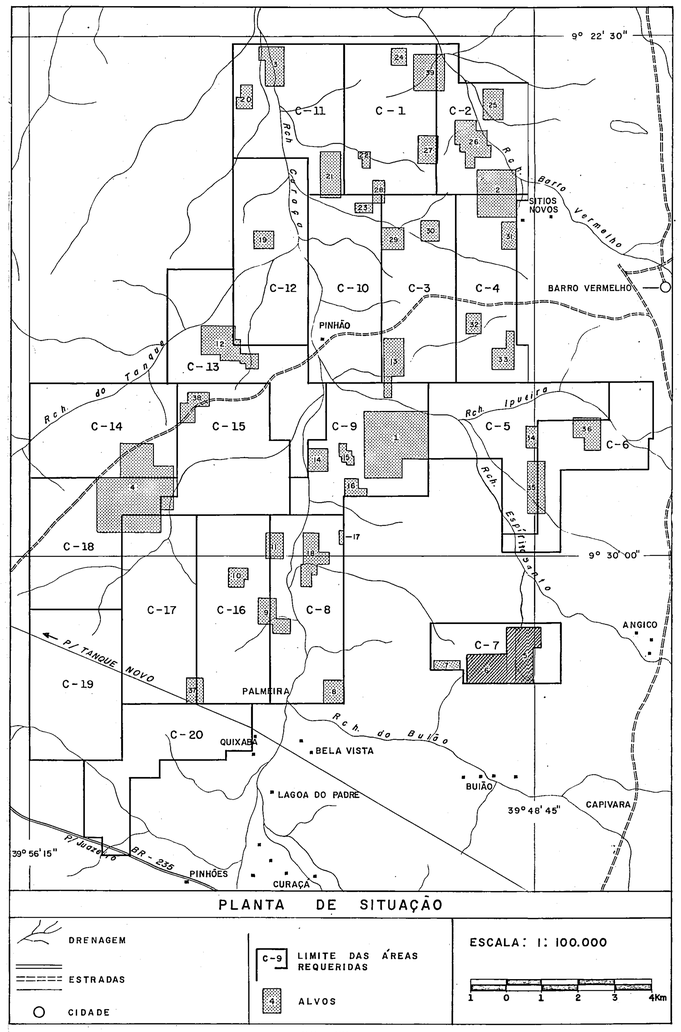
GEOL. Raimundo A. A. Dias Gomes

GEOL. Paulo Eduardo L. da Silva

Operador

TOP. Wilson Moreira da Silva

DES. Edvaldo L. Mota - 05/76



PLANTA DE SITUAÇÃO

DRENAGEM

ESTRADAS

CIDADE

C-9 LIMITE DAS ÁREAS REQUERIDAS

4 ALVOS

ESCALA: 1: 100.000

1 0 1 2 3 4Km

N.M NV

20° 50' 48" (1968)

CONVENÇÕES

FALHA PROVÁVEL

CURVA ISOGÁLICA

INTERVALO DE CONTORNO - 0,05 MGAL

ALTO BOUGUER

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

PROJETO CURAÇÁ

ALVOS CU-05 E CU-06

GRAVIMETRIA

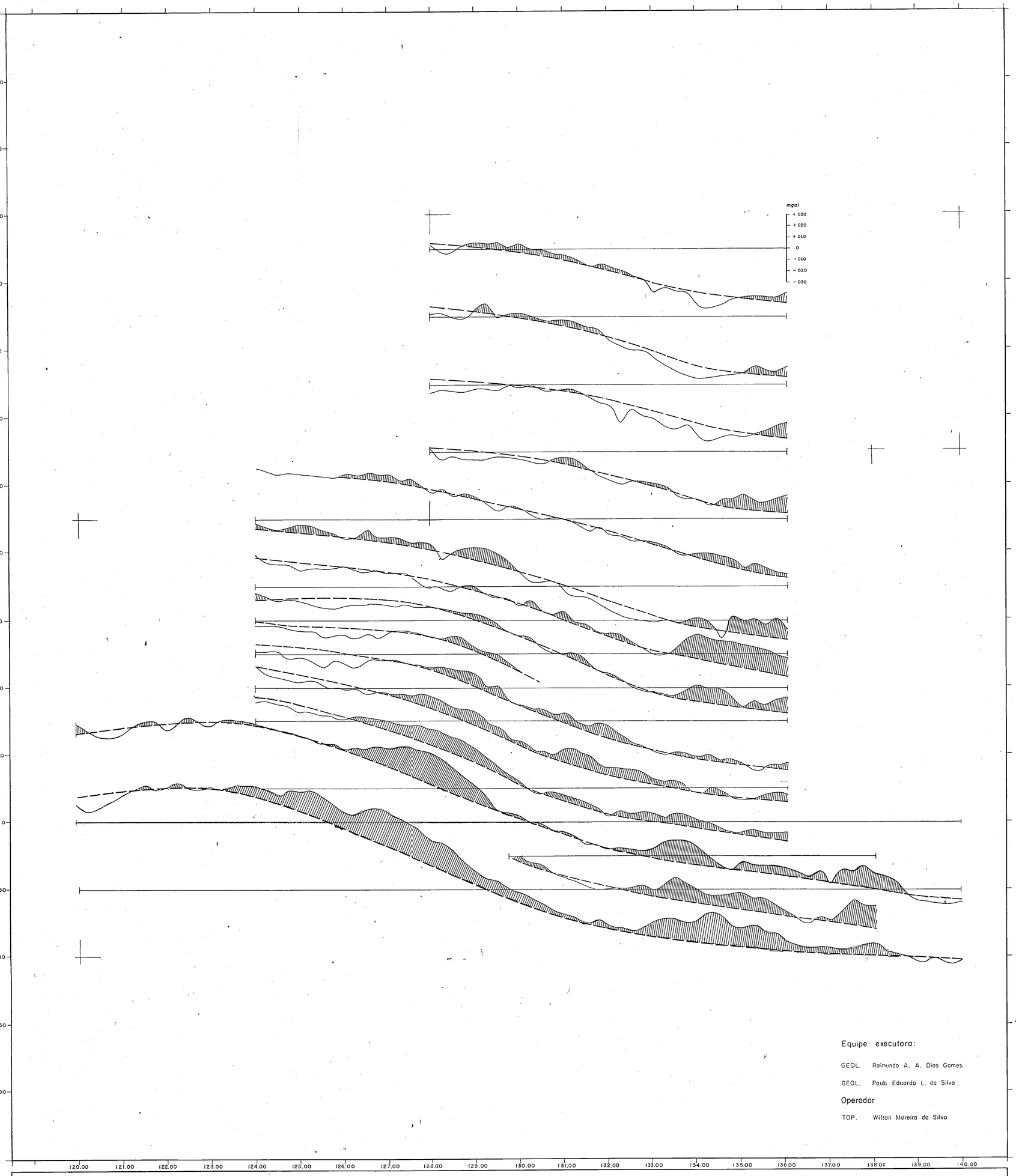
MAPA BOUGUER

ANEXO 13

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
FAZENDA BUIÃO	BARRO VERMELHO	CURAÇÁ	CURAÇÁ	BAHIA

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE	553,79 Ha	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



Equipe executora:

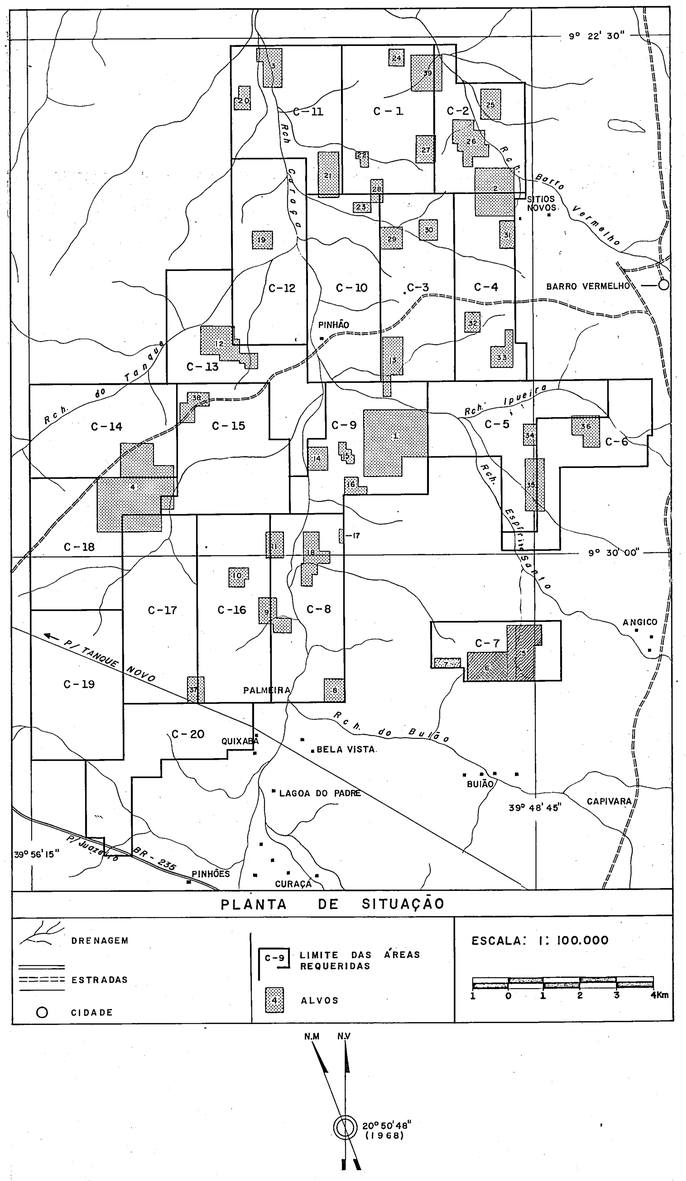
GEOL. Raimundo A. A. Dias Gomes

GEOL. Paulo Eduardo L. da Silva

Operador

TOP. Wilson Moreira da Silva

DES. Edvaldo L. Mota - 05/76



PLANTA DE SITUAÇÃO

DRENAGEM

ESTRADAS

CIDADE

C-9 LIMITE DAS ÁREAS REQUERIDAS

4 ALVOS

ESCALA: 1: 100.000

1 0 1 2 3 4Km

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM

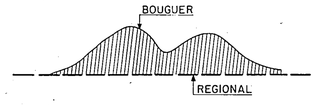
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

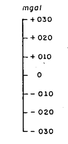
PROJETO CURAÇÁ

ALVOS CU-05 E CU-06

PERFIS GRAVIMÉTRICOS

CONVENÇÕES





ANEXO 14

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
FAZENDA BUIÃO	*BARRO VERMELHO*	*CURAÇÁ*	*CURAÇÁ*	BAHIA

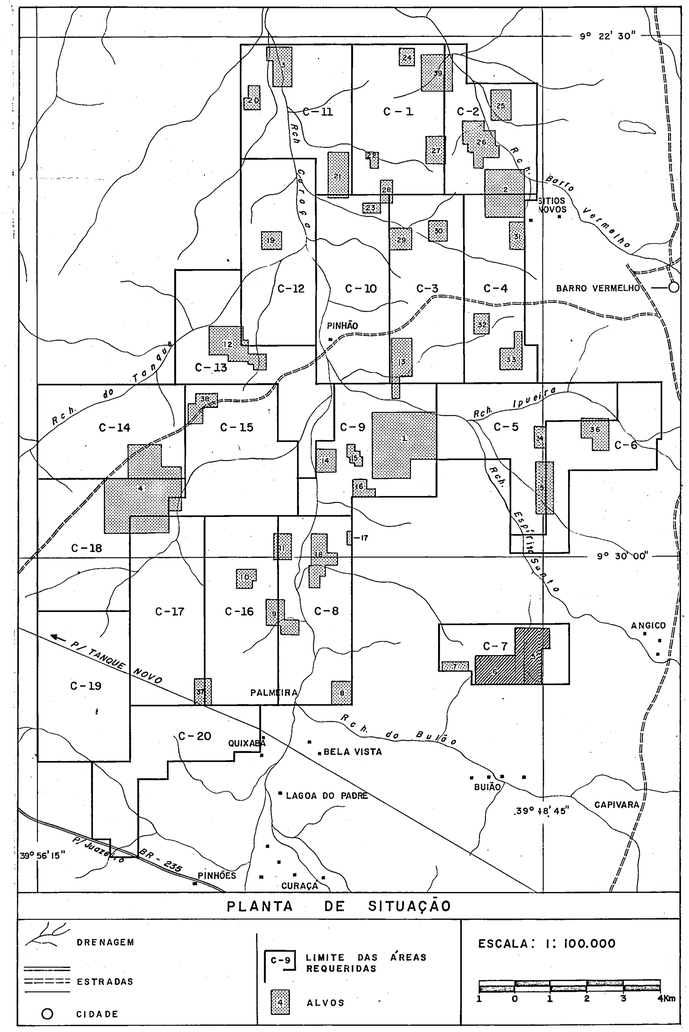
PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE	*553,79 Ha*	1: 5.000

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

Executor:

GECL. Raimundo A. A. Dias Gomes

DES. Edvaldo L. Mota - 05/76



PLANTA DE SITUAÇÃO

DRENAGEM
ESTRADAS
CIDADE
C-9 LIMITE DAS ÁREAS REQUERIDAS
4 ALVOS

ESCALA: 1: 100.000

1 0 1 2 3 4Km

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

PROJETO CURAÇÁ

ALVOS CU-05 E CU-06

SLINGRAM

-COMPONENTE REAL-

CONVENÇÕES

FALHA PROVÁVEL

CURVA ISOPERCENTUAL

INTERVALO DE CONTORNO – 5 %

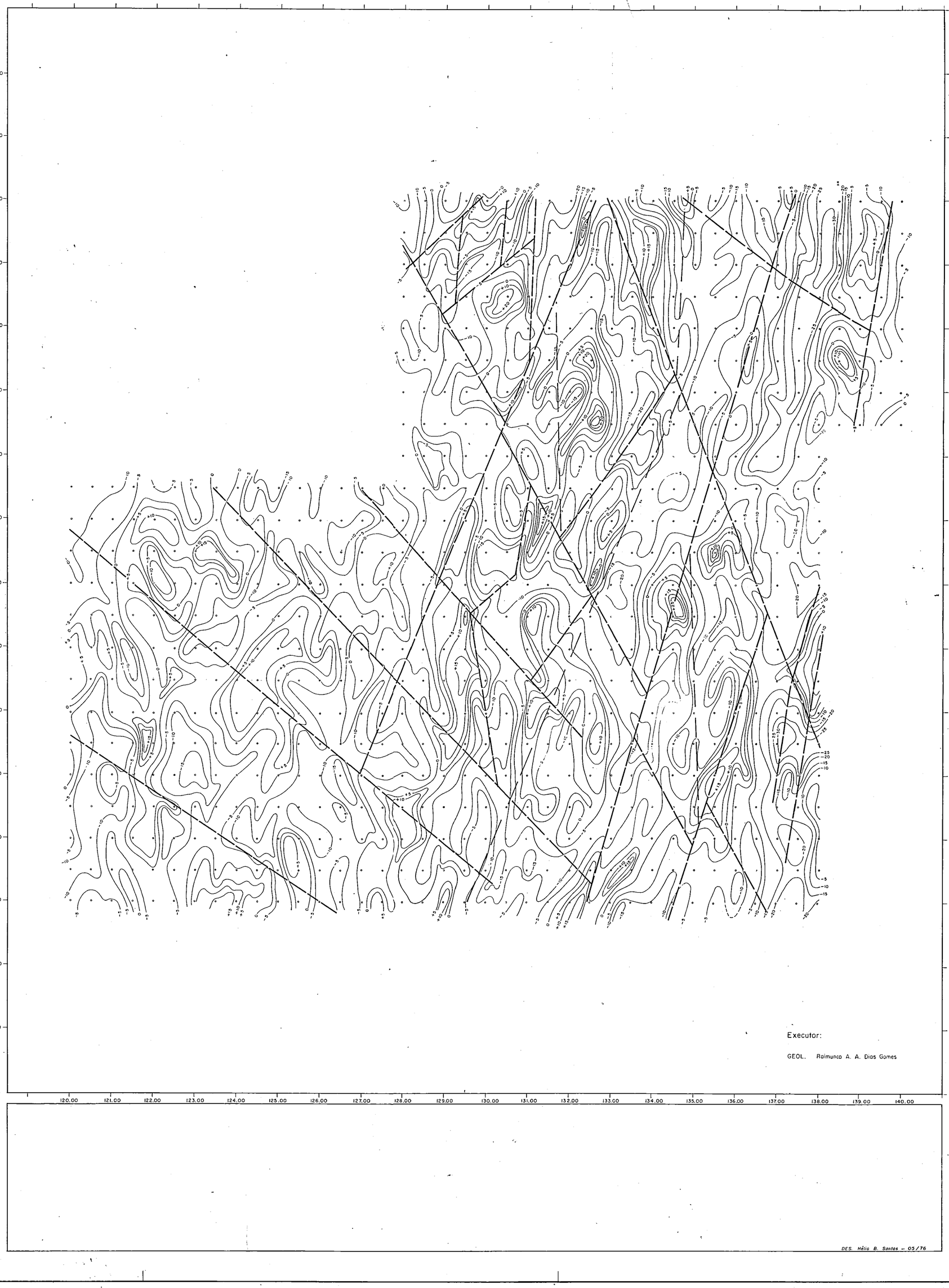
ZONA CONDUTIVA

ANEXO 15

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
FAZENDA BUIÃO	*BARRO VERMELHO*	*CURAÇÁ*	*CURAÇÁ*	BAHIA

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE	*553,79 Ha*	1: 5.000

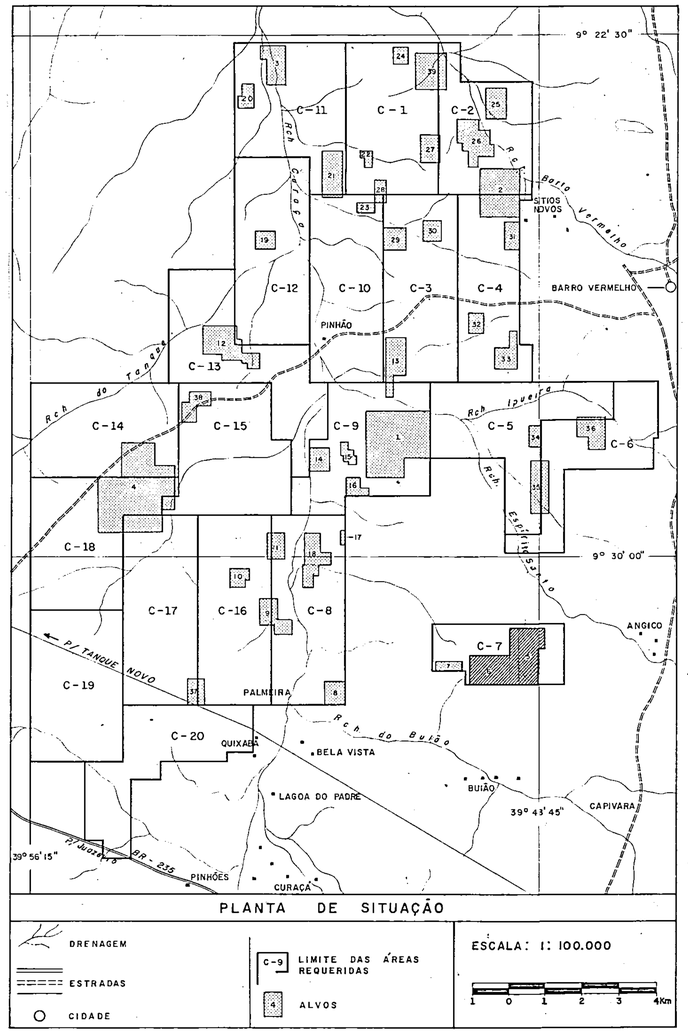
REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA. DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS – CPRM	JOÃO BATISTA DE VASCONCELOS DIAS Engº de Minas e Civil – CREA 384/D – 9ª Reg

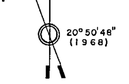


Executor:

GEOL. Raimundo A. A. Dias Gomes

DES. Hélio B. Santos – 05/76





COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

PROJETO CURAÇÁ

ALVOS CU-05 E CU-06

SLINGRAM

-COMPONENTE IMAGINÁRIA-

CONVENÇÕES

FALHA PROVÁVEL

CURVA ISOPERCENTUAL

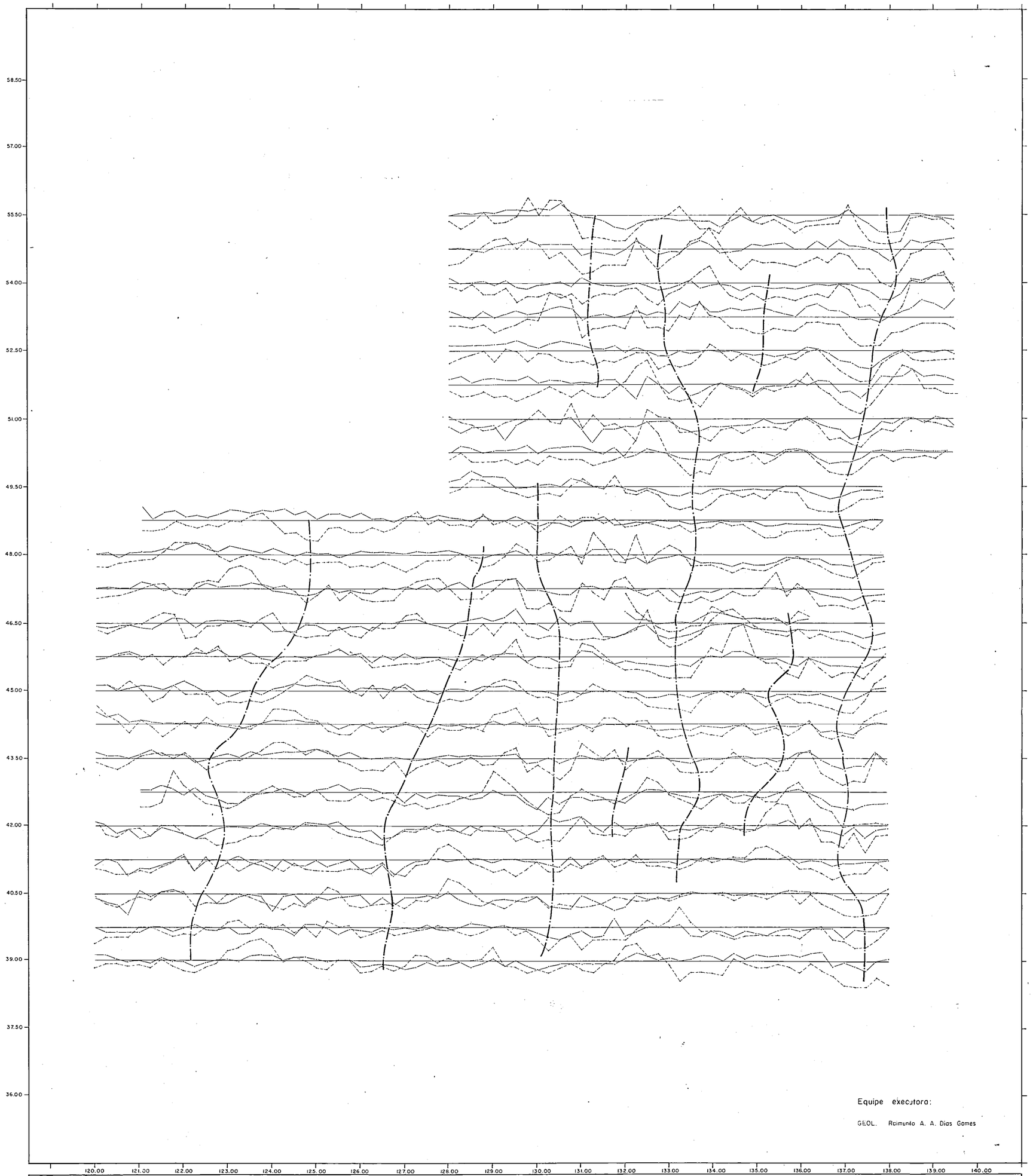
INTERVALO DE CONTORNO – 5 %

ZONA CONDUTIVA

ANEXO 16

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
FAZENDA BUIÃO	*BARRO VERMELHO*	*CURAÇÁ*	*CURAÇÁ*	BAHIA

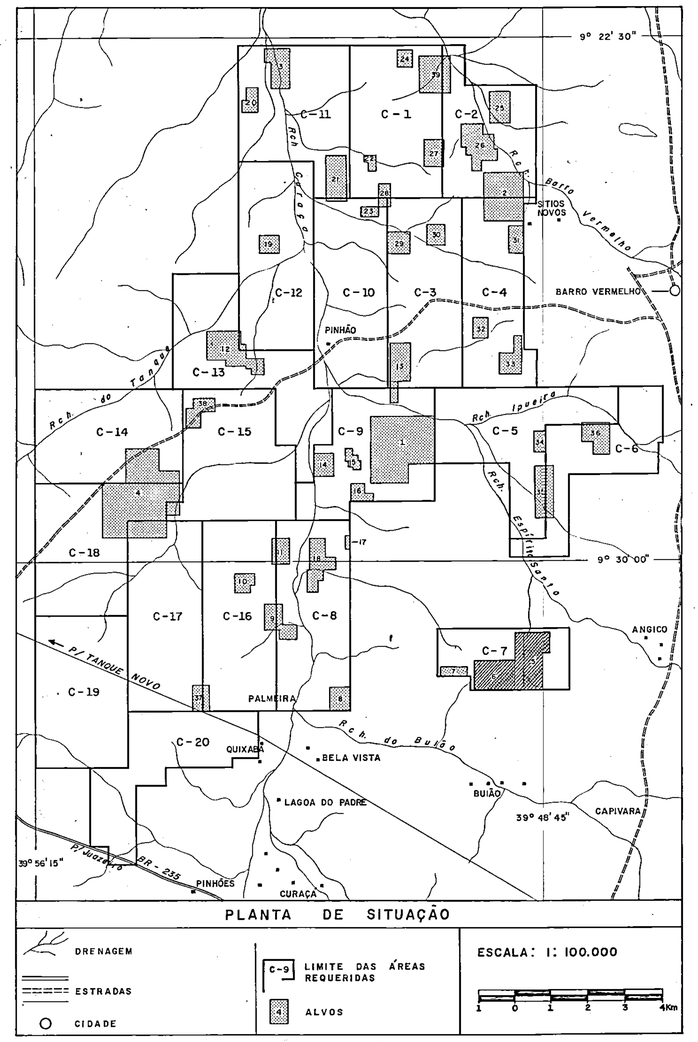
PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE	553,79 Ha	1: 5.000
REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO	
CIA. DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS – CPRM	JOÃO BATISTA DE VASCONCELOS DIAS Engº de Minas e Civil – CREA 384/D – 9ª Reg	



Equipe executora:

GEOL. Raimundo A. A. Dias Gomes

DES. Edvaldo L. Mota - 05/76



CPRM

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

PROJETO CURAÇÁ

ALVOS CU-05 E CU-06

SLINGRAM

- PERFIS DAS COMPONENTES IMAGINÁRIA E REAL

CONVENÇÕES

COMPONENTE REAL

COMPONENTE IMAGINÁRIA

EIXO DO CONDUTOR

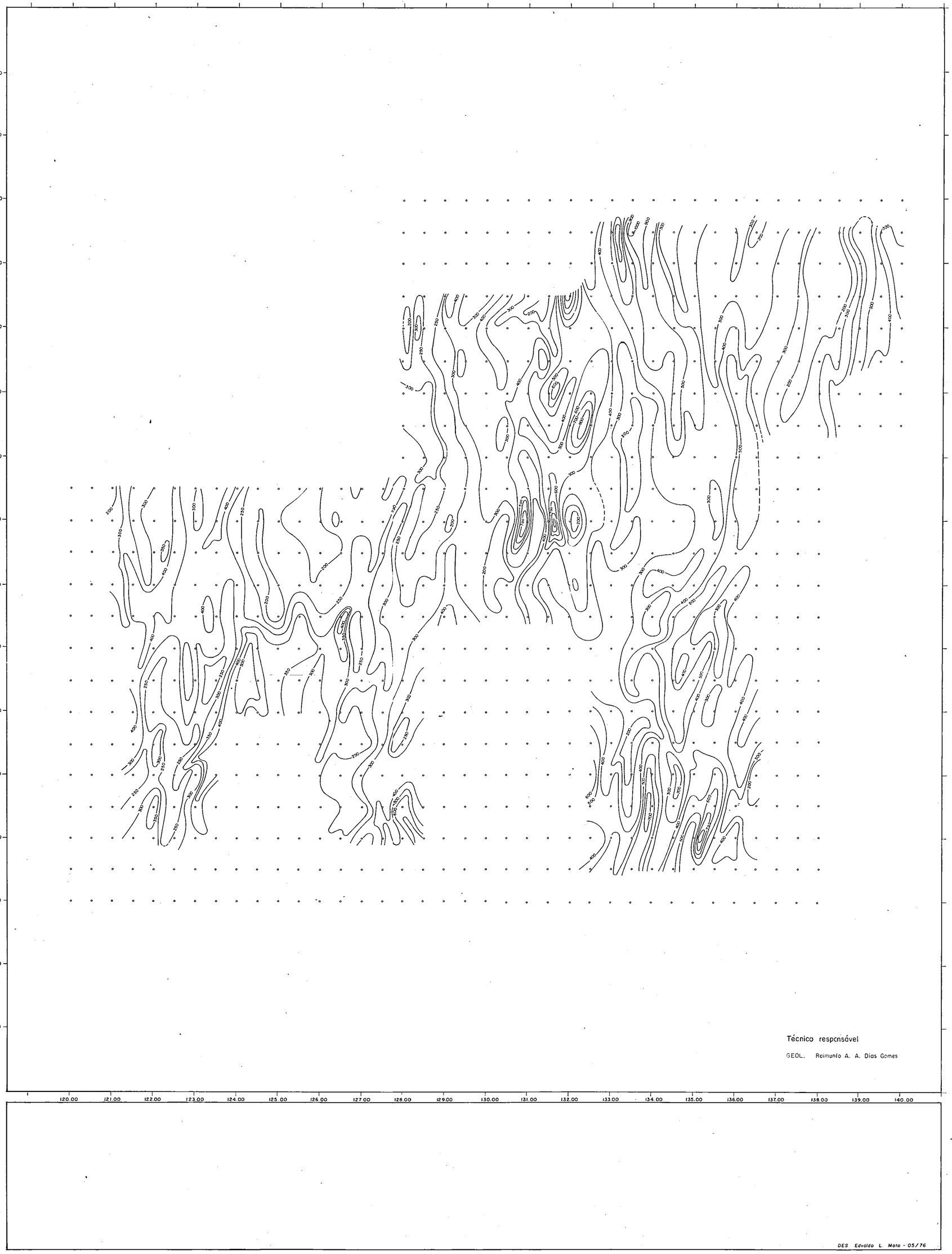
+10
0
-10
ESCALA PERCENTUAL

ANEXO 17

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
FAZENDA BUIÃO	*BARRO VERMELHO*	*CURAÇÁ*	*CURAÇÁ*	BAHIA

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE	*553,79 Ha*	1: 5.000

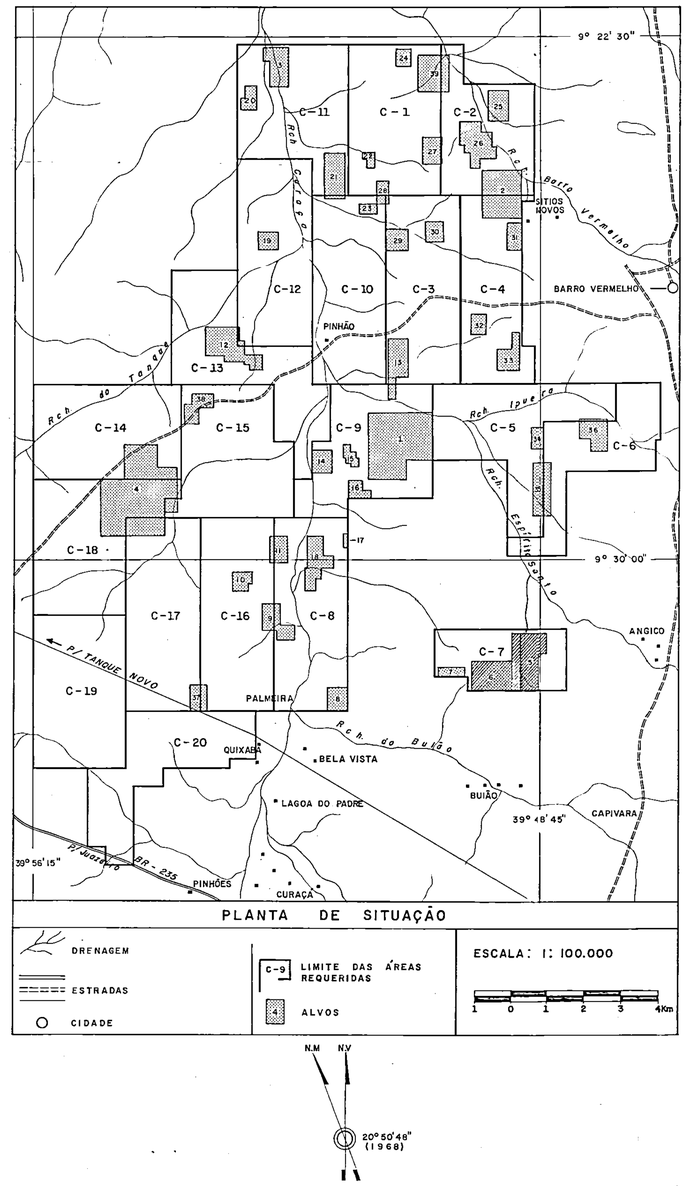
REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA. DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS – CPRM	JOÃO BATISTA DE VASCONCELOS DIAS Engº de Minas e Civil – CREA 384/D – 9ª Reg



Técnico responsável

GEOL. Raimundo A. A. Dias Gomes

DES. Edvaldo L. Mota - 05/76



PLANTA DE SITUAÇÃO

DRENAGEM
ESTRADAS
CIDADE
C-9 LIMITE DAS ÁREAS REQUERIDAS
ALVOS

ESCALA: 1: 100.000

1 0 1 2 3 4Km

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

PROJETO CURAÇÁ

ALVOS CU-05 E CU-06

IP-ARRANJO GRADIENTE

- RESISTIVIDADE APARENTE -

CONVENÇÕES

CURVA DE RESISTIVIDADE - ohm.m

INTERVALO DE CONTORNO VARIÁVEL

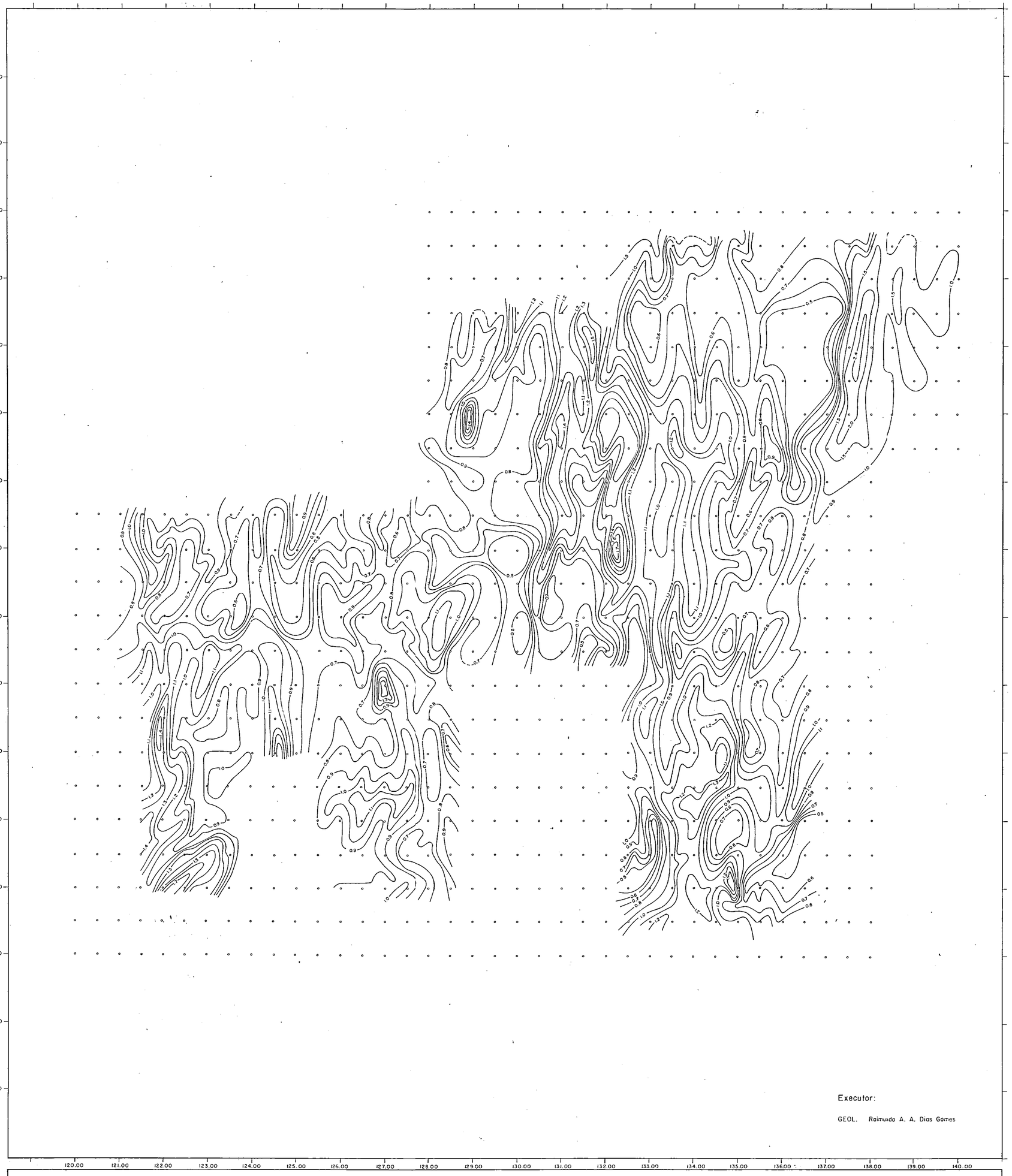
ZONA DE BAIXA RESISTIVIDADE

ANEXO 18

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
FAZENDA BUIÃO	*BARRO VERMELHO*	*CURAÇÁ*	*CURAÇÁ*	BAHIA

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE	*553,79 Ha*	1: 5.000

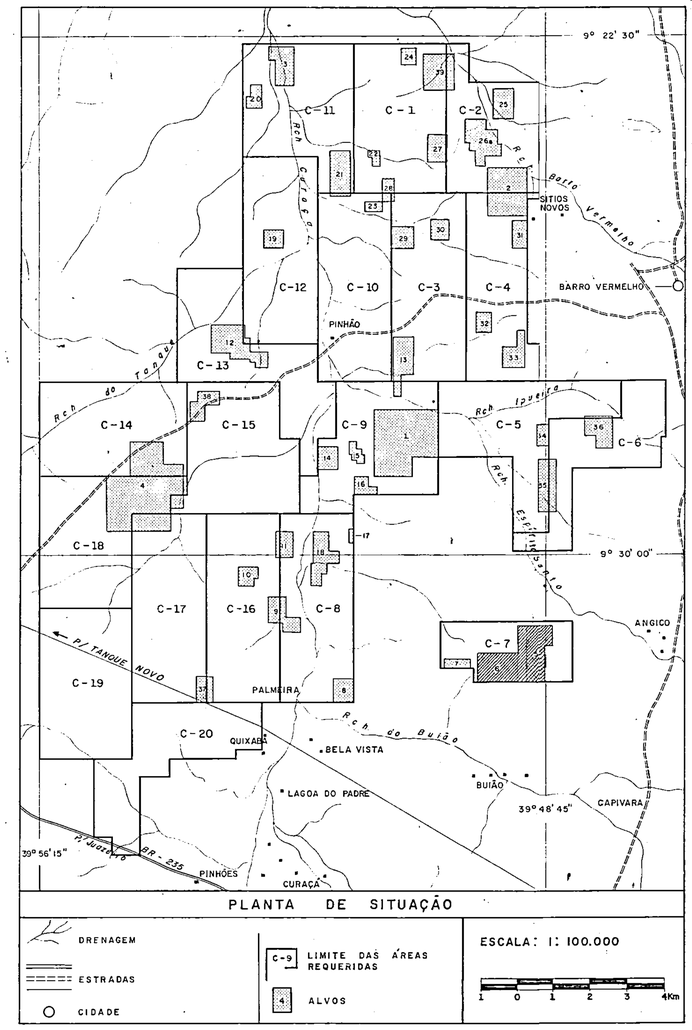
REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA. DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM	JOÃO BATISTA DE VASCONCELOS DIAS Engº de Minas e Civil - CREA 384/D - 9ª Reg



Executor:

GEOL. Raimundo A. A. Dias Gomes

DES. Edvaldo L. Mota - 05/76



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

PROJETO CURAÇÁ

ALVOS CU-05 E CU-06

IP-ARRANJO GRADIENTE

MAPA DO EFEITO PERCENTUAL DE FREQUÊNCIA

CONVENÇÕES

CURVA ISOPERCENTUAL

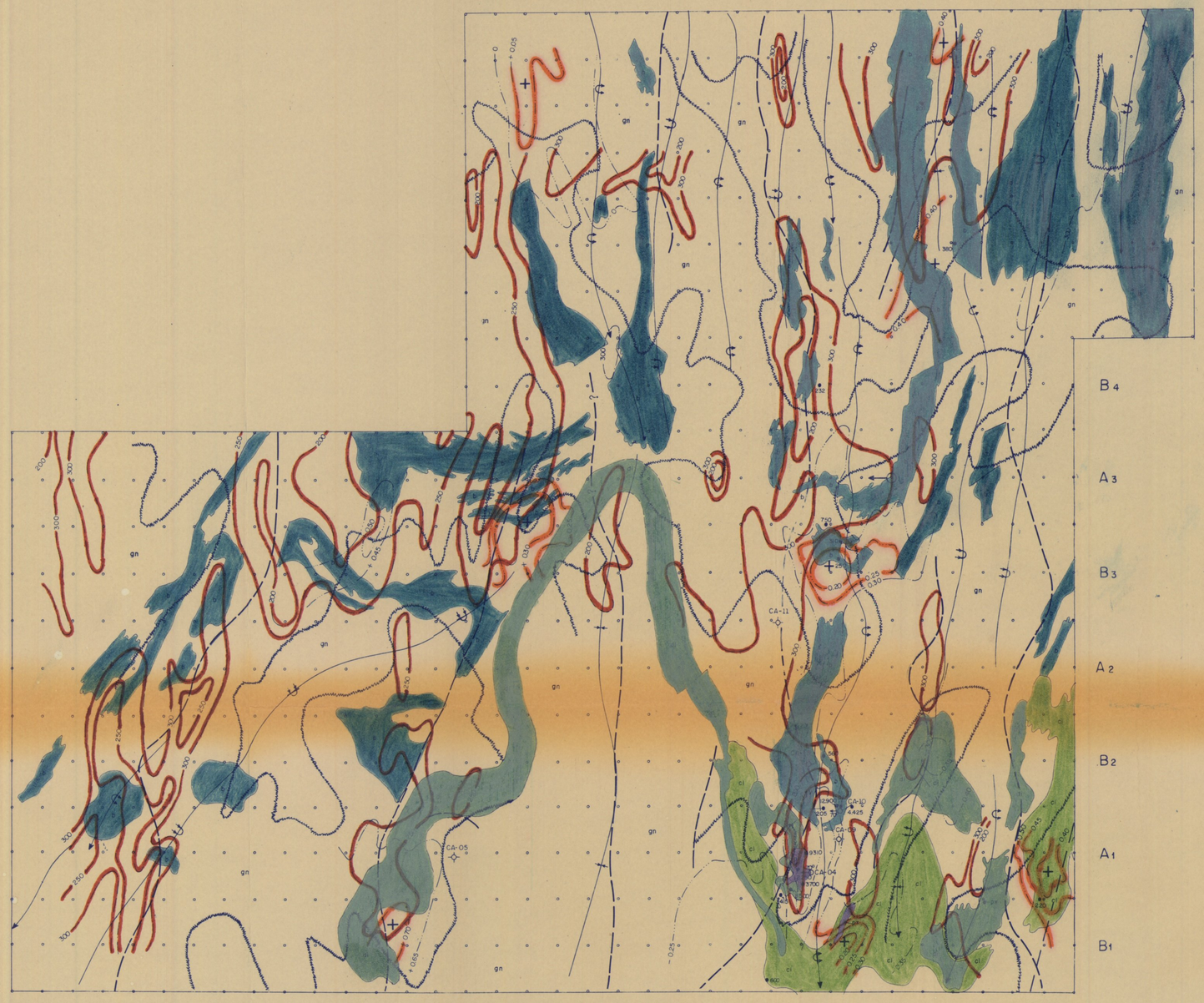
INTERVALO DE CONTORNO – 0.1 %

ANEXO 19

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
FAZENDA BUIÃO	*BARRO VERMELHO*	*CURAÇÁ*	*CURAÇÁ*	BAHIA

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE	*553,79 Ha*	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	

LINHA DE CORTE



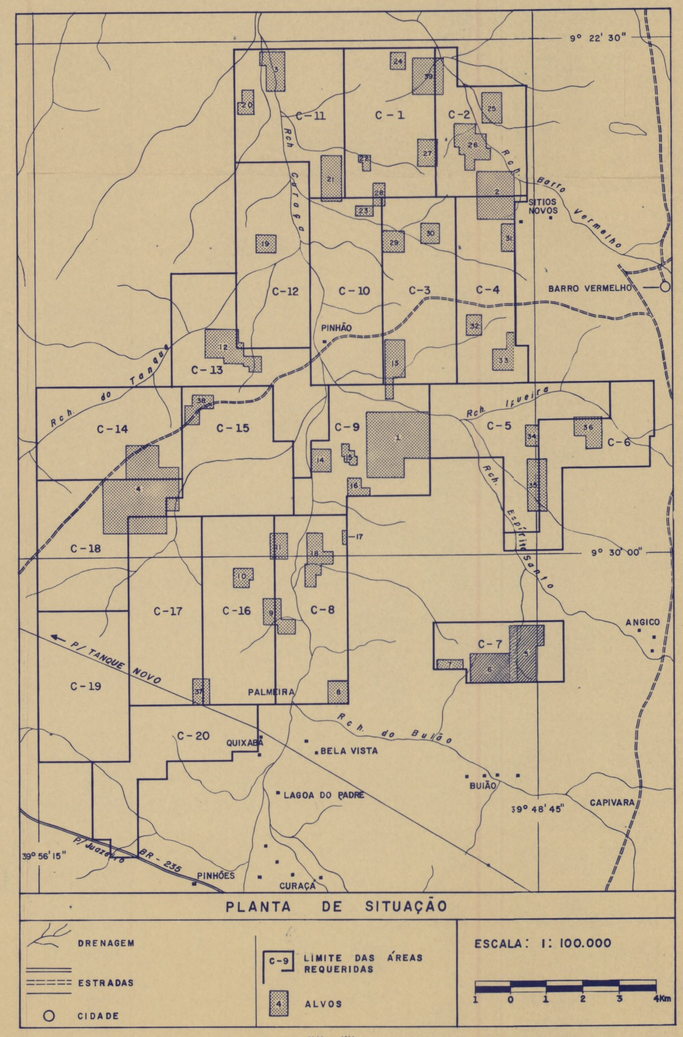
Equipe executora:

GEOL Luz Carlos de Moraes

GEOL Jessé F. Silva

GEOL Ramundo A. A. Dias Gomes

GEOL Luz Antonio A. Toledo



PLANTA DE SITUAÇÃO

DRENAGEM

ESTRADAS

CIDADE

C-9 LIMITE DAS ÁREAS REQUERIDAS

ALVOS

ESCALA: 1: 100.000

1 0 1 2 3 4Km

N.M N.V

20° 50' 48" (1968)

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

PROJETO CURAÇÁ

ALVOS CU-05 E CU-06

MAPA DE SÍNTESE

CONVENÇÕES

- A Gradiente (resistividade aparente)
- Magnetometria (campo total)
- Alto Bouguer
- Eixo de condutor (slingram)
- Amostragem geoquímica de trincheira - valor em ppm -
- di Dioritos; px - piroxenito
- cl Rochas cloritóides e feldspáticas
- b Rochas básicas gn - gnaisses
- Contato geológico
- Eixo maior de anticlinal normal com caimento
- Eixo maior de sinclinal normal com caimento

FUROS DE SONDA EXECUTADOS

Vertical — Inclinado

ANEXO 20

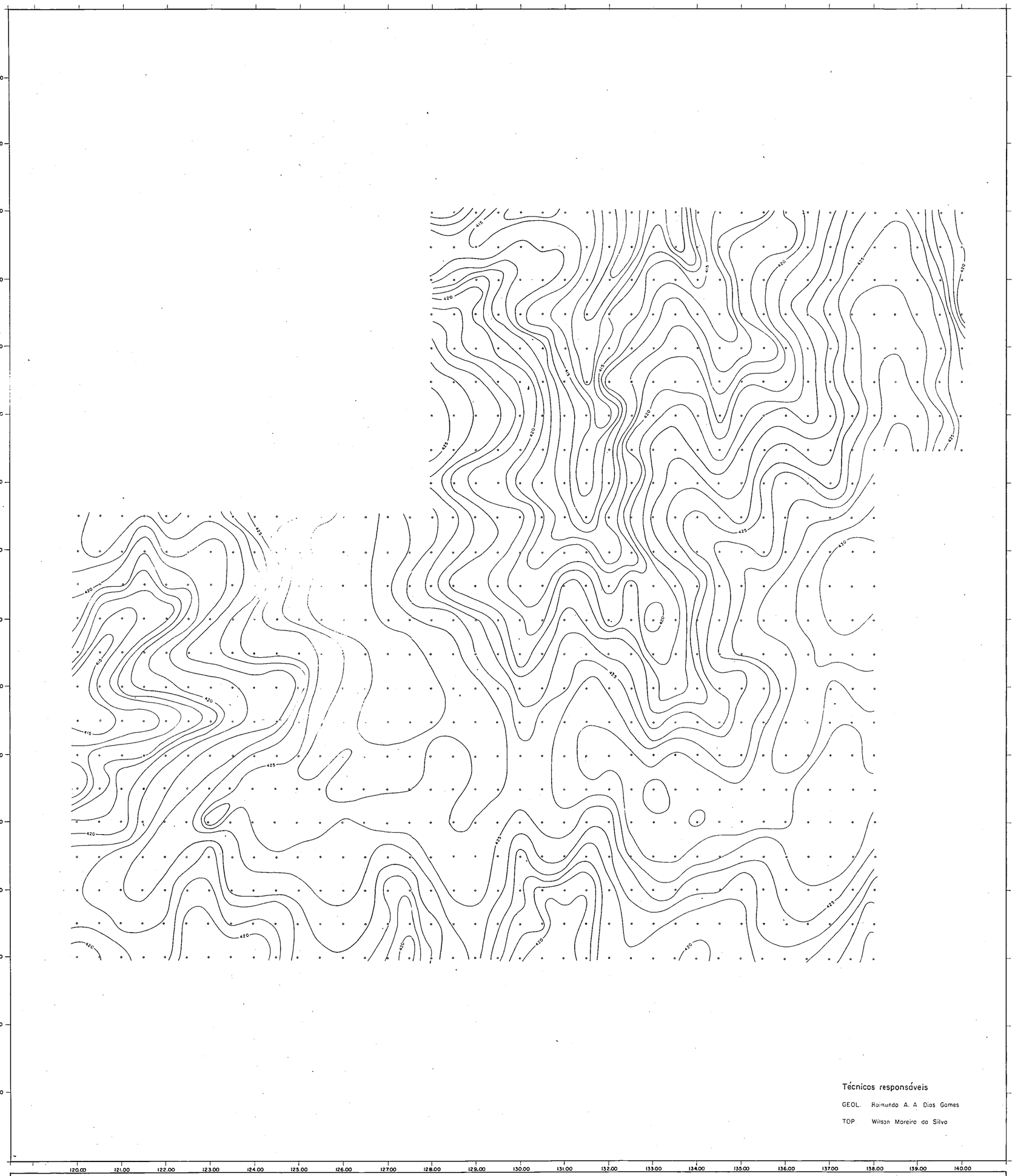
LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
FAZENDA BUIÃO	BARRO VERMELHO	CURAÇÁ	CURAÇÁ	BAHIA

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE	553,79Ha	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

DES. Edvaldo L. Mota - 05/76

LINHA DE CORTE

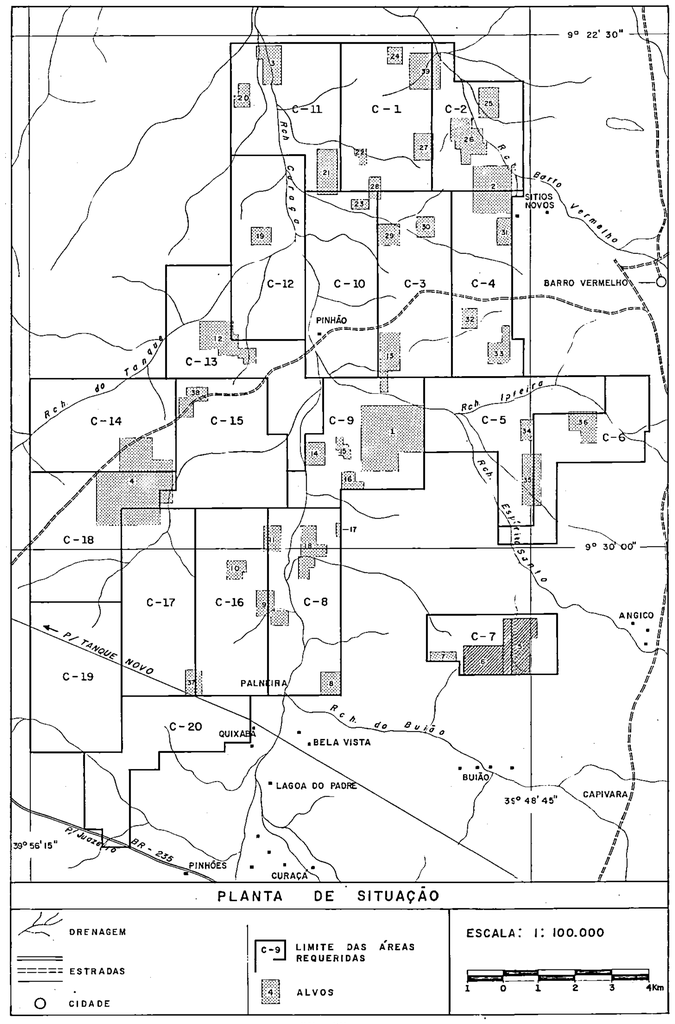


Técnicos responsáveis

GEOL. Raimundo A. A. Dias Gomes

TOP. Wilson Moreira da Silva

DES. Hélio B. Santos - 06/76



PLANTA DE SITUAÇÃO

DRENAGEM

ESTRADAS

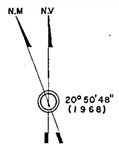
CIDADE

C-9 LIMITE DAS ÁREAS REQUERIDAS

4 ALVOS

ESCALA: 1: 100.000

1 0 1 2 3 4Km



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

PROJETO CURAÇÁ

ALVOS CU-05 E CU-06

MAPA TOPOGRÁFICO

CONVENÇÕES

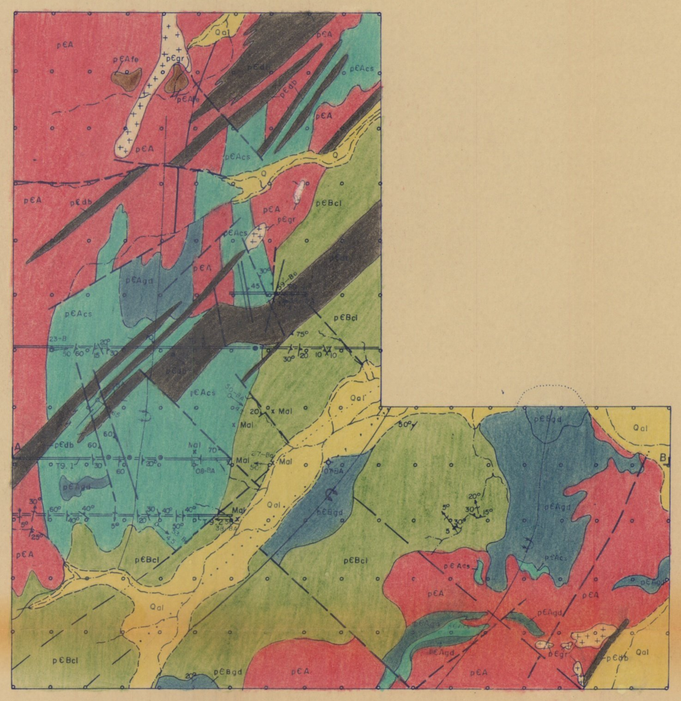
420 Curva de Nível

ANEXO 2i

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
FAZENDA BUIÃO	*BARRO VERMELHO*	*CURAÇÁ*	*CURAÇÁ*	BAHIA

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE	*553,79 Ha*	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



CONVENÇÕES

- Qal — Aluvião
- QUATERNÁRIO
- pEBd — Diabasio
- PRÉ – CAMBRIANO SUPERIOR
- pEgr — Granito – gnáissico
- pEAfe — Rocha ferruginosa (quartzo – magnetita gnaisse)
- pEAcs — Rocha calcossilicatada (clinopiroxenito)
- pEAgd — Rocha gabróide (granulito básico)
- pEA — Alaskito granatífero-charnockito

UNIDADE – A

- pEBcl — Rocha cloritoide – clorititos, feldspato-clorita gnaisse sienítico (pEBcl), meta-diorito cloritizados (pEBgd)
- pEBgd

UNIDADE – B

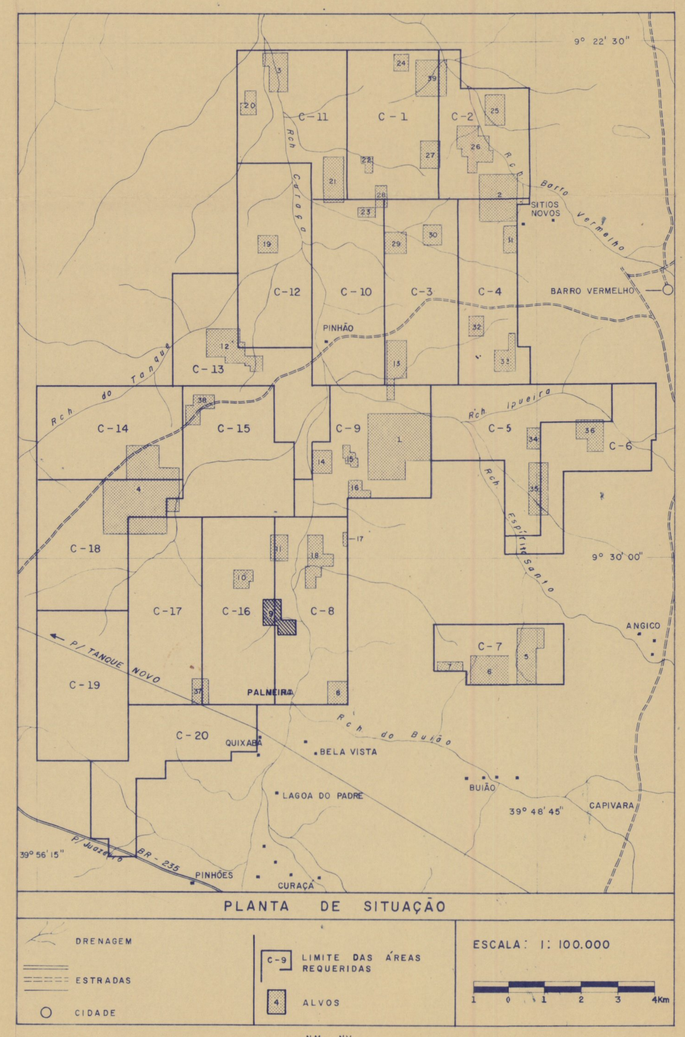
PRÉ – CAMBRIANO INFERIOR

Executor:

GEOL. Jessé F. da Silva

GEOL. Luis Carlos de Moraes

DESENHO: Edvaldo L. Mota - 09/76



PLANTA DE SITUAÇÃO

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

PROJETO CURAÇÁ

ALVO CU-09

MAPA GEOLÓGICO

CONVENÇÕES

- Contato definido
- Contato aproximado
- 45° Falha definida com indicação do mergulho
- Falha inferida
- 20° Foliação secundária
- 5° Eixos de microdobras, com indicação do mergulho
- Eixo de anticlinal invertido
- Eixo de sinclinal invertido
- Riacho principal e afluentes
- T9.1 Trincheiras

FUROS DE SONDA EXECUTADOS

0→50 Vertical inclinado

OCORRÊNCIAS MINERAIS

x Mal

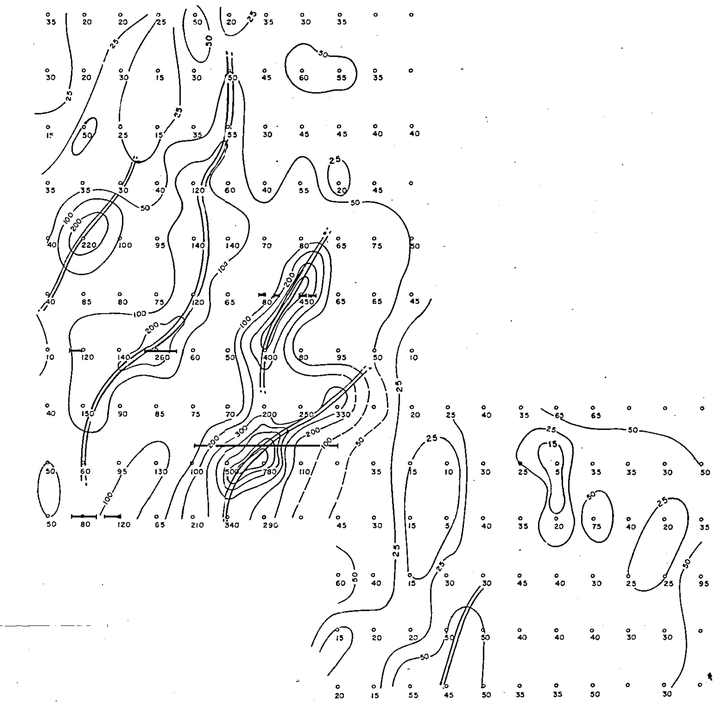
ANEXO-22

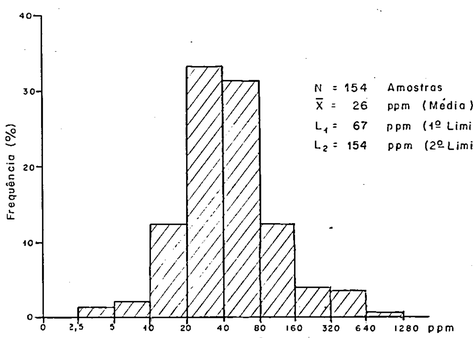
LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
FAZ. PALMEIRA	PINHÕES	JUAZEIRO	JUAZEIRO	BAHIA

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE		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

LINHA DE CORTE





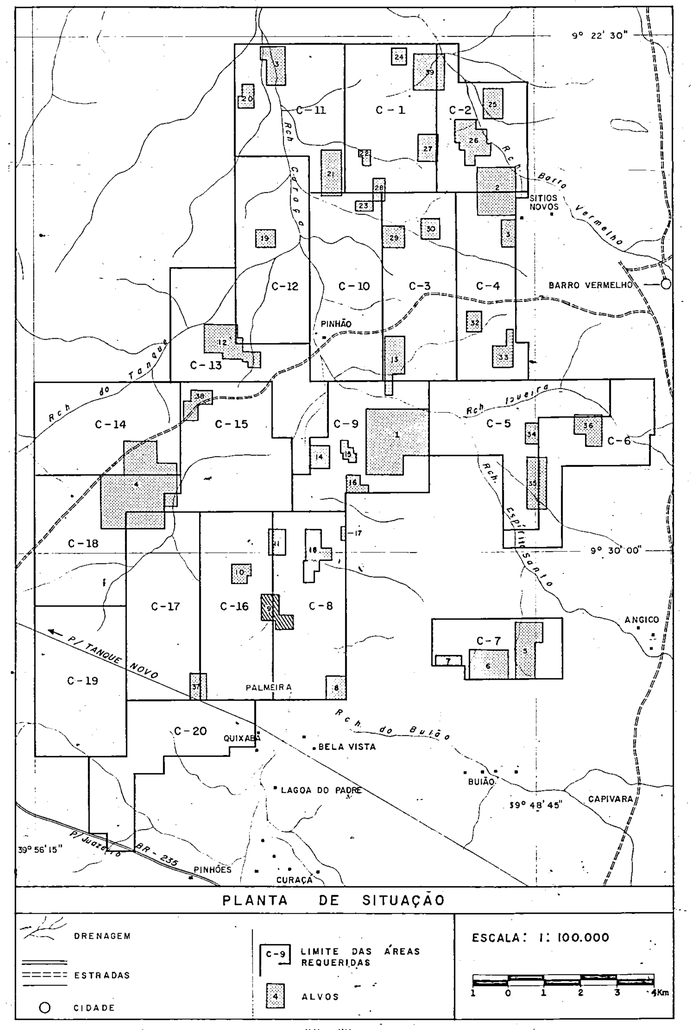
PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA

Interpretação:

GEOL. Dorival C. Bruni

Execução:

GEOL. Luiz Antonio A. Toledo



PLANTA DE SITUAÇÃO

DRENAGEM

ESTRADAS

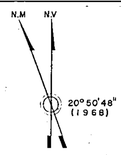
CIDADE

C-9 LIMITE DAS ÁREAS REQUERIDAS

4 ALVOS

ESCALA: 1: 100.000

1 0 1 2 3 4Km



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

PROJETO CURAÇÁ

ALVO CU-09

GEOQUÍMICA

CONVENÇÕES

50 ESTAÇÃO DE AMOSTRAGEM

50 CURVAS DE ISOTEORES

"TREND" GEOQUÍMICO

200 VALOR EM PPM DO HORIZONTE C

ANOMALIA GEOQUÍMICA NO HORIZONTE C

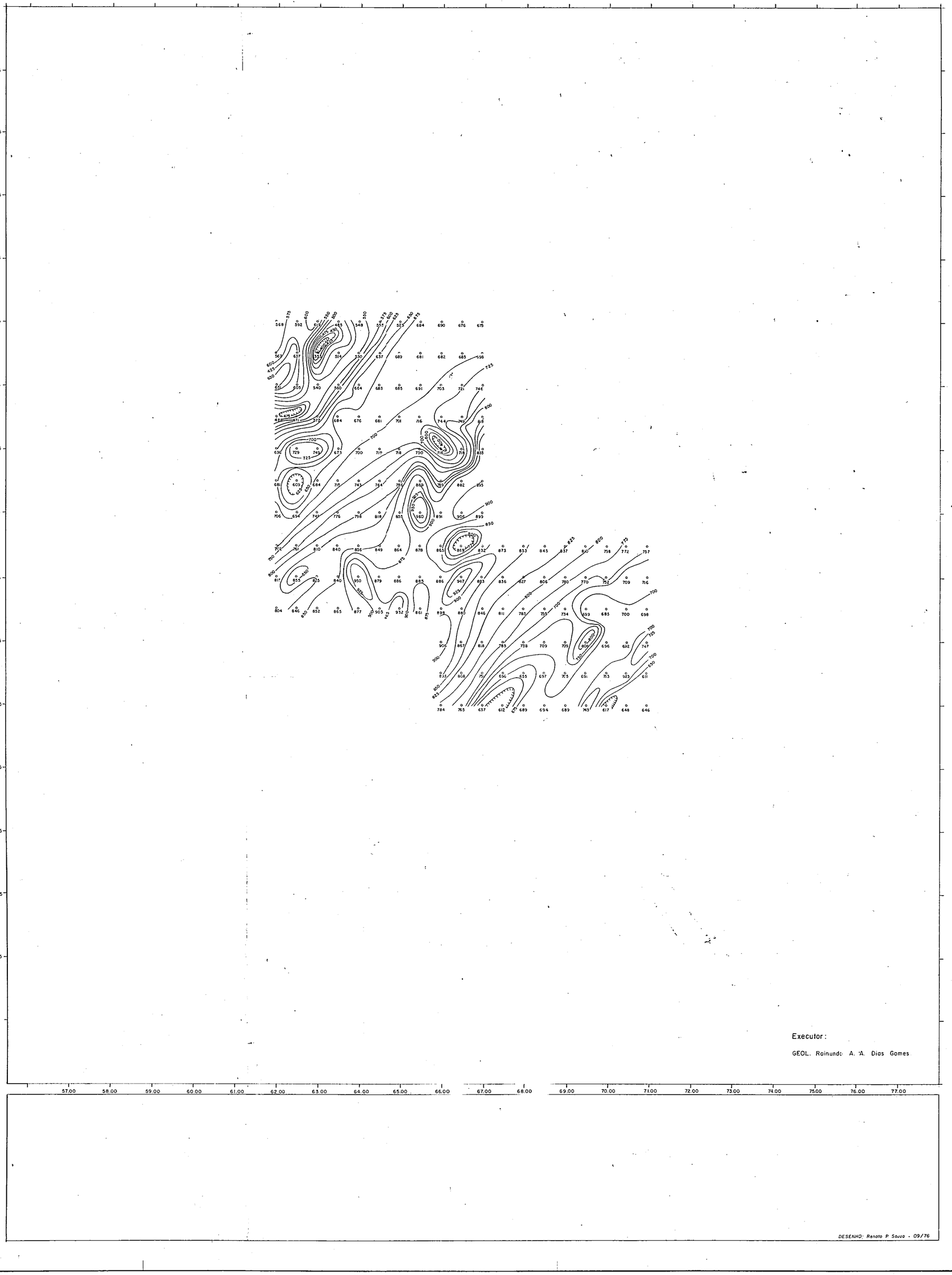
ANEXO-23

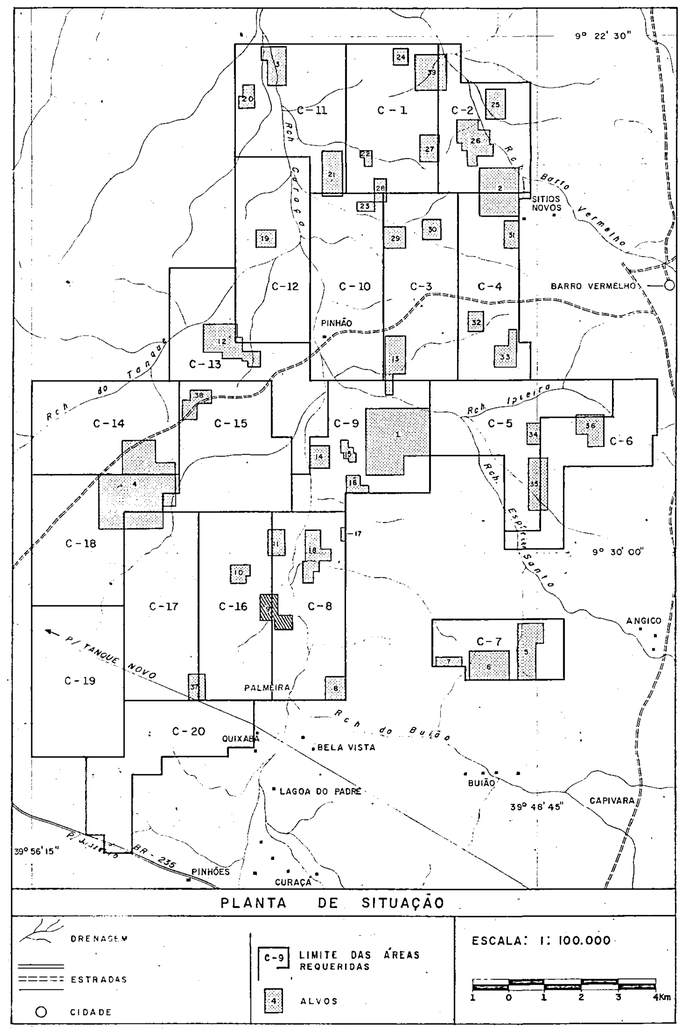
LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
FAZ. PALMEIRA	PINHÕES	JUAZEIRO	JUAZEIRO	BAHIA

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE		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

LINHA DE CORTE



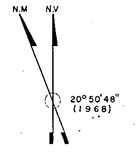


PLANTA DE SITUAÇÃO

DRENAGEM
ESTRADAS
CIDADE
C-9 LIMITE DAS ÁREAS REQUERIDAS
4 ALVOS

ESCALA: 1: 100.000

1 0 1 2 3 4Km



Executor:

GEOL. Rainundo A. A. Dias Gomes

DESENHO: Renato P Souza - 09/76

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

PROJETO CURAÇÁ

ALVO CU - 09

MAGNETOMETRIA

- CAMPO TOTAL -

CONVENÇÕES

CURVA ISOGÂMICA

INTERVALO DE CONTÔRNO - 25 GAMMAS

BAIXO MAGNÉTICO

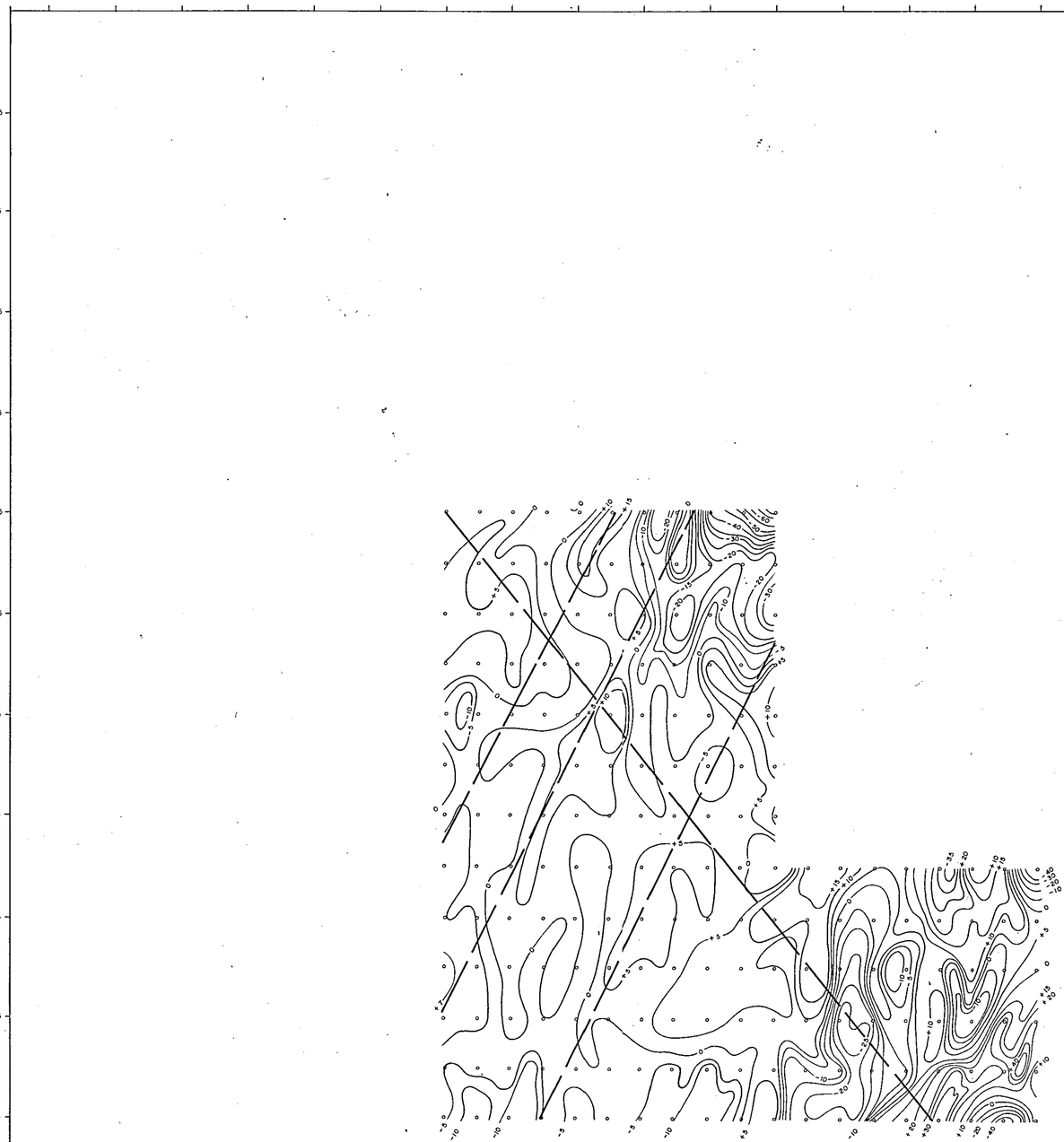
VALOR DO CAMPO: 25.000 GAMMAS ± VALOR DO PONTO

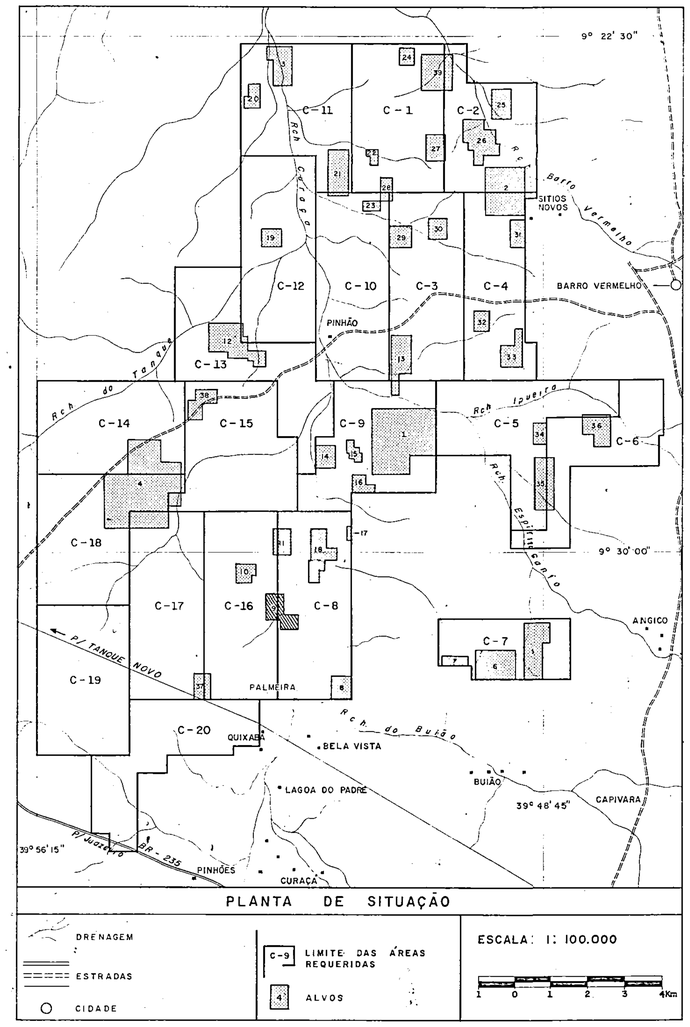
ANEXO 24

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
FAZ. PALMEIRA	PINHÕES	JUAZEIRO	JUAZEIRO	BAHIA

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE		1: 5.000

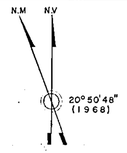
REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
CIA. DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM	JOÃO BATISTA DE VASCONCELOS DIAS Engº de Minas e Civil - CREA 384/D - 9ª Reg





PLANTA DE SITUAÇÃO

DRENAGEM
ESTRADAS
CIDADE
C-9 LIMITE DAS ÁREAS REQUERIDAS
4 ALVOS
ESCALA: 1: 100.000
1 0 1 2 3 4Km



Executor:

GEOL. Raimundo A. A. Dias Gomes

DESENHO: Edvaldo L. Mota 09/76

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

PROJETO CURAÇÁ

ALVO CU-09

SLINGRAM

COMPONENTE REAL

CONVENÇÕES

FALHA PROVÁVEL

CURVA ISOPERCENTUAL

INTERVALO DE CONTORNO - 5%

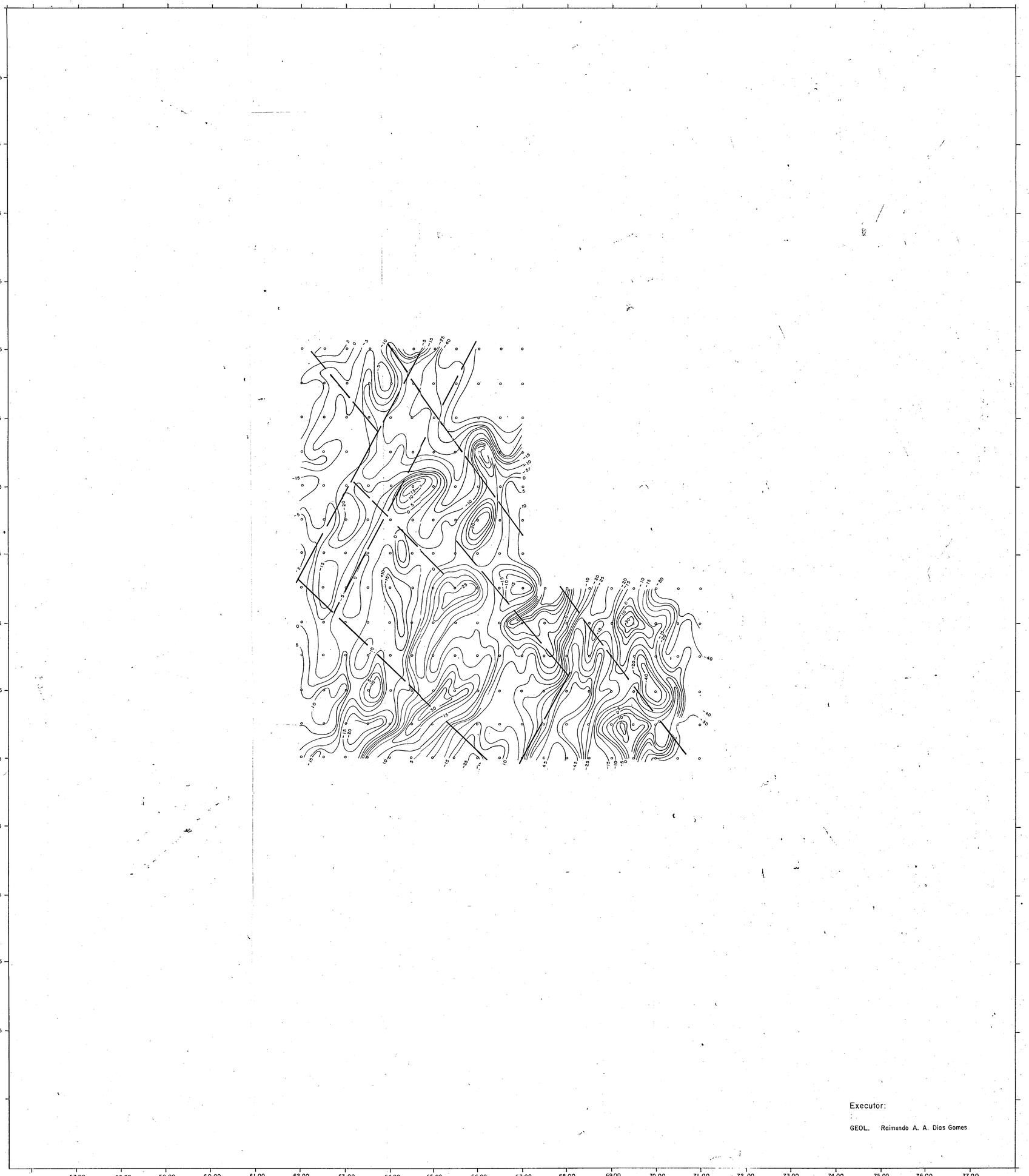
ZONA CONDUTIVA

ANEXO 25

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
FAZ. PALMEIRA	PINHÕES	JUAZEIRO	JUAZEIRO	BAHIA

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE		1: 5.000

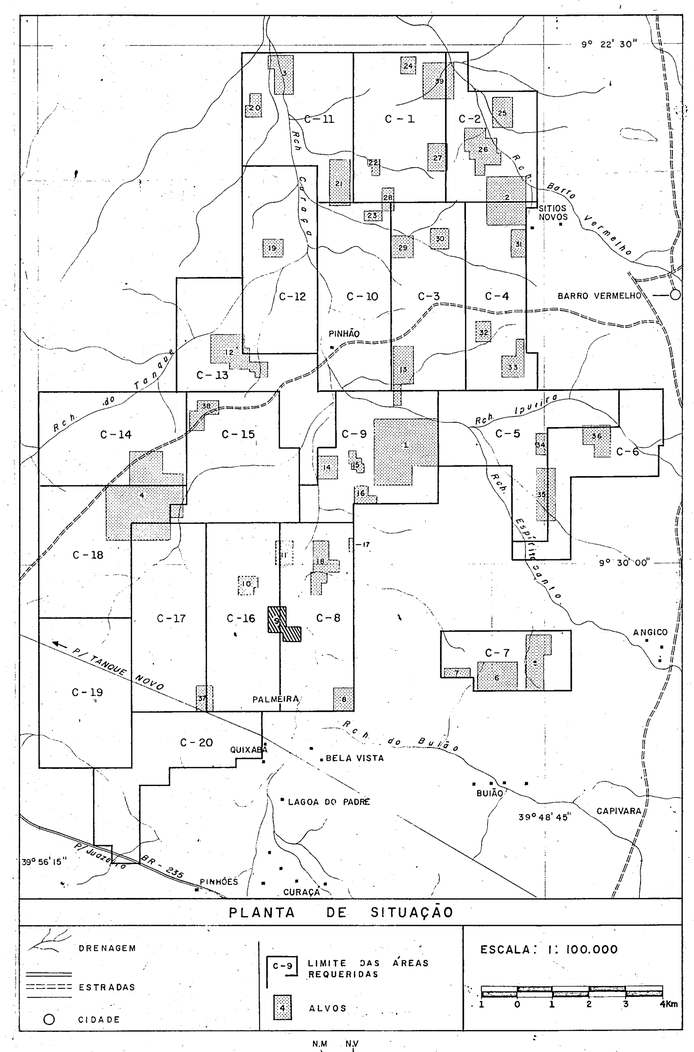
REQUERENTE	RESPONSÁVEL TÉCNICO
"CIA. DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS – CPRM	JOÃO BATISTA DE VASCONCELOS DIAS Engº de Minas e Civil – CREA 384/D – 9ª Reg



Executor:

GEOL. Raimundo A. A. Dias Gomes

DESENHO: Renato P. Souza - 09.76



PLANTA DE SITUAÇÃO

DRENAGEM

ESTRADAS

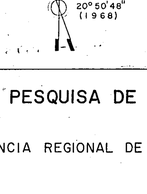
CIDADE

C-9 LIMITE DAS ÁREAS REQUERIDAS

4 ALVOS

ESCALA: 1: 100.000

1 0 1 2 3 4Km



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

PROJETO CURAÇÁ

ALVO CU – 09

SLINGRAM

– COMPONENTE IMAGINÁRIA –

CONVENÇÕES

FALHA PROVÁVEL

CURVA ISOPERCENTUAL

INTERVALO DE CONTORNO - 5 %

ZONA CONDUTIVA

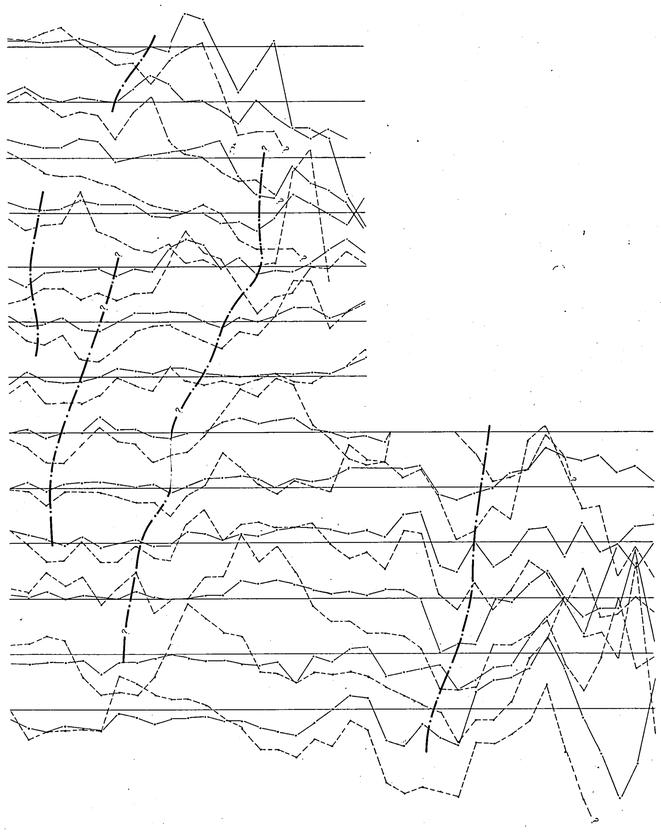
ANEXO 26

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
FAZ. PALMEIRA	PINHÕES	JUAZEIRO	JUAZEIRO	BAHIA

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE		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.

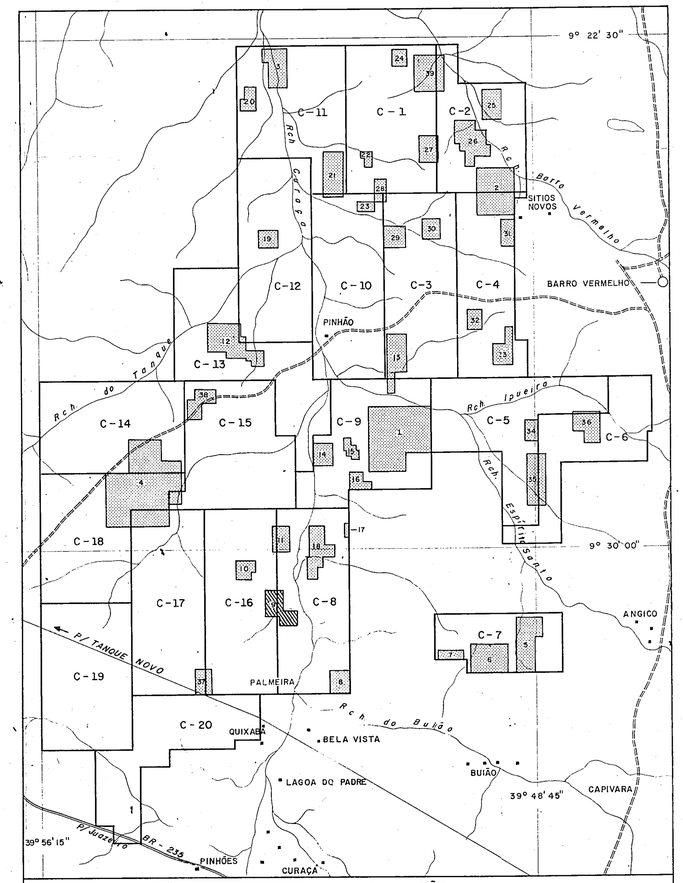
LINHA DE CORTE



Executor:

GEOL. Raimundo A. A. Dias Gomes

DESENHO: Edvaldo L. Mota — 09/1976

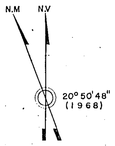


PLANTA DE SITUAÇÃO

DRENAGEM
ESTRADAS
CIDADE
C-9 LIMITE DAS ÁREAS REQUERIDAS
4 ALVOS

ESCALA: 1: 100.000

1 0 1 2 3 4Km



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

PROJETO CURAÇÁ

ALVO CU-09

SLINGRAM

PERFIS DAS COMPONENTES IMAGINÁRIA E REAL

CONVENÇÕES

COMPONENTE REAL

COMPONENTE IMAGINARIA

EIXO DO CONDUTOR

+10
0
-10
ESCALA PERCENTUAL

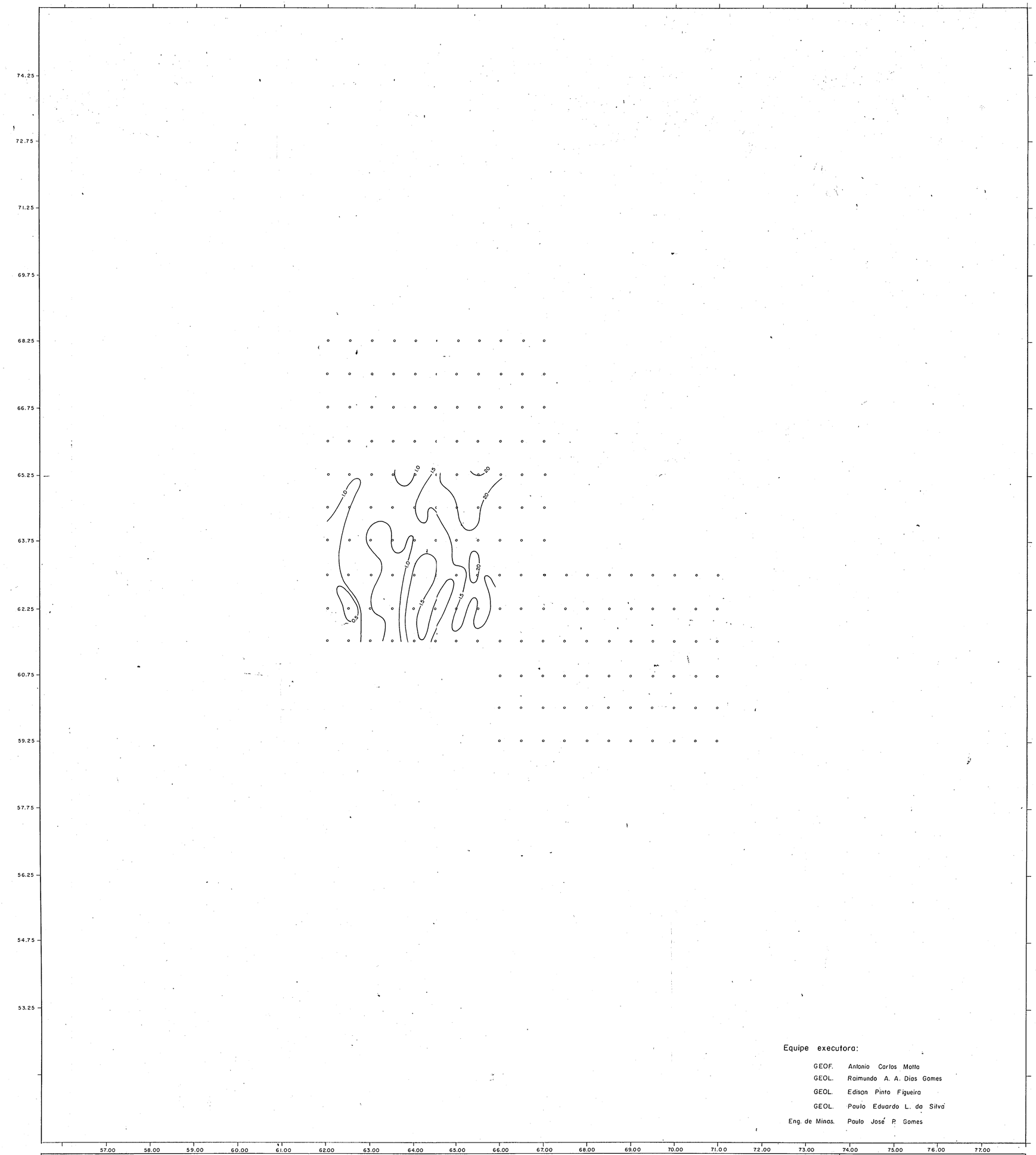
ANEXO 27

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
FAZ. PALMEIRA	PINHÕES	JUAZEIRO	JUAZEIRO	BAHIA

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE		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

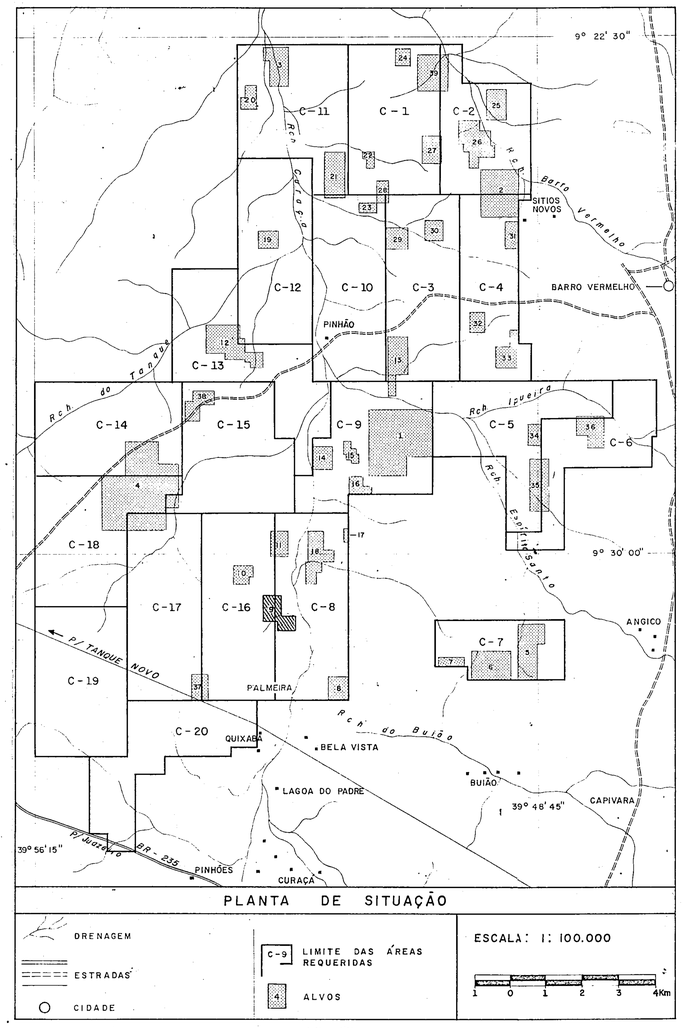
LINHA DE CORTE



Equipe executora:

GEOF. Antonio Carlos Motta
GEOL. Raimundo A. A. Dias Gomes
GEOL. Edison Pinto Figueira
GEOL. Paulo Eduardo L. da Silva
Eng. de Minas. Paulo José P. Gomes

DESENHO: Edvaldo Mota 09/76

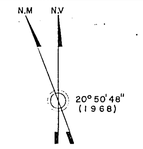


PLANTA DE SITUAÇÃO

DRENAGEM
ESTRADAS
CIDADE
C-9 LIMITE DAS ÁREAS REQUERIDAS
4 ALVOS

ESCALA: 1: 100.000

1 0 1 2 3 4Km



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

PROJETO CURAÇÁ

ALVO CU-09

IP-ARRANJO GRADIENTE

MAPA DO EFEITO PERCENTUAL DE FREQUÊNCIA

CONVENÇÕES

CURVA ISOPERCENTUAL

INTERVALO DE CONTORNO - 0,5 %

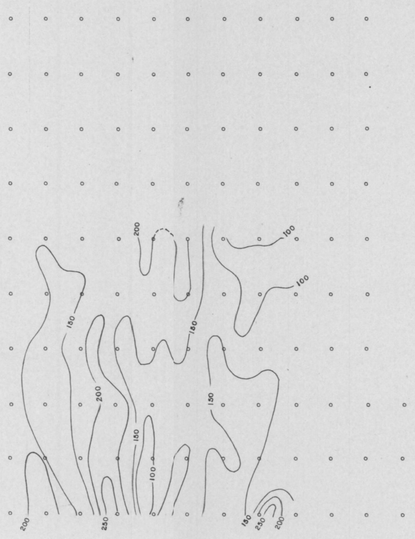
ANEXO 28

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
FAZ. PALMEIRA	PINHÕES	JUAZEIRO	JUAZEIRO	BAHIA

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE		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

LINHA DE CORTE



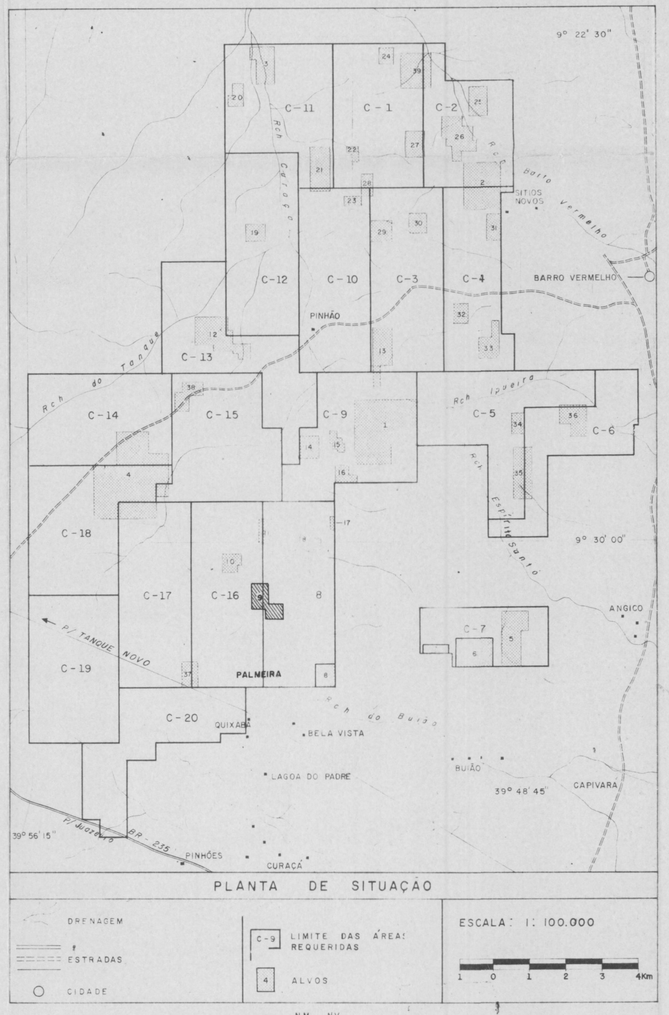
74.25
72.75
71.25
69.75
68.25
66.75
65.25
63.75
62.25
60.75
59.25
57.75
56.25
54.75
53.25

57.00 58.00 59.00 60.00 61.00 62.00 63.00 64.00 65.00 66.00 67.00 68.00 69.00 70.00 71.00 72.00 73.00 74.00 75.00 76.00 77.00

Executor:

GEOL. Raimundo A. A. Dias Gomes

DESENHO: Renato P. Souza - 09.76



PLANTA DE SITUAÇÃO

DRENAGEM
ESTRADAS
CIDADE
C-9 LIMITE DAS ÁREAS REQUERIDAS
4 ALVOS

ESCALA: 1: 100.000

1 0 1 2 3 4Km

NM NV

20° 50' 48" (1968)

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

PROJETO CURAÇÁ

ALVO CU - 09

IP-ARRANJO GRADIENTE

- RESISTIVIDADE APARENTE -

CONVENÇÕES

200 CURVA DE RESISTIVIDADE - ohm.m

200 250 INTERVALO DE CONTORNO VARIÁVEL

100 150 ZONA DE BAIXA RESISTIVIDADE

ANEXO 29

LOCAL	DISTRITO	MUNICÍPIO	COMARCA	ESTADO
FAZ. PALMEIRA	PINHÕES	JUAZEIRO	JUAZEIRO	BAHIA

PESQUISA DE	ÁREA	ESCALA
COBRE		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

LINHA DE CORTE