MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVÊNIO DNPM - CPRM

PROJETO COBRE – CURAÇÁ

RELATÓRIO FINAL

DISTRITO CUPRÍFERO DO RIO CURAÇÁ BAHIA - BRASIL

PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA DE SEDIMENTOS DE CORRENTE

MAPAS GEOQUÍMICOS

ANEXOS

VOLUME V - B

I-96

CPRM
SUREMI
SEDOTE
ARQUIVO TÉCNICO
Relatório nº 459 - 5
Nº de Vol.mes: 30 V.: 5B
OSTENSIVO

PHh - 010789

Inácio de Medeiros Delgado
João Dalton de Souza
Dorival Correia Bruni

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

DIRETORIA DE OPERAÇÕES

AGÊNCIA SALVADOR

1975

PROJETO COBRE - CURAÇÁ

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

VOL.	I - A	TEXTO	GEOLOGIA ECONÔMICA DO DISTRITO CUPRÍFERO DO RIO CURAÇÁ
VOL.	I - B	ANEXO	MAPAS
VOL.	II - A	TEXTO	GEOLOGIA DO DISTRITO CUPRÍFERO DO RIO CURAÇÁ
VOL.	II - B	ANEXO	MAPAS DE PONTOS E CAMINHAMENTO E MAPAS GEOLÓGICOS
VOL.	II - C	ANEXO	FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
VOL.	II - D	ANEXO	FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
VOL.	II - E	ANEXO	FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
VOL.	II - F	ANEXO	FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
VOL.	II - G	ANEXO	FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
VOL.	II - H	ANEXO	FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
VOL.	II - I	ANEXO	FICHAS DE ANÁL. PETROGRÁFICAS E BOLETINS DE ANÁL. QUÍMICAS
VOL.	III	TEXTO	NOTA EXPLICATIVA DAS FOLHAS GEOLÓGICAS 15' x 15'
VOL.	IV - A	TEXTO	METODOLOGIA E SISTEMÁTICA DE PROSPECÇÃO
VOL.	IV - B	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL.	V - A	TEXTO	PROSPECÇÃO GEOQUÍMICA DE SEDIMENTOS DE CORRENTE
VOL.	V - B	ANEXO	MAPAS GEOQUÍMICOS
VOL.	VI - A	TEXTO	PESQUISA COMPLEMENTAR DE ALGUMAS ÁREAS MINERALIZADAS
VOL.	VI - B	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL.	VII - A	TEXTO	PROSPECÇÃO DOS ALVOS
VOL.	VII - B	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL.	VII - C	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL.	VII - D	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL.	VII - E	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL.	VII - F	ANEXO	CADERNETAS DE GEOFÍSICA E BOLETINS DE ANÁLISES QUÍMICAS
VOL.	VIII - A	TEXTO	DEPÓSITOS DE COBRE DE L. DA MINA E C. VELHO - FAZ ANGICO
VOL.	VIII - B	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL.	VIII - C	ANEXO	PERFIL COMPOSTO DE SONDAGEM
VOL.	IX - A	TEXTO	DEPÓSITO DE COBRE DE PIRULITO - FAZ. SERTÃOZINHO
VOL.	IX - B	ANEXO	PLANTAS E PERFIS
VOL.	IX - C	ANEXO	PERFIL COMPOSTO DE SONDAGEM

CPRM

LISTA DE ANEXOS

Anexo I - Representação gráfica dos valores de cobre total dosado em amostras de sedimentos ativos coletadas nos riachos da folha de Arapua.

Anexo II - Representação gráfica dos valores de cobre solúvel dosado em amostras de sedimentos ativos coletadas nos riachos da folha de Arapuá.

Anexo III - Representação gráfica dos valores de níquel total dosado em amostras de sedimentos ativos coletadas nos riachos da folha de Arapuá.

Anexo IV - Representação gráfica dos valores de cobre total dosado em amostras de sedimentos ativos coletadas nos riachos da folha de Bom Despacho.

Anexo V - Representação gráfica dos valores de cobre solúvel dosado em amostras de sedimentos ativos coletadas nos riachos da folha de Bom Despacho.

Anexo VI - Representação gráfica dos valores de níquel total dosado em amostras de sedimentos ativos coletadas nos riachos da folha de Bom Despacho.

Anexo VII - Representação gráfica dos valores de cobre total dosado em amostras de sedimentos ativos coletadas nos riachos da folha de Caraiba-Poço da Vaca.

Anexo VIII - Representação gráfica dos valores de cobre solúvel dosado em amostras de sedimentos ativos coletadas nos riachos da folha de Caraiba-Poço da Vaca.

Anexo IX - Representação gráfica dos valores de níquel total dosado em amostras de sedimentos ativos coletadas nos riachos da folha de Caraiba-Poço da Vaca.

Anexo X - Representação gráfica dos valores de cobre total dosado em amostras de sedimentos ativos coletadas nos riachos da folha de Santos Ares.

Anexo XI - Representação gráfica dos valores de cobre solúvel dosado em amostras de sedimentos ativos coletadas nos riachos da folha de Santos Ares.

Anexo XII - Representação gráfica dos valores de níquel total dosado em amostras de sedimentos ativos coletadas nos riachos da folha de Santos Ares.

Anexo XIII - Representação gráfica dos valores de cobre total dosado em amostras de sedimentos ativos coletadas nos riachos da folha de Poço de Fora.

Anexo XIV - Representação gráfica dos valores de cobre solúvel dosado em amostras de sedimentos ativos coletadas nos riachos da folha de Poço de Fora.

Anexo XV - Representação gráfica dos valores de níquel total dosado em amostras de sedimentos ativos coletadas nos riachos da folha de Poço de Fora.

Anexo XVI - Representação gráfica dos valores de cobre total dosado em amostras de sedimentos ativos coletadas nos riachos da folha de Barro Vermelho.

CPRM

Anexo XVII - Representação gráfica dos valores de cobre solúvel dosado em amostras de sedimentos ativos coletadas nos riachos da folha de Barro Vermelho.

Anexo XVIII - Representação gráfica dos valores de níquel total dosado em amostras de sedimentos ativos coletadas nos riachos da folha de Barro Vermelho.

Anexo XIX - Representação gráfica dos valores de cobre total dosado em amostras de sedimentos ativos coletadas nos riachos da folha de Jaramataia.

Anexo XX - Representação gráfica dos valores de cobre solúvel dosado em amostras de sedimentos ativos coletadas nos riachos da folha de Jaramataia.

Anexo XXI - Representação gráfica dos valores de níquel total dosado em amostras de sedimentos ativos coletadas nos riachos da folha de Jaramataia.

Anexo XXII - Representação das áreas de anomalias geoquímicas de aluvião para cobre total, cobre solúvel e níquel total, com indicação do grau das anomalias e delimitação dos Alvos para prospecção detalhada. Folha de Arapuá.

Anexo XXIII - IDEM. Folha de Bom Despacho.

Anexo XXIV - IDEM. Folha de Caraiba-Poço da Vaca.

Anexo XXV - IDEM. Folha de Santos Ares.

Anexo XXVI - IDEM. Folha de Poço de Fora.

Anexo XXVII - IDEM. Folha de Barro Vermelho.

Anexo XXVIII - IDEM. Folha de Jaramataia.

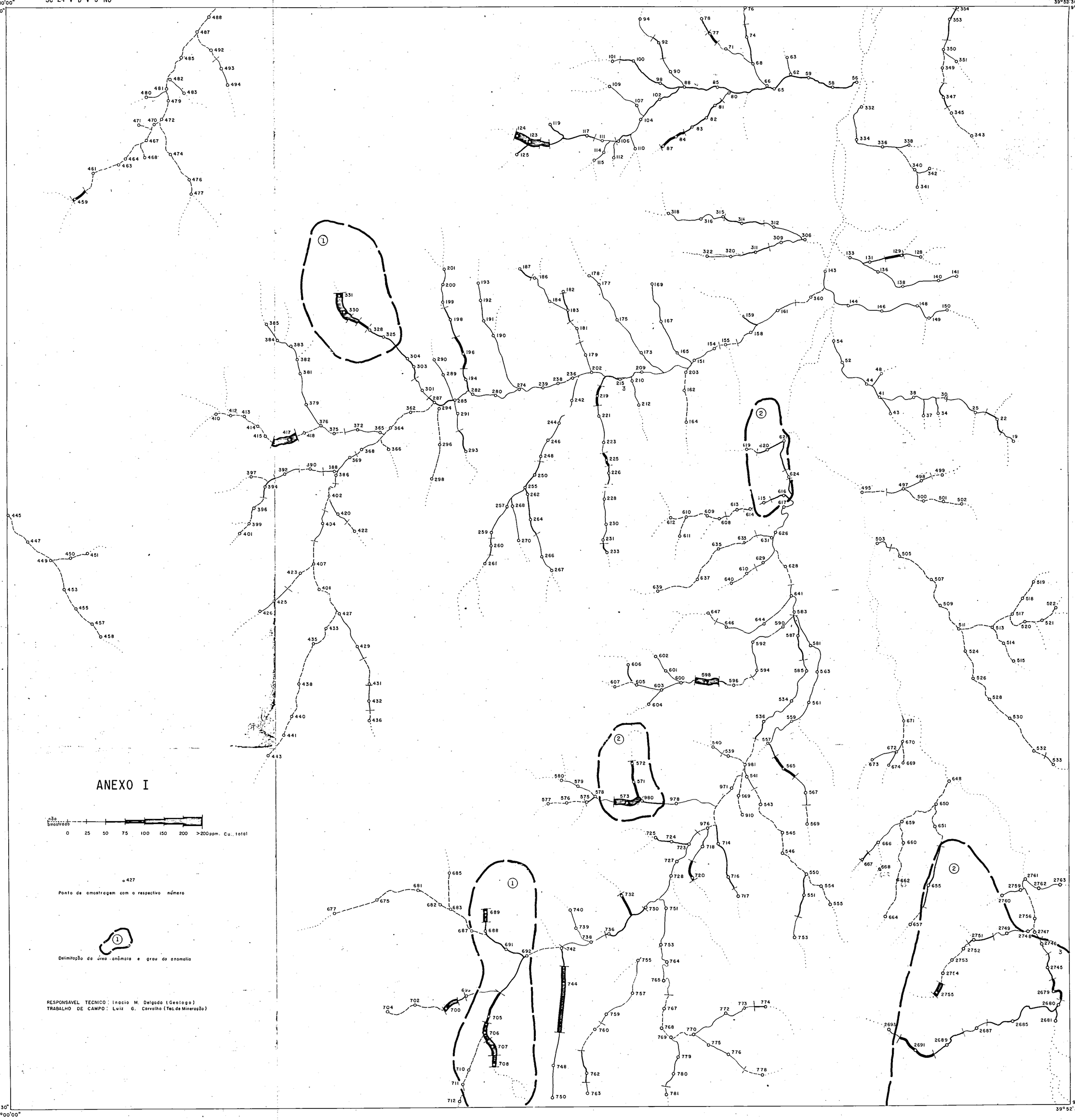
MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

ARAPUÁ

SC-24-V-D-V-3-NO

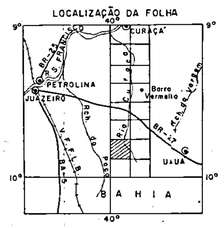
40°00'00" 9°45'00" — 39°52'30" 9°45'00"



9°52'30" 40°00'00" — 9°52'30" 39°52'30"

MAPA PLANIMÉTRICO COMPILADO PELO PROSPEC S.A. COM BASE EM FOTOGRÁFIAS AÉREAS EM ESCALA 1:25.000 PRODUZIDAS PELA S.A.C.S. NO PERÍODO DE 1956 ATÉ 1957.
PROJEÇÃO U.T.M. COM O MERIDIANO CENTRAL A 39° W. Gr.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO COBRE — CURAÇÁ

REPRESENTAÇÃO GRAFICA DOS VALORES DE COBRE TOTAL DOSADO EM AMOSTRAS DE SEDIMENTOS ATIVOS COLETADAS NOS RIACHOS DA FOLHA DE ARAPUÁ

0,5Km 0 0,5 1,0 1,5Km

1971

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

	LAJES	ESFOMEADO	9°37'30"
	ARAPUÁ	CARAÍBA-POÇO DA VACA	9°45'00"
	BOM DESPACHO	SANTOS ARES	9°52'30"
			10°00'00"

40°07'30" 40°00'00" 39°52'30" 39°45'00"

DATUM HORIZONTAL — VÉRTICES DE TRIANGULAÇÃO GEODÉSICA DE PRIMEIRA ORDEM DO CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA.
DENSIFICAÇÃO DO APOIO-POLIGONAÇÃO TELUROMÉTRICA E TRIANGULAÇÃO RADIAL SLOTTED TEMPLATES

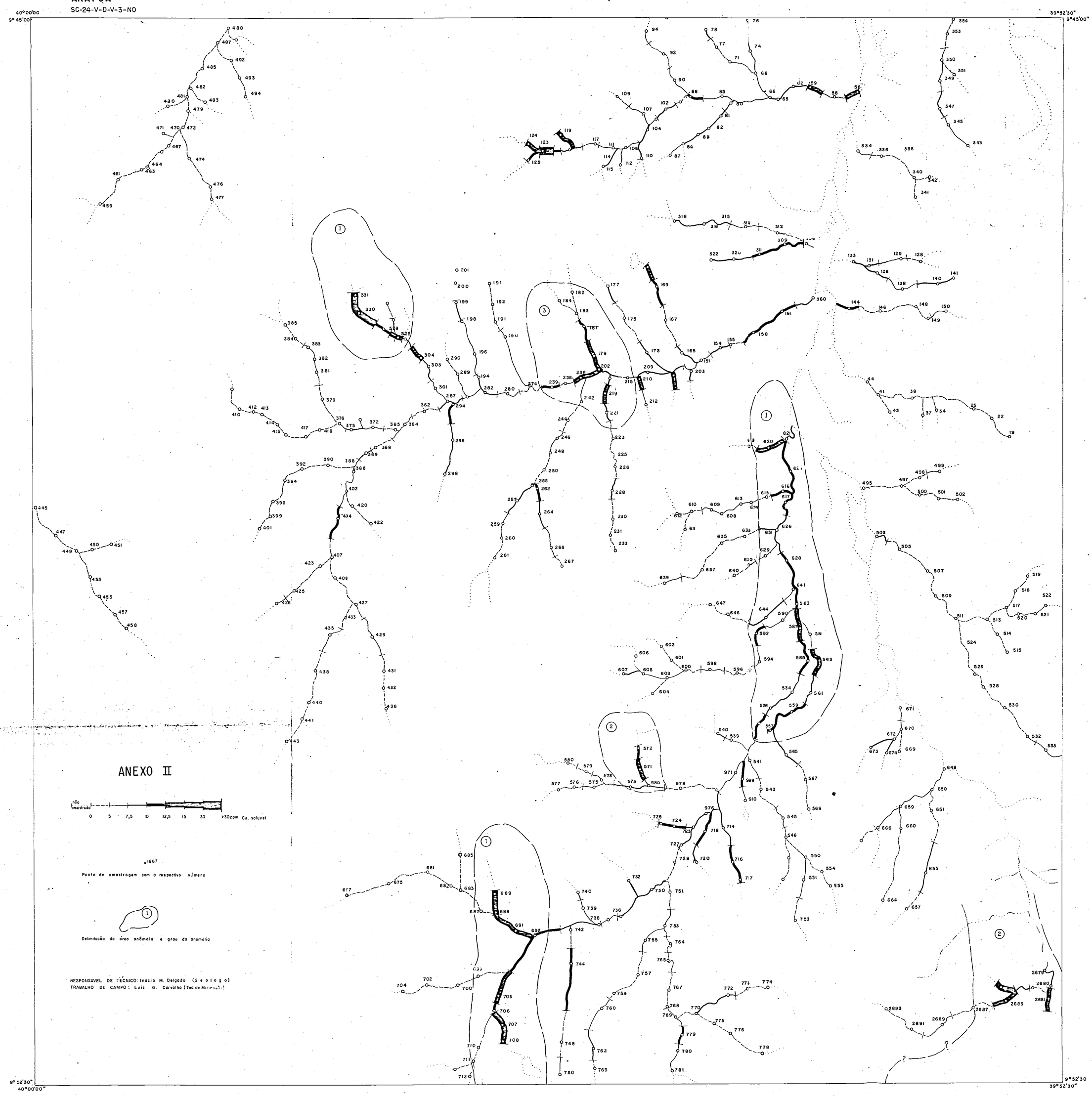
Desenho de: Vilmar Coelho

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

ARAPUÁ

SC-24-V-D-V-3-NO



ANEXO II

não amostrado — 0 5 7,5 10 12,5 15 30 >30ppm Cu. solúvel

1867 — Ponto de amostragem com o respectivo número

(1) — Delimitação da área anômala e grau da anomalia

RESPONSÁVEL DE TÉCNICO: Inácio M. Delgado (Geologo)

TRABALHO DE CAMPO: Luiz G. Carvalho (Tec. de Mineração)

MAPA PLANIMÉTRICO COMPILADO PELO PROSPEC S.A. COM BASE EM FOTOGRÁFIAS AÉREAS EM ESCALA 1:25.000 PRODUZIDAS PELA S.A.C.S NO PERÍODO DE 1956 ATÉ 1957

PROJEÇÃO U.T.M COM O MERIDIANO CENTRAL A 39° W. Gr.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

PROJETO COBRE — CURAÇÁ

REPRESENTAÇÃO GRAFICA DOS VALORES DE COBRE SOLUVEL DOSADO EM AMOSTRAS DE SEDIMENTOS ATIVOS COLETADAS NOS RIACHOS DA FOLHA DE ARAPUÁ

0,5Km 0 0,5 1,0 1,5Km

1971

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

	LAJES	ESFOMEADO	9°37'30"
	ARAPUÁ	CARAÍBA-POÇO DA VACA	9°45'00"
	BOM DESPACHO	SANTOS ARES	9°52'30"
			10°00'00"

40°07'30" 40°00'00" 39°52'30" 39°45'00

DATUM HORIZONTAL — VÉRTICES DE TRIANGULAÇÃO GEODÉSICA DE PRIMEIRA ORDEM DO CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA.

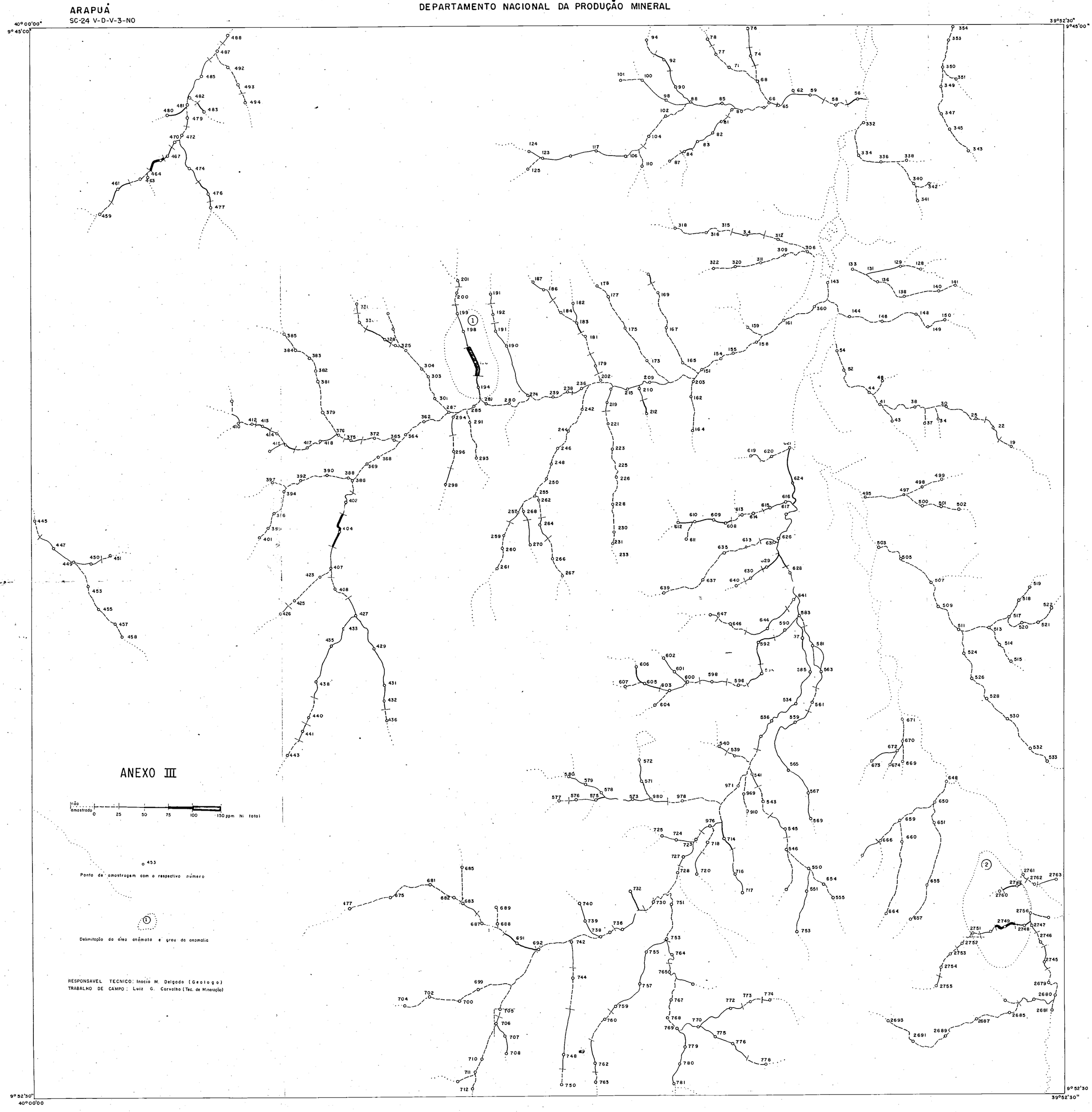
DENSIFICAÇÃO DO APOIO POLIGONAÇÃO TELUROMETRICA E TRIANGULAÇÃO RADIAL SLOTTED TEMPLATES

MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

ARAPUÁ

SC-24 V-D-V-3-NO



MAPA PLANIMETRICO COMPILADO PELO PROSPEC S.A. COM BASE EM FOTOGRAFIAS AÉREAS EM ESCALA 1:25.000 PRODUZIDAS PELA S.A.C.S. NO PERÍODO DE 1956 ATE 1957.

PROJECAO U T M COM O MERIDIANO CENTRAL A 39° W. Gr

LOCALIZACAO DA FOLHA

PROJETO COBRE — CURAÇÁ

REPRESENTAÇÃO GRAFICA DOS VALORES DE NIQUEL TOTAL DOSADO EM AMOSTRAS DE SEDIMENTOS ATIVOS COLETADAS NOS RIACHOS DA FOLHA DE ARAPUÁ

0,5Km 0 0,5 1,0 1,5Km

1971

ARTICULAÇAO DA FOLHA

	LAJES	ESFOMEADO	9°37'30"
	ARAPUÁ	CARAIBA-POÇO DA VACA	9°45'00"
	BOM DESPACHO	SANTOS ARES	9°52'30"
			10°00'00"

40°07'30" 40°00'00" 39°52'30" 39°45'00"

DATUM HORIZONTAL — VÉRTICES DE TRIANGULAÇÃO GEODÉSICA DE PRIMEIRA ORDEM DO CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA.

DENSIFICAÇÃO DO APOIO-POLIGONACAO TELUROMÉTRICA E TRIANGULAÇÃO RADIAL SLOTTED TEMPLATES

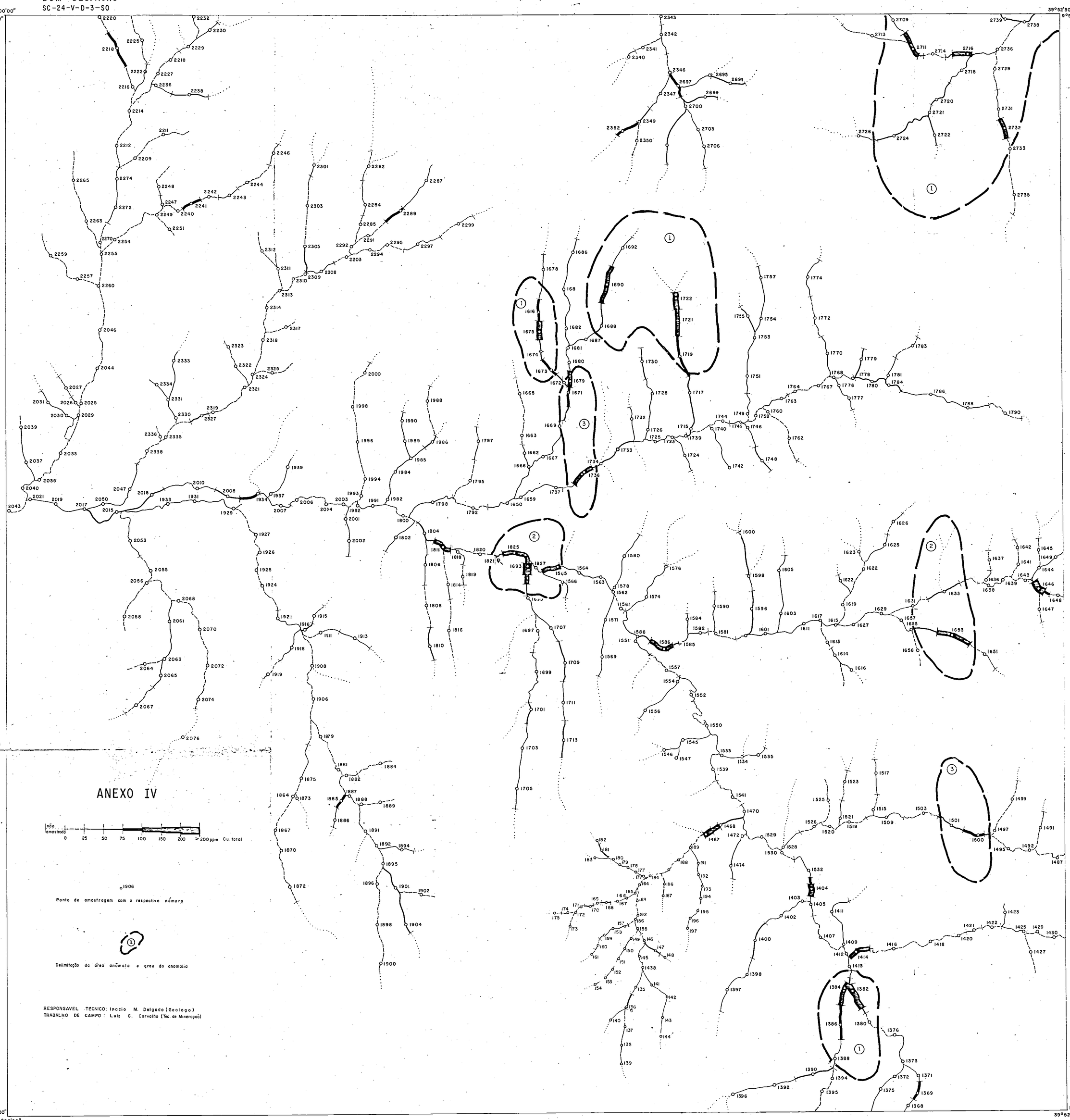
MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

BOM DESPACHO

SC-24-V-D-3-SO

40°00'00" 9°52'30" — 39°52'30" 9°52'30



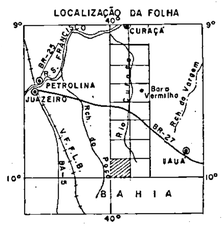
10°00'00" 40°00'00" — 10°00'00" 39°52'30

RESPONSAVEL TECNICO: Inacio M. Delgado (Geologo)
TRABALHO DE CAMPO: Luiz G. Carvalho (Tec. de Mineração)

MAPA PLANIMÉTRICO COMPILADO PELA PROSPEC S.A. COM BASE EM FOTOGRÁFIAS AÉREAS EM ESCALA 1:25.000 PRODUZIDAS PELA S.A.C.S NO PERÍODO DE 1956 ATÉ 1957

PROJEÇÃO U.T.M. COM. O MERIDIANO CENTRAL A 39° W. Gr.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO COBRE — CURAÇÁ

REPRESENTAÇÃO GRAFICA DOS VALORES DE COBRE TOTAL DOSADO EM AMOSTRAS DE SEDIMENTOS ATIVOS COLETADAS NOS RIACHOS DA FOLHA DE BOM DESPACHO

0,5 Km 0 0,5 1,0 1,5 Km

1971

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

	ARAPUÁ	CARAÍBA-POÇO DA VACA	9°45'00"
	BOM DESPACHO	SANTOS ARES	9°52'30"
			10°00'00"

40°07'30" 40°00'00" 39°52'30" 39°45'00" 10°07'30"

DATUM HORIZONTAL — VÉRTICES DE TRIANGULAÇÃO GEODÉSICA DE PRIMEIRA ORDEM DO CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA.
DENSIFICAÇÃO DO APOIO — POLIGONAÇÃO TELUROMÉTRICA E TRIANGULAÇÃO RADIAL SLOTTED TEMPLATES

Desenho de: Vilmar Coelho

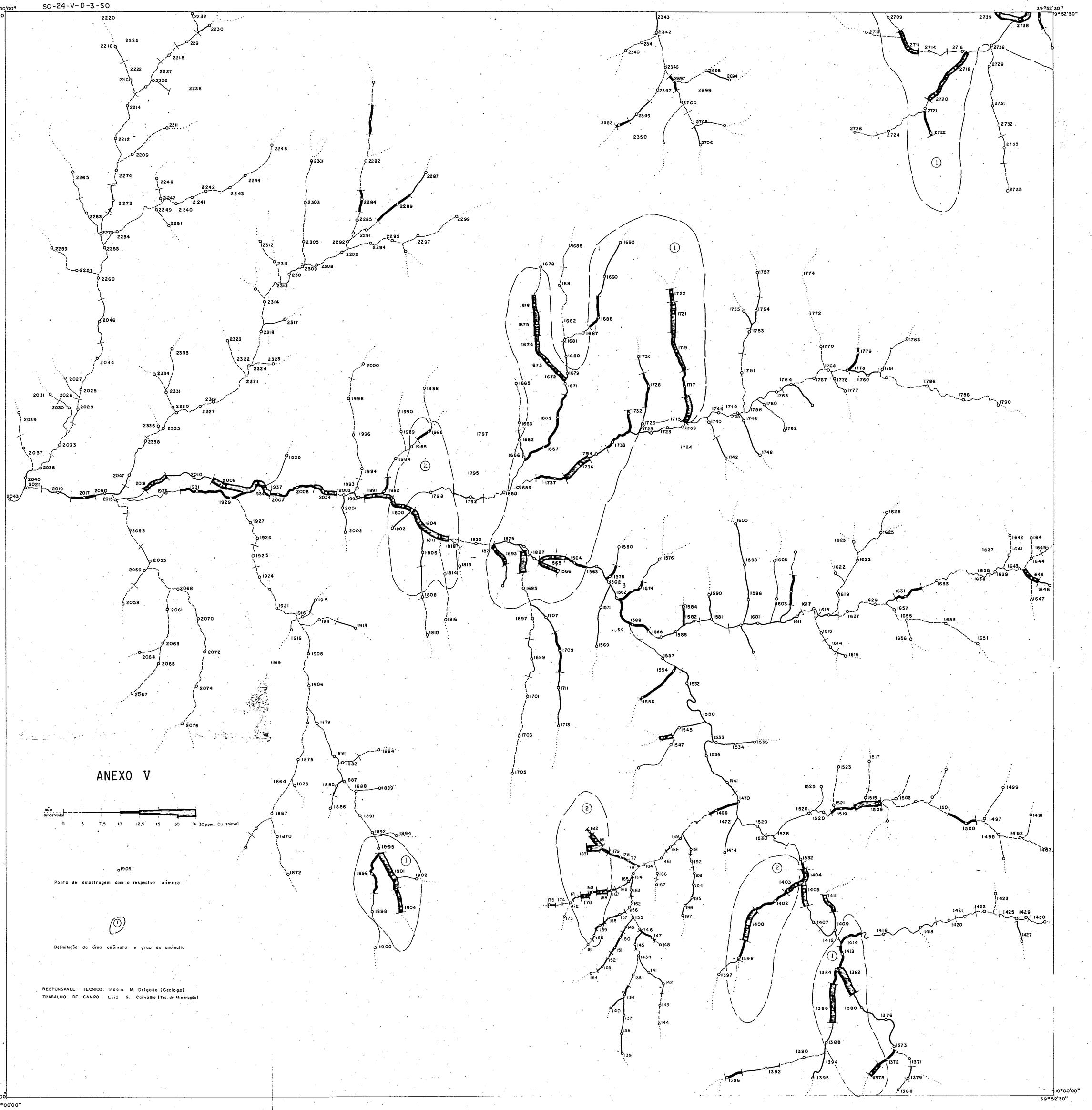
MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇAO MINERAL

BOM DESPACHO

SC-24-V-D-3-SO

40°00'00" 9°52'30" — 39°52'30" 9°52'30"



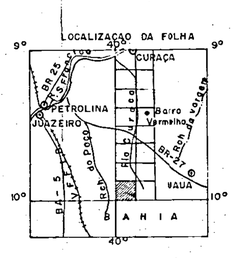
RESPONSAVEL TECNICO: Inacio M. Delgado (Geologo)
TRABALHO DE CAMPO: Luiz G. Carvalho (Tec. de Mineração)

10°00'00" 40°00'00" — 10°00'00" 39°52'30"

MAPA PLANIMÉTRICO COMPILADO PELA PROSPEC S.A. COM BASE EM FOTOGRÁFIAS AEREAS EM ESCALA 1:25.000 PRODUZIDAS PELA S.A.C.S NO PERIODO DE 1956 ATÉ 1957

PROJEÇÃO U.T.M. COM O MERIDIANO CENTRAL A 39° W. Gr

LOCALIZAÇAO DA FOLHA



PROJETO COBRE — CURAÇA

REPRESENTACAO GRAFICA DOS VALORES DE COBRE SOLUVEL DOSADO EM AMOSTRA DE SEDIMENTOS ATIVOS COLETADOS NOS RIACHOS DA FOLHA DE BOM DESPACHO

0,5Km 0 0,5 1 1,5Km

1971

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

	ARAPUÁ	CARAÍBA-POÇO DA VACA
	BOM DESPACHO	SANTOS ARES

9°45'00" 9°52'30" 10°00'00" 10°07'30"

40°07'30' 40°00'00" 39°52'30 39°45'00"

DATUM HORIZONTAL — VÉRTICES DE TRIANGULAÇÃO GEODESICA DE PRIMEIRA ORDEM DO CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA.

DENSIFICAÇÃO DO APOIO — POLIGONAÇÃO TELUROMÉTRICA E TRIANGULAÇÃO RADIAL SLOTTED TEMPLATES

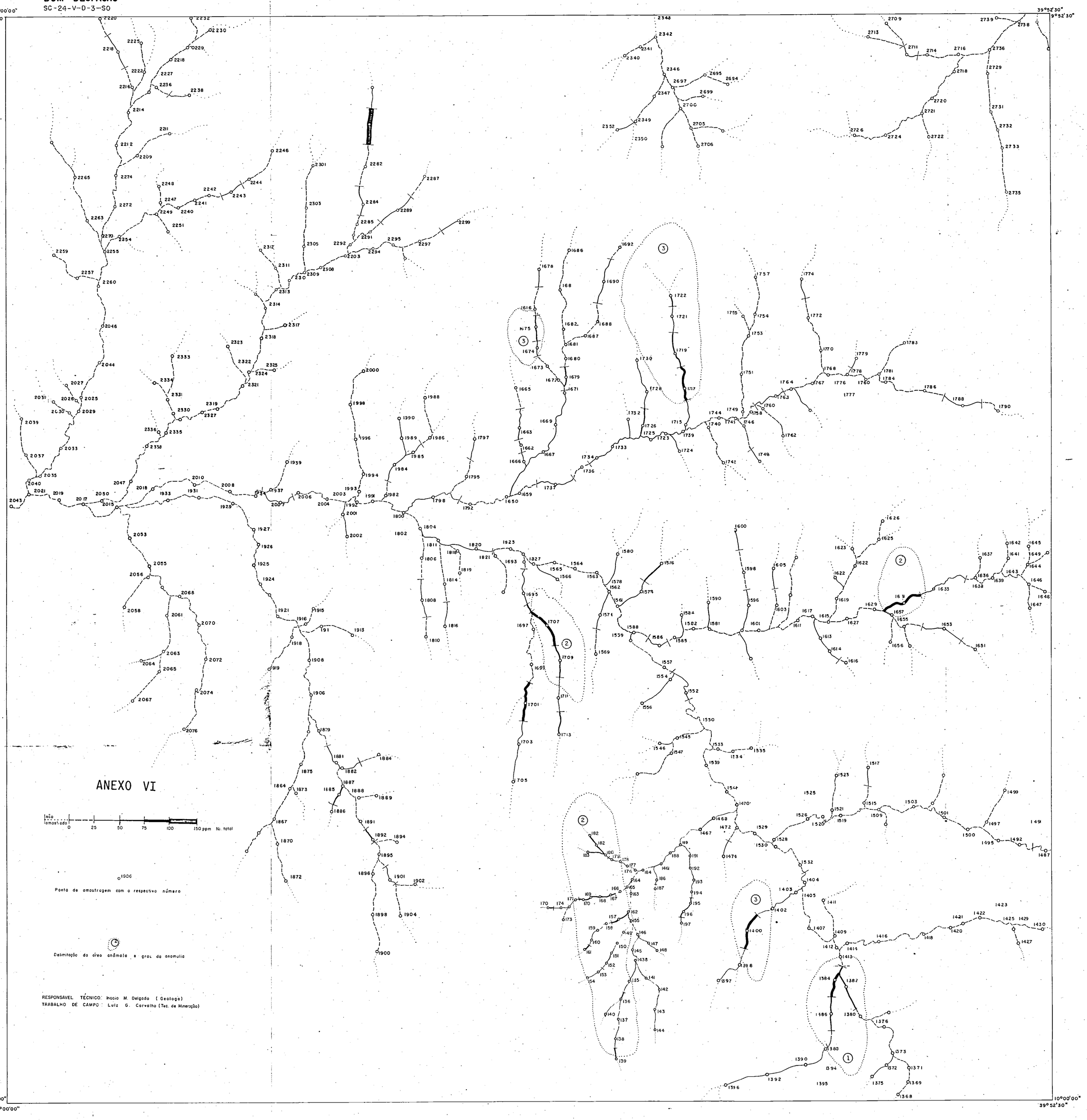
MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇAO MINERAL

BOM DESPACHO

SC-24-V-D-3-SO

40°00'00" 9°52'30" 39°52'30" 9°52'30"

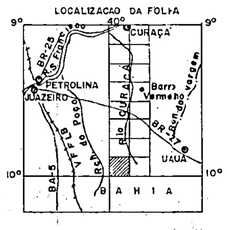


10° 00'00" 40°00'00" 10°00'00" 39°52'30"

MAPA PLANIMÉTRICO COMPILADO PELA PROSPEC S.A COM BASE EM FOTOGRÁFIAS AÉREAS EM ESCALA 1:25.000 PRODUZIDAS PELA S.A.C.S. NO PERIODO DE 1956 ATÉ 1957

PROJEÇÃO U.T.M. COM O MERIDIANO CENTRAL A 39° W. Gr.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO COBRE — CURAÇÁ

REPRESENTAÇÃO GRAFICA DOS VALORES DE NIQUEL TOTAL DOSADO EM AMOSTRAS DE SEDIMENTOS ATIVOS COLETADAS NOS RIACHOS DA FOLHA DE BOM DESPACHO

0,5Km 0 0.5 1.0 1.5Km

1971

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

	ARAPUÁ	CARAÍBA-POÇO DA VACA
	BOM DESPACHO	SANTOS ARES

9°45'00" 9°52'30" 10°00'00" 10°07'30"

40°07'30" 40°00'00 39°52'5 39°45'00

DATUM HORIZONTAL - VÉRTICES DE TRIANGULAÇAO GEODESICA DE PRIMEIRA ORDEM DO CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA.

DENSIFICAÇÃO DO APOIO - POLIGONAÇÃO TELUROMÉTRICA E TRIANGULAÇÃO RADIAL SLOTTED TEMPLATES

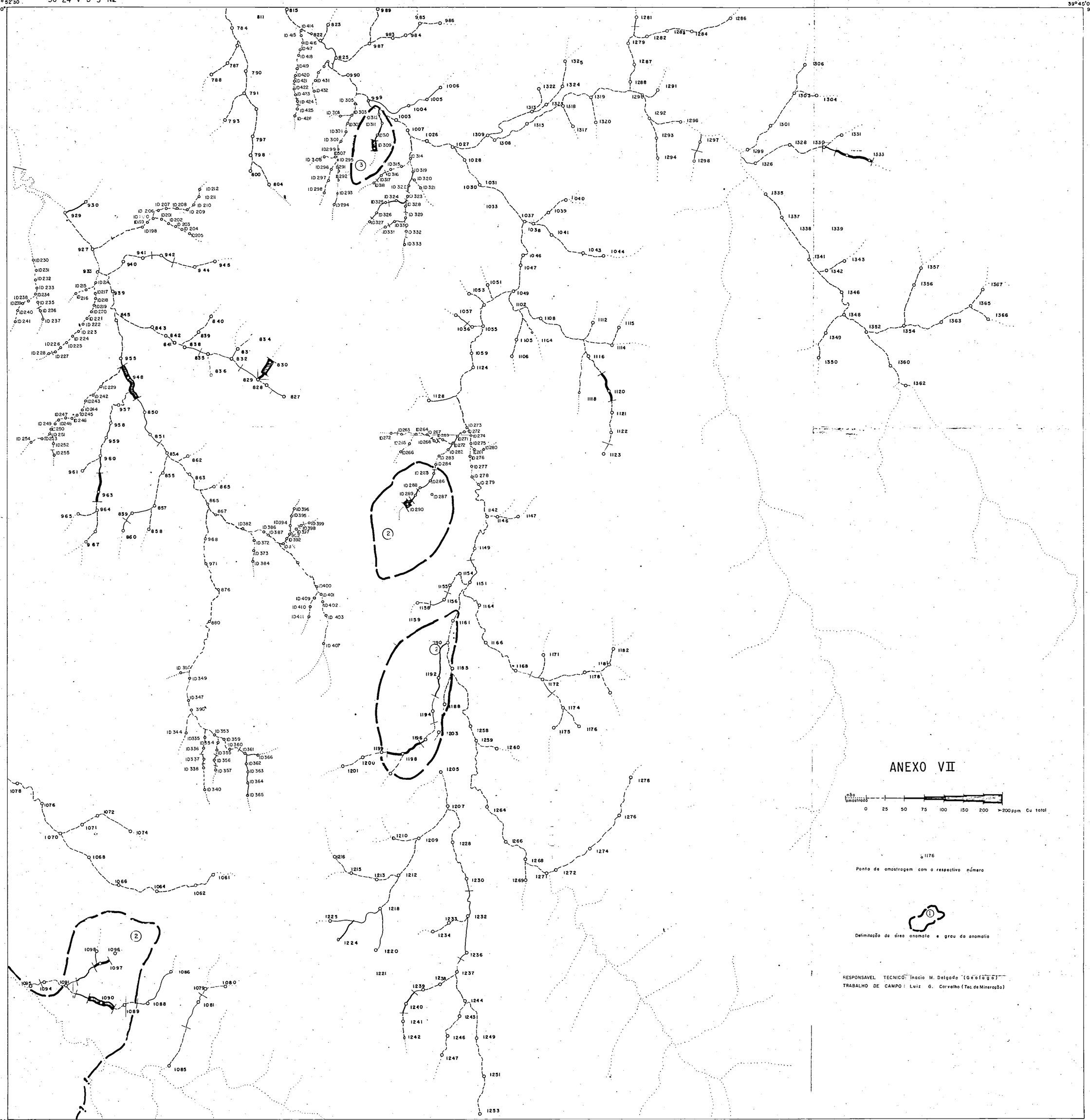
MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CARAÍBA – POÇO DA VACA

SC-24-V-D-3-NE

39°52'30 9°45'00" — 39°45'00 9°45'00

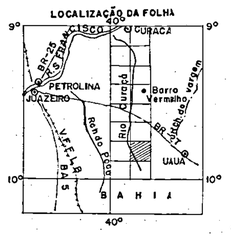


9°52'30 39°52'30" — 9°52'30" 39°45'00"

MAPA PLANIMÉTRICO EM ESCALA 1:25.000 COMPILADO PELA PROSPEC S.A. COM BASE EM FOTOGRAFIAS AÉREAS EM ESCALA 1:25.000 PRODUZIDAS PELA S.A.C.S. NO PERIODO DE 1956 A 1957.

PROJEÇÃO U.T.M. COM O MERIDIANO CENTRAL A 39° W Gr

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



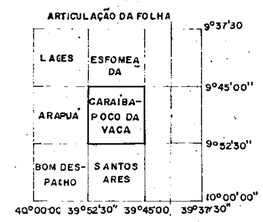
PROJETO COBRE — CURAÇÁ

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DOS VALORES DE COBRE TOTAL DOSADO EM AMOSTRAS DE SEDIMENTOS ATIVOS COLETADAS NOS RIACHOS DA FOLHA CARAÍBA – POÇO DA VACA

0.5Km 0 0.5 1.0 1.5Km

1971

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



DATUM HORIZONTAL — VÉRTICES DE TRIANGULAÇÃO GEODÉSICA DE PRIMEIRA ORDEM DO CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA.

DENSIFICAÇÃO DO APOIO – POLIGONAÇÃO TELUROMÉTRICA E TRIANGULAÇÃO RADIAL SLOTTED TEMPLATES

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CARAÍBA—POÇO DA VACA

SC-24-V-D-3-NE

39°52'30" 9°45'00" — 39°45'00" 9°45'00"

9°52'30" 39°52'30" — 9°52'30" 39°45'00"

ANEXO VIII

não amostrado — 0 5 7,5 10 12,5 15 30 >30ppm. Cu.soluv.

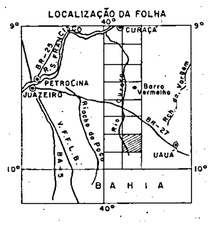
1181 Ponto de amostragem com o respectivo número

(2) Delimitação da área anômala e grau da anomalia

RESPONSAVEL TÉCNICO: Inacio M. Delgado (Geologo)
TRABALHO DE CAMPO: Luiz G. Carvalho (Tec. de Mineração)

MAPA PLANIMÉTRICO EM ESCALA 1:25.000 COMPILADO PELA PROSPEC S.A. COM BASE EM FOTOGRAFIAS AÉREAS EM ESCALA 1:25.000 PRODUZIDAS PELA S.A.C.S NO PERÍODO DE 1956 A 1957. PROJEÇÃO U.T.M. COM O MERIDIANO CENTRAL À 39° W Gr.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO COBRE — CURAÇÁ

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DOS VALORES DE COBRE SOLÚVEL DOSADO EM AMOSTRAS DE SEDIMENTOS ATIVOS COLETADAS NOS RIACHOS DA FOLHA CARAÍBA — POÇO DA VACA

0.5Km 0 0.5 1.0 1.5Km

1971

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

LAGES	ESFOMEADA	
ARAPUÁ	CARAÍBA—POÇO DA VACA	
BOM DESPACHO	SANTOS ARES	

9°37'30" 9°45'00" 9°52'30" 10°00'00"
40°00'00" 39°52'30" 39°45'00" 39°37'30"

DATUM HORIZONTAL — VÉRTICES DE TRIANGULAÇÃO GEODÉSICA DE PRIMEIRA ORDEM DO CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA.
DENSIFICAÇÃO DO APOIO — POLIGONAÇÃO TELUROMÉTRICA E TRIANGULAÇÃO RADIAL SLOTTED TEMPLATES

Desenho de: Vilmar Coelho

MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA

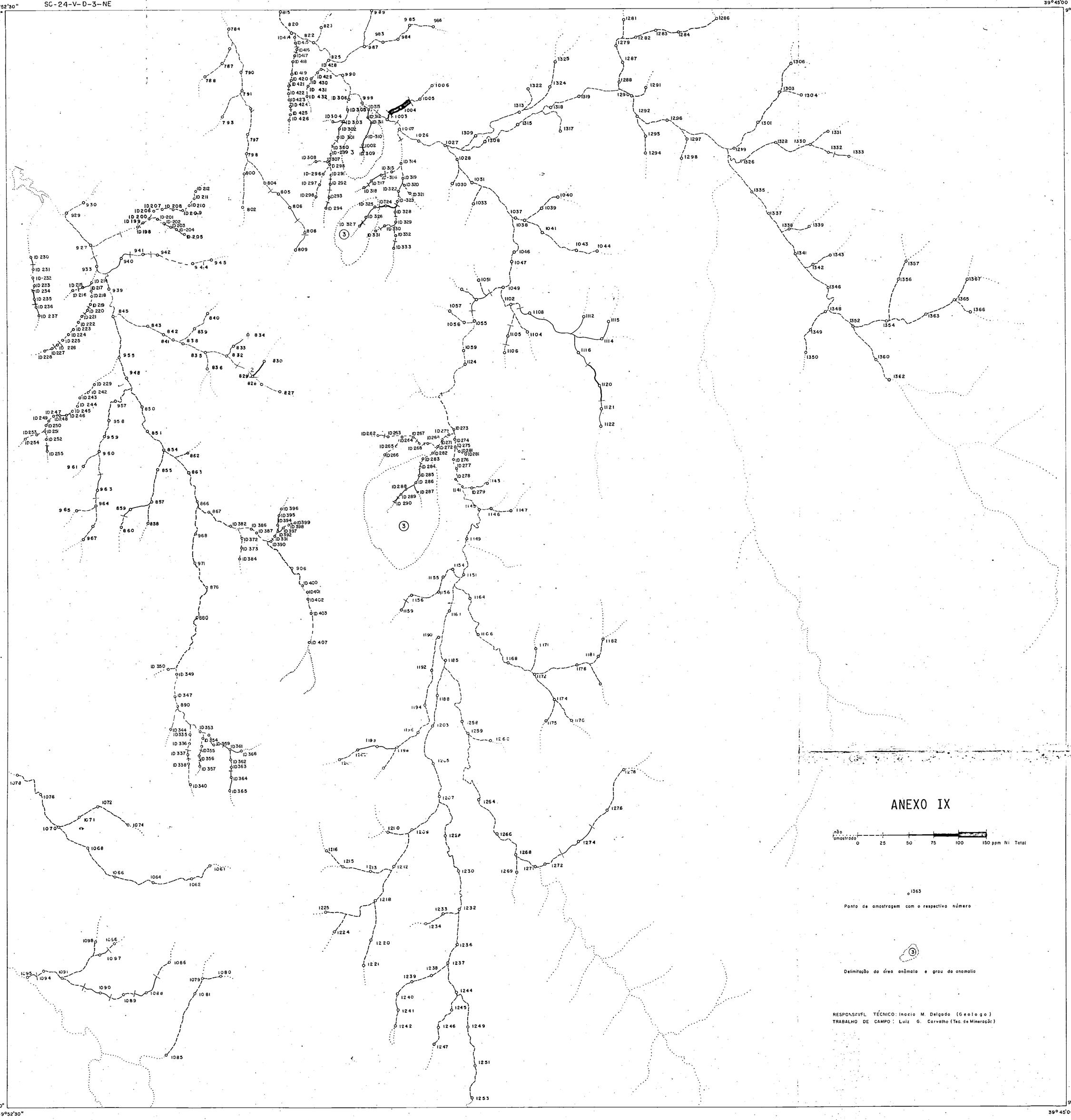
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUCA MINERAL

CARAIBA - POÇO DA VACA

SC-24-V-D-3-NE

39°52'30" 9°45'00"

39°45'00" 9°45'00"



ANEXO IX

não amostrado — 0 — 25 — 50 — 75 — 100 — 150 ppm Ni Total

1363 Ponto de amostragem com o respectivo número

③ Delimitação da área anômala e grau da anomalia

RESPONSAVEL TÉCNICO: Inacio M. Delgado (Geologo)

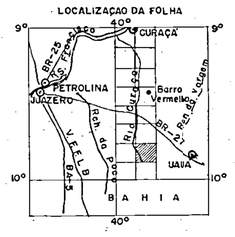
TRABALHO DE CAMPO: Luiz G. Carvalho (Tec. de Mineração)

9°52'30" 39°52'30"

9°52'30" 39°45'00"

MAPA PLANIMÉTRICO EM ESCALA 1:25.000 COMPILADO PELA PROSPEC SA. COM BASE EM FOTOGRAFIAS AÉREAS EM ESCALA 1:25.000 PRODUZIDAS PELA S.A.C.S NO PERIODO DE 1956 A 1957. PROJEÇAO U.T.M. COM O MERIDIANO CENTRAL A 39°W Gr.

LOCALIZAÇAO DA FOLHA



PROJETO COBRE - CURAÇÁ

REPRESENTAÇÃO GRAFICA DOS VALORES DE NIQUEL TOTAL DOSADO EM AMOSTRAS DE SEDIMENTOS ATIVOS COLETADAS NOS RIACHOS DA FOLHA CARAIBA - POÇO DA VACA

0.5Km — 0 — 0,5 — 1,0 — 1,5Km

1971

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

LAGES	ESFOMEADO	
ARAPJÁ	CARAIBA-POÇO DA VACA	
BOM-CESPACHO	SANTOS ARES	

9°37'30 — 9°40'00" — 9°52'30" — 10°00'00"

40°00'00" 39°52'30" 39°45'00 39°37'30

DATUM HORIZONTAL — VÉRTICES DE TRIANGULAÇÃO GEODÉSICA DE PRIMEIRA ORDEM DO CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA

DENSIFICAÇÃO DO APOIO - POLIGONACÃO TELUROMÉTRICA E TRIANGULAÇÃO RADIAL SLOTTED TEMPLATES

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

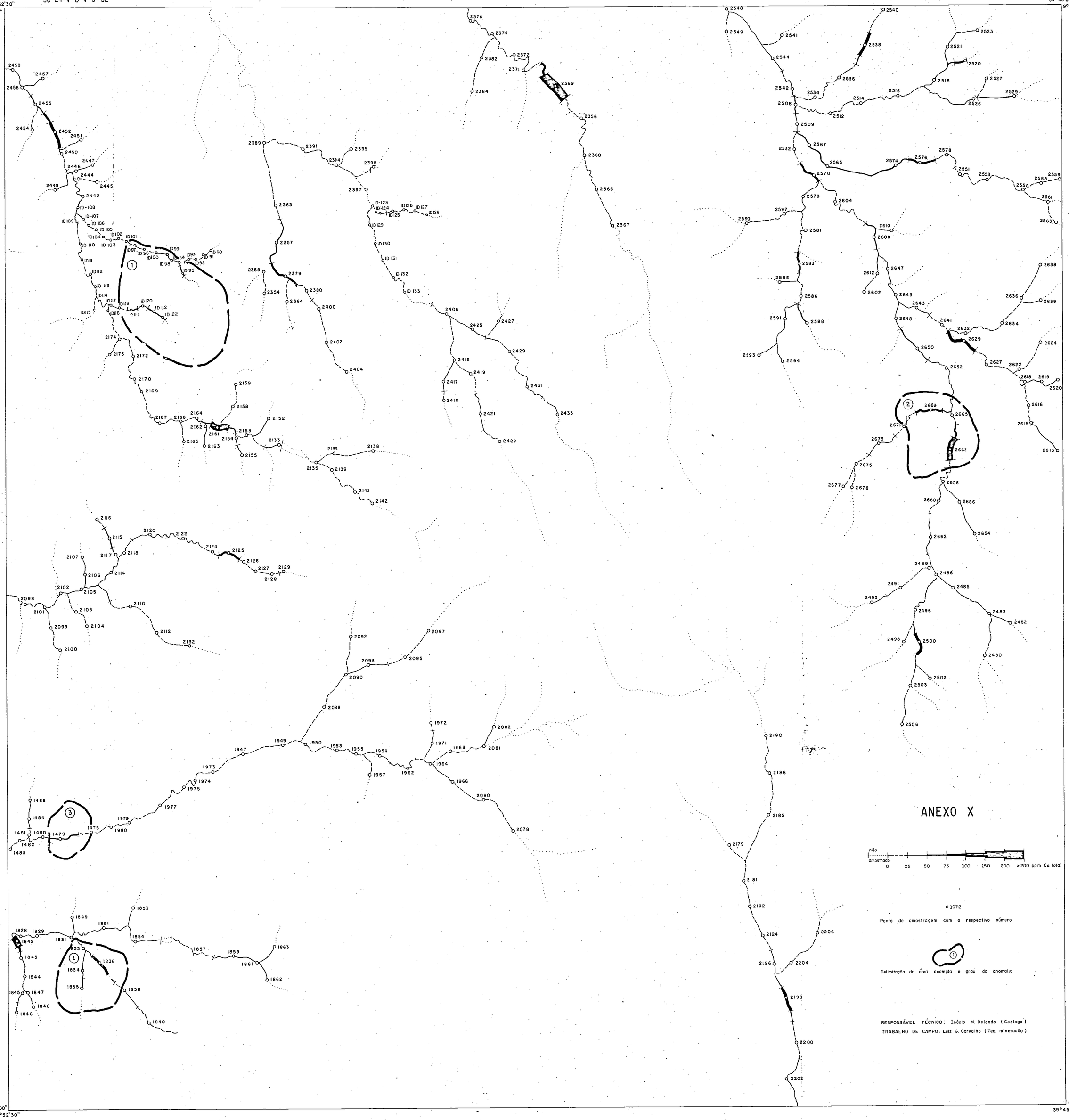
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

SANTOS ARES

SC-24-V-D-V-3-SE

39°52'30" 9°52'30" — 39°45'00" 9°52'30"

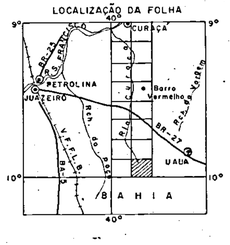
10°00'00" 39°52'30" — 10°00'00" 39°45'00"



MAPA PLANIMÉTRICO COMPILADO PELA PROSPEC S.A. COM BASE EM FOTOGRAFIAS AÉREAS EM ESCALAS 1:25.000 PRODUZIDAS PELA S.A.C.S. NO PERÍODO DE 1956 ATÉ 1957.

PROJEÇÃO U.T.M. COM O MERIDIANO CENTRAL A 39° W. Gr

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO COBRE — CURAÇÁ

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DOS VALORES DE COBRE TOTAL DOSADO EM AMOSTRAS DE SEDIMENTOS ATIVOS COLETADAS NOS RIACHOS DA FOLHA DE SANTOS ARES.

0,5Km 0 0,5 1,0 1,5Km

1971

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ARAPLÁ	CARAIBA-POÇO DA VACA	
BOM DESPACHO	SANTOS ARES	

9°45'00" 9°52'30" 10°00'00" 10°07'30"

40°00'00" 39°52'30" 39°45'00" 39°37'30"

DATUM HORIZONTAL — VÉRTICES DE TRIANGULAÇÃO GEODÉSICA DE PRIMEIRA ORDEM DO CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA. DENSIFICAÇÃO DO APOIO — POLIGONAÇÃO TELUROMÉTRICA E TRIANGULAÇÃO RADIAL SLOTTED TEMPLATES

Desenho de: Vilma Coelho

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

SANTOS ARES

SC-24-V-D-V-3 SE

39°52'30" 9°52'30"

39°45'00" 9°52'30"

10°00'00" 39°52'30"

10°00'00" 39°45'00

ANEXO XI

não amostrado | 0 | 5 | 7,5 | 10 | 12,5 | 15 | 30 | > 30 ppm. Cu Solúvel

2082

Ponto de amostragem com o respectivo número

Delimitação da área anomala e grau da anomalia

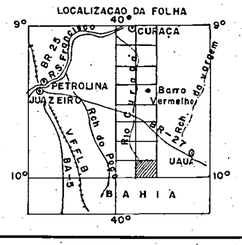
RESPONSÁVEL TECNICO: Inácio M. Delgado (Geólogo)

TRABALHO DE CAMPO: Luiz G. Carvalho (Tec. mineração)

MAPA PLANIMÉTRICO COMPILADO PELA PROSPEC S.A. COM BASE EM FOTOGRAFIAS AEREAS EM ESCALAS 1:25.000 PRODUZIDAS PELA S.A.C.S. NO PERÍODO DE 1956 ATÉ 1957.

PROJEÇAO U.T.M. COM O MERIDIANO CENTRAL A 39° W Gr

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO COBRE — CURAÇÁ

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DOS VALORES DE COBRE SOLÚVEL DOSADO EM AMOSTRAS DE SEDIMENTOS ATIVOS COLETADAS NOS RIACHOS DA FOLHA DE SANTOS ARES

0.5Km 0 0.5 1.0 1.5Km

1971

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ARAPUÁ	CARAÍBA-POÇO DA VACA	
BOM DESPACHO	SANTOS ARES	

9°45'00 — 9°52'30" — 10°00'00" — 10°07'30

40°00'00 39°52'30" 39°45'00 39°37'30

DATUM HORIZONTAL — VÉRTICES DE TRIANGULAÇÃO GEODESICA DE PRIMEIRA ORDEM DO CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA. DENSIFICAÇÃO DO APOIO — POLIGONAÇÃO TELUROMÉTRICA E TRIANGULAÇÃO RADIAL SLOTTED TEMPLATES

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

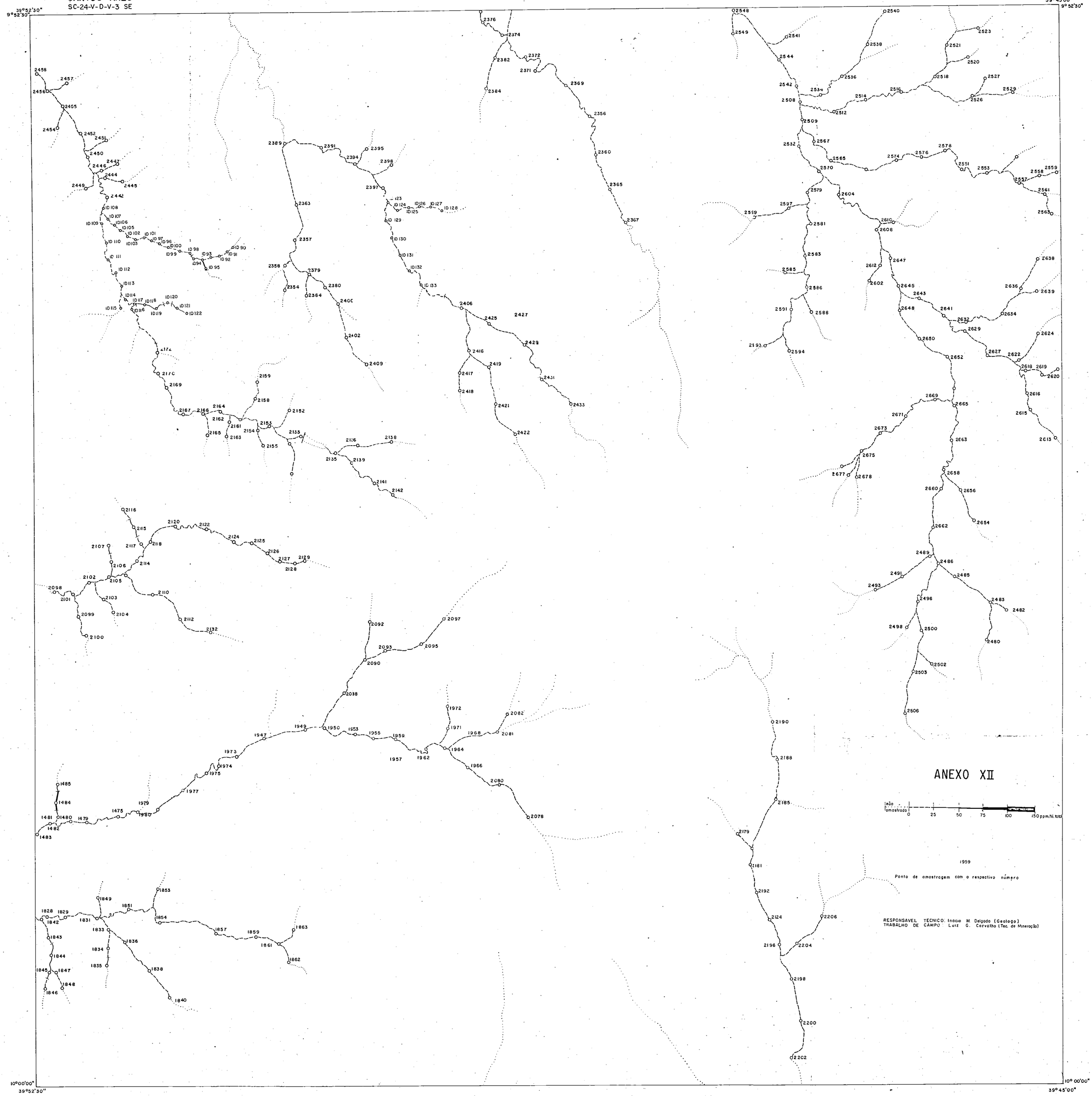
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

SANTOS ARES

SC-24-V-D-V-3 SE

39°52'30" 9°52'30"

39°45'00" 9°52'30"



10°00'00" 39°52'30"

10° 00'00" 39°45'00"

MAPA PLANIMETRICO COMPILADO PELA PROSPEC S.A. COM BASE EM FOTOGRAFIAS AÉREAS EM ESCALAS 1:25.000 PRODUZIDAS PELA S.A.C.S. NO PERÍODO DE 1956 ATE 1957

PROJEÇÃO U.T.M. COM O MERIDIANO CENTRAL A 39° W. Gr

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

PROJETO COBRE — CURAÇÁ

REPRESENTAÇÃO GRAFICA DOS VALORES DE NIQUEL TOTAL DOSADO EM AMOSTRAS DE SEDIMENTOS ATIVOS COLETADAS NOS RIACHOS DA FOLHA DE SANTOS ARES

0,5Km 0 0,5 1,0 1,5Km

1971

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ARAPUÁ	CARAIBA-POÇO DA VACA	
BOM DESPACHO	SANTOS ARES	

9°45'00" 9°52'30" 10°00'00" 10°07'00"

40°00'00" 39°52'30" 39°45'00" 39°37'30"

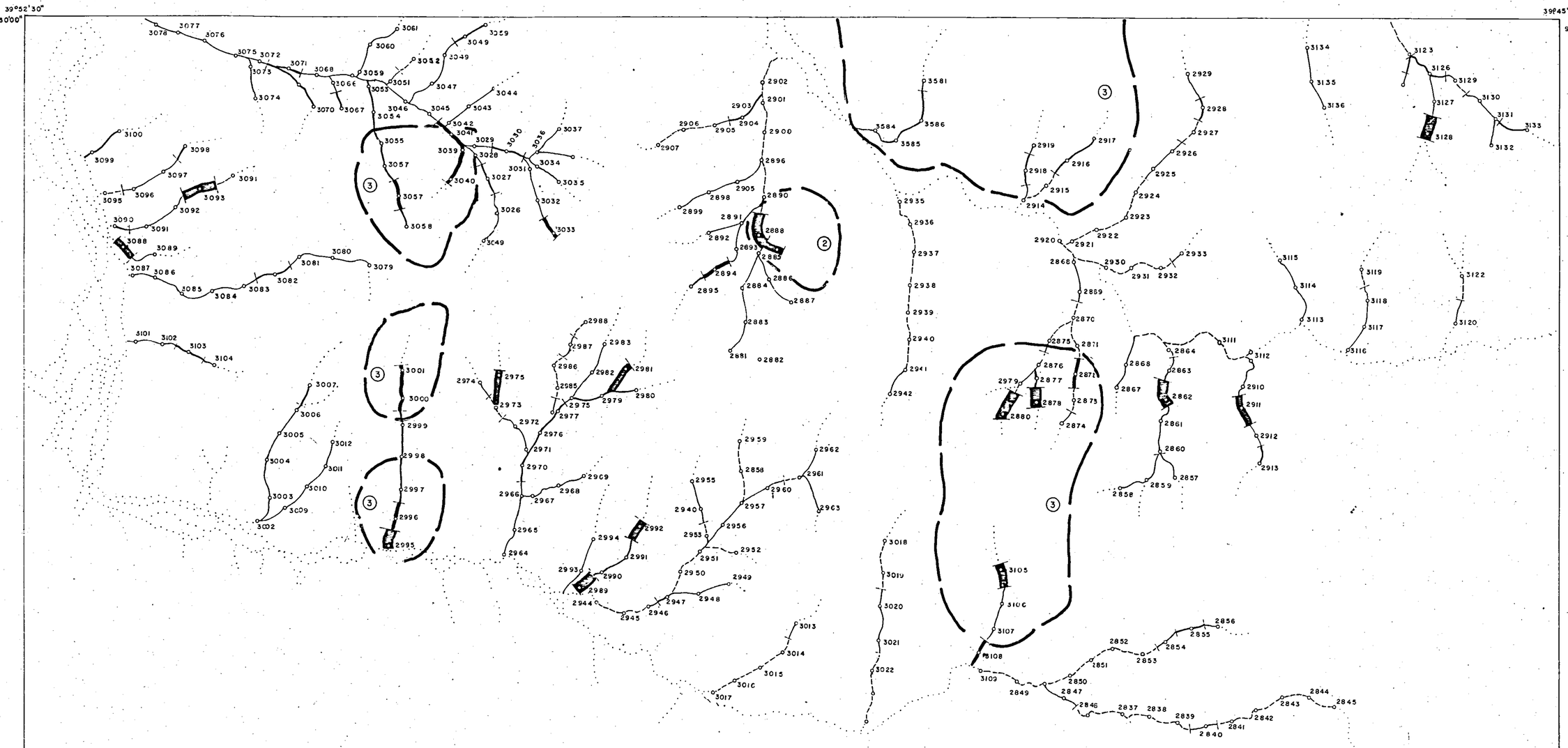
DATUM HORIZONTAL — VÉRTICES DE TRIANGULAÇÃO GEODÉSICA DE PRIMEIRA ORDEM DO CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA. DENSIFICAÇÃO DO APOIO - POLIGONAÇÃO TELUROMÉTRICA E TRIANGULAÇÃO RADIAL SLOTTED TEMPLATES

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

POÇO DE FORA

39°52'30" 9°30'00"

39°45'00" 9°30'00"



ANEXO XIII

não amostrado 0 25 50 75 100 150 200 >200 ppm Cu. total

○ 2999

Ponto de amostragem com o respectivo número

③

Delimitação da área anômala e grau da anomalia

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Inácio M. Delgado (geologo)
TRABALHO DE CAMPO: Luiz G. Carvalho (Tec. de Mineração)

PROJETO COBRE — CURAÇÁ

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DOS VALORES DE COBRE TOTAL DOSADO EM AMOSTRAS DE SEDIMENTOS ATIVOS COLETADAS NOS RIACHOS DA FOLHA DE POÇO DE FORA.

0,5 Km 0 0,5 1,0 1,5 Km

1971

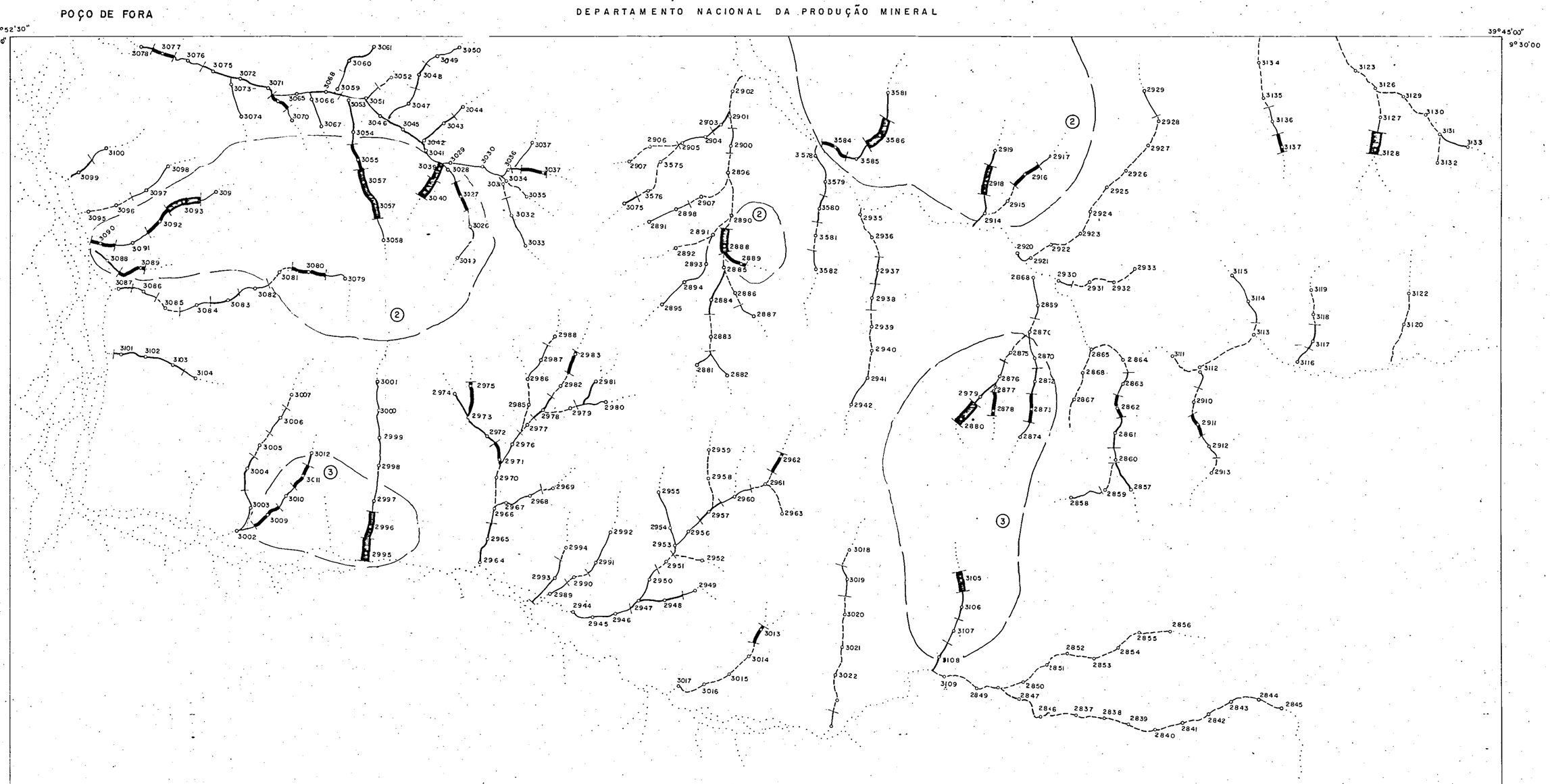
9°37'30" 39°52'30"

9°37'30" 39°45'00"

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

POÇO DE FORA



ANEXO XIV

Não amostrado — 0 — 5 — 7,5 — 10 — 12,5 — 15 — 30 — > 30 ppm. Cu. - soluvel

1972

Ponto de amostragem com o respectivo número

(2)

Delimitação da área anômala e grau da anomalia

RESPONSAVEL TECNICO: Inacio M. Delgado (Geologo)
TRABALHO DE CAMPO: Luiz G. Carvalho (Tec. de Mineração)

PROJETO COBRE — CURAÇÁ

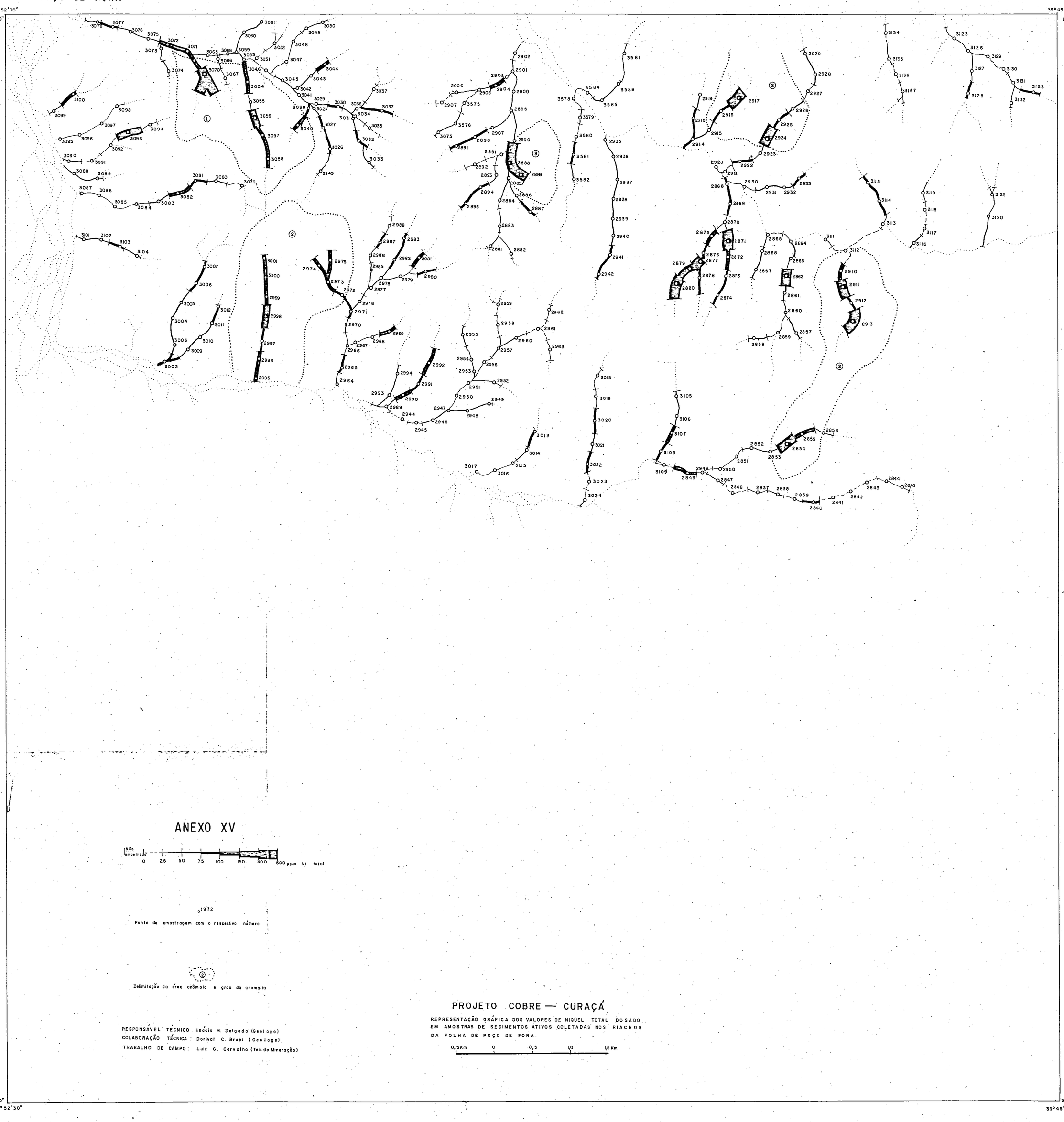
REPRESENTACAO GRÁFICA DOS VALORES DE COBRE SOLUVEL DOSADO EM AMOSTRAS DE SEDIMENTOS ATIVOS COLETADAS NOS RIACHOS DA FOLHA DE POÇO DE FORA.

0,5Km — 0 — 0,5 — 1,0 — 1,5Km

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

POÇO DE FORA

39°52'30" 9°30'00" — 39°45'00" 9°30'00"



ANEXO XV

Não amostrado — 0 — 25 — 50 — 75 — 100 — 150 — 300 — 500 ppm Ni total

1972
Ponto de amostragem com o respectivo número

Delimitação da área anômala e grau da anomalia

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Inácio M. Delgado (Geologo)
COLABORAÇÃO TÉCNICA: Dorival C. Bruni (Geologo)
TRABALHO DE CAMPO: Luiz G. Carvalho (Tec. de Mineração)

PROJETO COBRE — CURAÇÁ

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DOS VALORES DE NIQUEL TOTAL DOSADO EM AMOSTRAS DE SEDIMENTOS ATIVOS COLETADAS NOS RIACHOS DA FOLHA DE POÇO DE FORA.

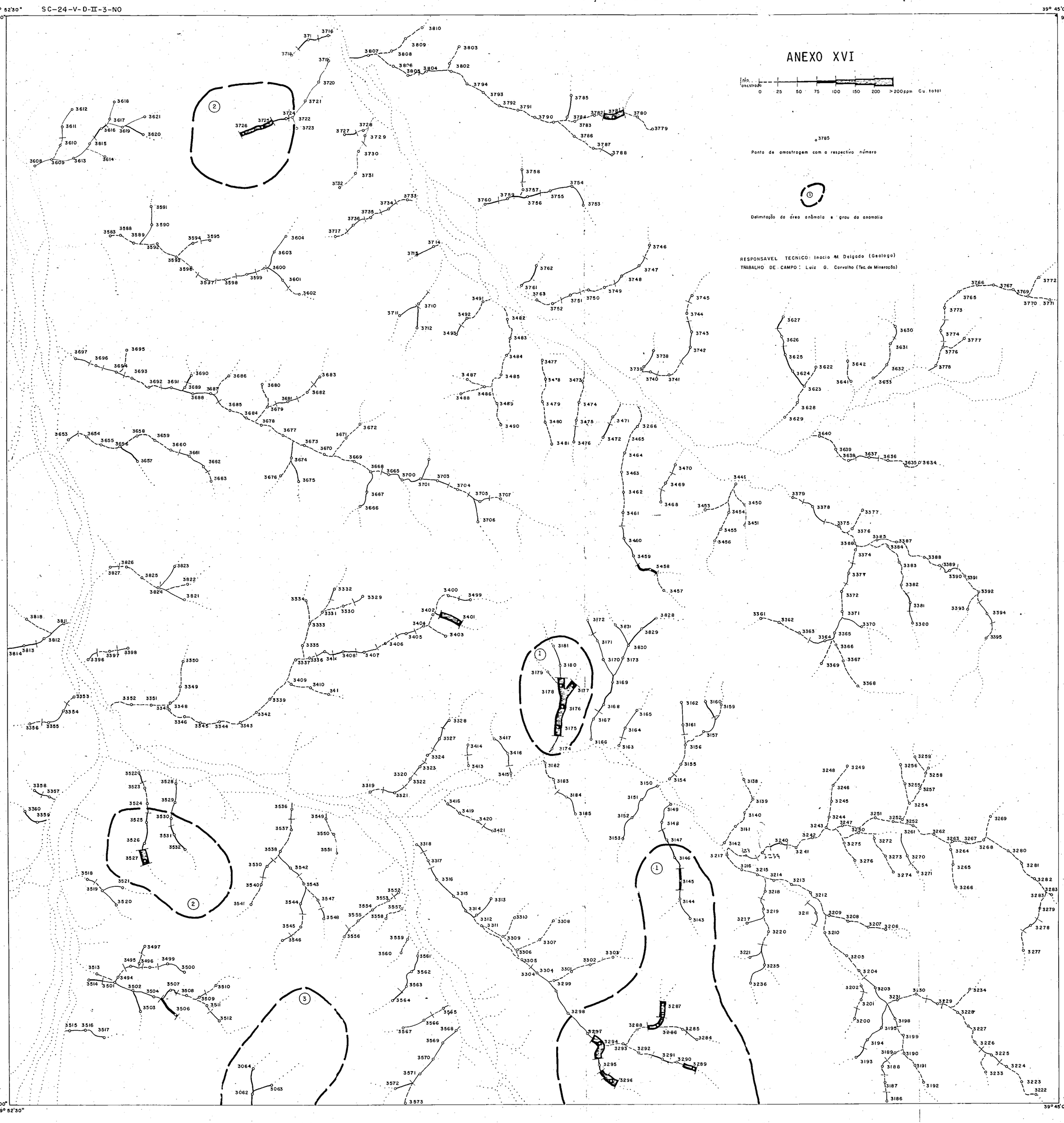
0,5 Km — 0 — 0,5 — 1,0 — 1,5 Km

9°37'30" 39°52'30" — 9°37'30" 39°45'00"

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

BARRO VERMELHO
SC-24-V-D-II-3-NO

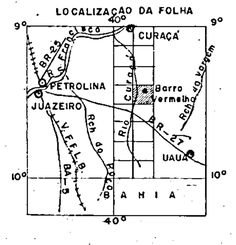
39° 52'30" 9°22'30" — 39° 45'00" 9°22'30"



9° 30'00" 39° 52'30" — 9° 30'00" 39° 45'00"

MAPA PLANIMÉTRICO COMPILADO PELA PROSPEC S.A. COM BASE EM FOTOGRAFIAS AÉREAS EM ESCALAS 1: 25.000 PRODUZIDAS PELA S.A.C.S. NO PERÍODO DE 1956 ATÉ 1957
PROJEÇÃO U.T.M. COM O MERIDIANO CENTRAL A 39° W. Gr.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO COBRE — CURAÇÁ

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DOS VALORES DE COBRE TOTAL DOSADO EM AMOSTRAS DE SEDIMENTOS ATIVOS COLETADAS NOS RIACHOS DA FOLHA DE BARRO VERMELHO.

0.5Km 0 0.5 1.0 1.5Km

1971

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

VERMELHOS	QUIXABA	
JARAMATAIA	BARRO VERMELHO	
TANQUE NOVO	POÇO DE FORA	

9°15'00" 9°22'30" 9°30'00" 9°37'30"
40°00'00" 39°52'30" 39°45'00" 39°37'30"

DATUM HORIZONTAL — VÉRTICES DE TRIANGULAÇÃO GEODÉSICA DE PRIMEIRA ORDEM DO CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA.
DENSIFICAÇÃO DO APOIO - POLIGONAÇÃO TELUROMÉTRICA E TRIANGULAÇÃO RADIAL SLOTTED TEMPLATES.

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

BARRO VERMELHO
SC-24-V-D-II-3-NO

ANEXO XVII

não amostrado | 0 | 5 | 7,5 | 10 | 12,5 | 15 | 30 | 50ppm

3645 Ponto de amostragem com o respectivo número

① Delimitação da área anômala e grau da anomalia

TRABALHO DE CAMPO: Luiz G. Carvalho (Tec. de Mineração
ORIENTAÇÃO: Inocio Delgado (Geologo)

39°52'30" 9°22'30" — 39°45'00" 9°22'30" — 9°30'00" 39°52'30" — 9°30'00" 39°45'00"

MAPA PLANIMÉTRICO COMPILADO PELA PROSPEC S.A. COM BASE EM FOTOGRAFIAS AÉREAS EM ESCALAS 1:25.000 PRODUZIDAS PELA S.A.C.S. NO PERÍODO DE 1956 ATÉ 1957
PROJEÇÃO U.T.M. COM O MERIDIANO CENTRAL A 39° W. Gr.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

PROJETO COBRE — CURACÁ

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DOS VALORES DE COBRE SOLÚVEL DOSADO EM AMOSTRAS DE SEDIMENTOS ATIVOS COLETADAS NOS RIACHOS DA FOLHA DE BARRO VERMELHO.

0.5Km 0 0.5 1.0 1.5Km

1971

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

VERMELHOS	QUIXABA	
JARAMATAIA	BARRO VERMELHO	
TANQUE NOVO	POÇO DE FORA	

9°15'00" 9°22'30" 9°30'00" 9°37'30"
40°00'00" 39°12'30" 39°45'00" 39°37'30"

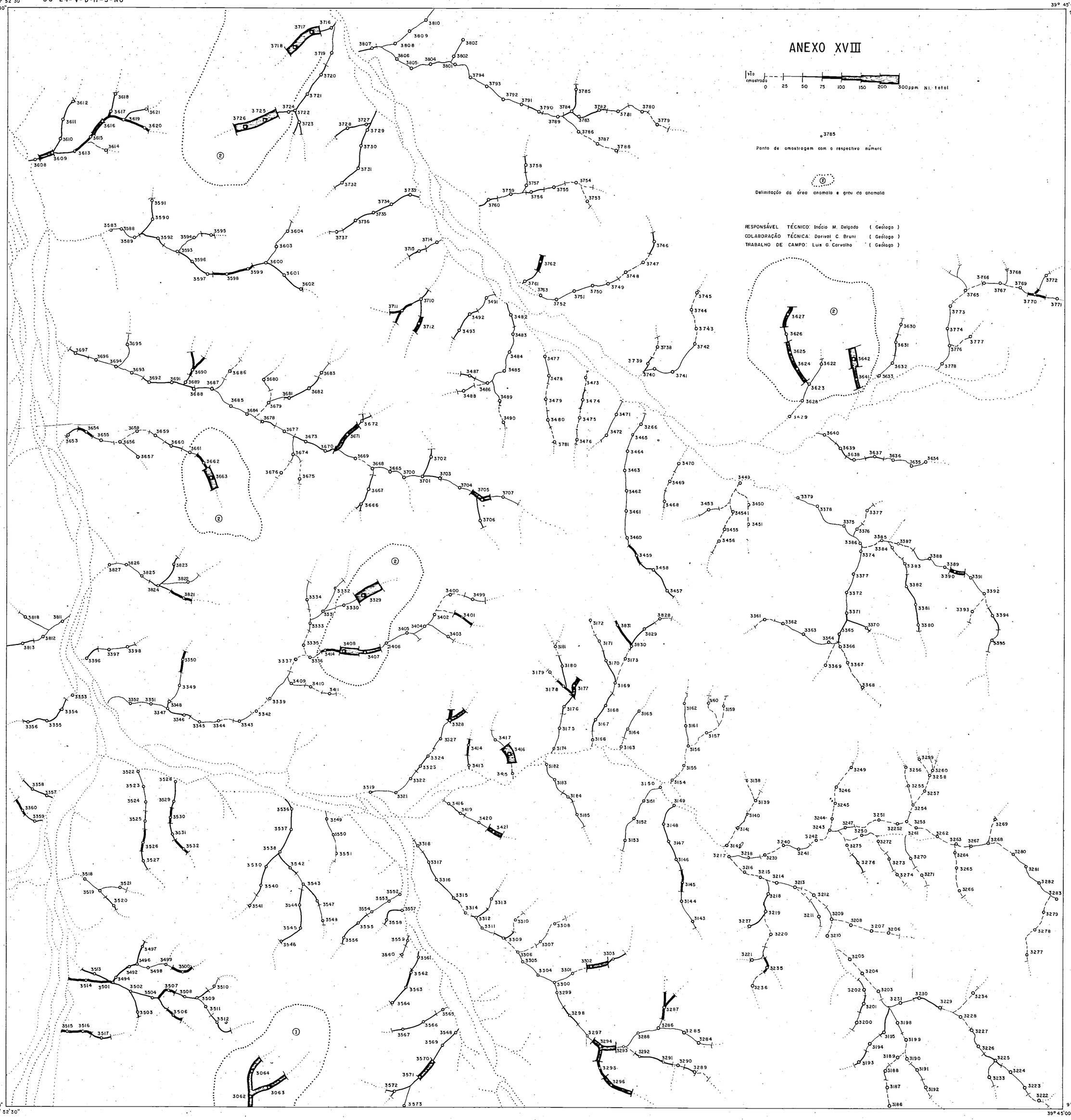
DATUM HORIZONTAL — VÉRTICES DE TRIANGULAÇÃO GEODÉSICA DE PRIMEIRA ORDEM DO CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA. DENSIFICAÇÃO DO APOIO - POLIGONAÇÃO TELUROMÉTRICA E TRIANGULAÇÃO RADIAL SLOTTED TEMPLATES.

Desenho:
Edvaldo Mota
Vilmar Coelho

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

BARRO VERMELHO
SC-24-V-D-11-3-NO

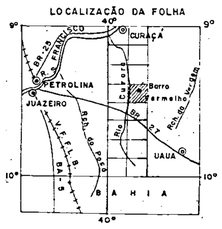
39° 52'30" 9°22'30" — 39° 45'00" 9°22'30"



9°30'00" 39° 52'30" — 9°30'00" 39°45'00"

MAPA PLANIMÉTRICO COMPILADO PELA PROSPEC S.A. COM BASE EM FOTOGRAFIAS AEREAS EM ESCALAS 1:25 000 PRODUZIDAS PELA S.A.C.S. NO PERIODO DE 1956 ATÉ 1957.
PROJEÇÃO U.T.M. COM O MERIDIANO CENTRAL A 39° W. Gr.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO COBRE — CURAÇÁ

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DOS VALORES DE NIQUEL, TOTAL DOSADO EM AMOSTRAS DE SEDIMENTOS ATIVOS COLETADAS NOS RIACHOS DA FOLHA DE BARRO VERMELHO

0,5 km 0 0,5 1,0 1,5 Km

1971

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

VERMELHOS	QUIXABA		9°15'00"
JARAMATAÍ	BARRO VERMELHO		9°22'30"
TANQUE NOVO	POÇO DE FORA		9°30'00"
			9°37'30"

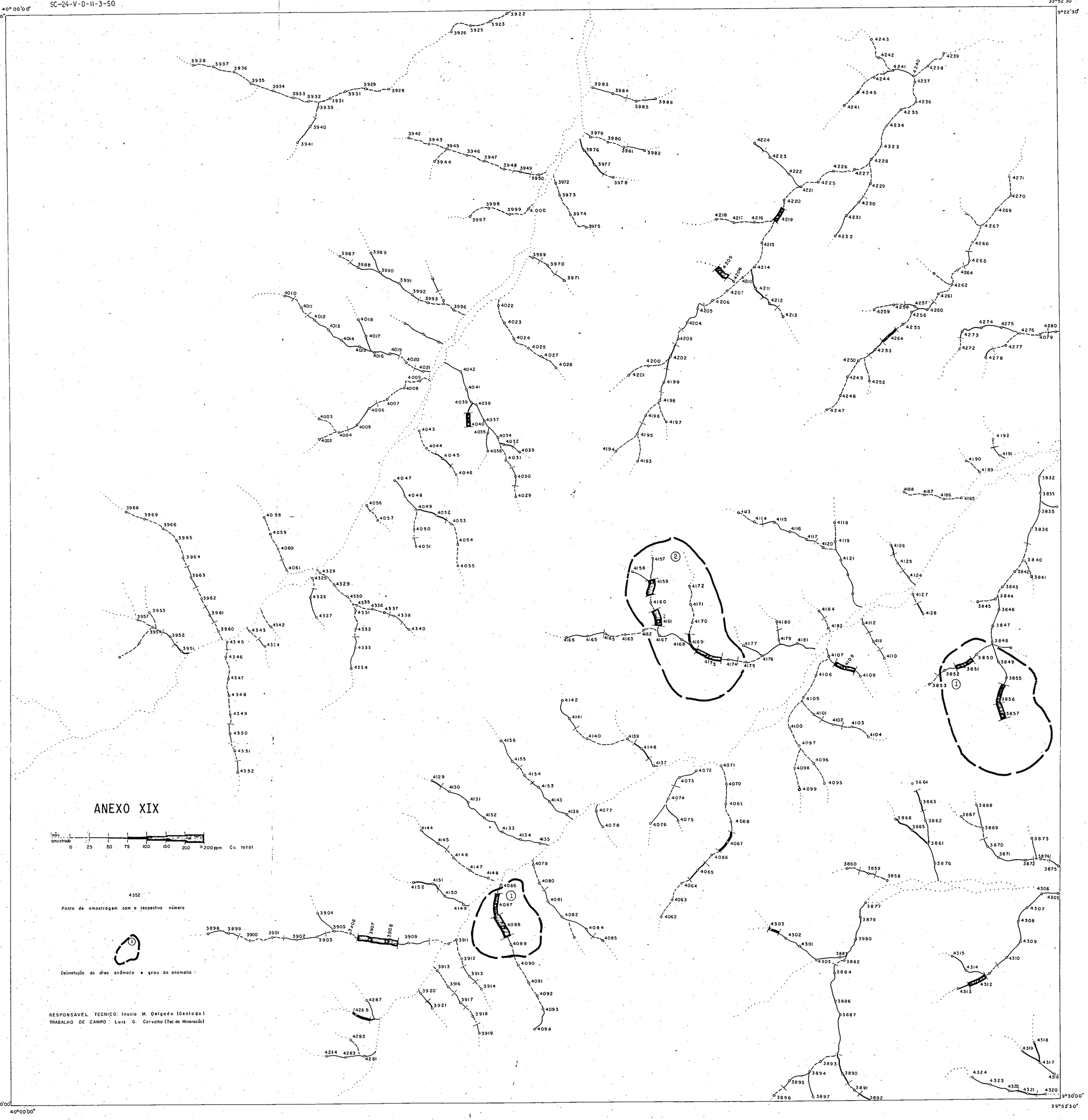
40°00'00" 39°52'30" 39°45'00" 39°37'30"

DATUM HORIZONTAL - VÉRTICES DE TRIANGULAÇÃO GEODÉSICA DE PRIMEIRA ORDEM DO CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA.
DENSIFICAÇÃO DO APOIO - POLIGONAÇÃO TELUROMÉTRICA E TRIANGULAÇÃO RADIAL SLOTTED TEMPLATES.

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

JARAMATAIA
SC-24-V-D-II-3-SO

40° 00'00"
9°22'30"
39°52'30"
9°22'30"



9°30'00"
40°00'00"
9°30'00"
39°52'30"

MAPA PLANIMÉTRICO COMPILADO PELA PROSPEC S.A. COM BASE EM FOTOGRAFIAS AEREAS EM ESCALAS 1:25.000 PRODUZIDAS PELA S.A.C.S. NO PERÍODO DE 1956 ATÉ 1957.
PROJEÇÃO U.T.M. COM O MERIDIANO CENTRAL A 39° W. Gr.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

PROJETO COBRE — CURAÇÁ

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DOS VALORES DE COBRE TOTAL DOSADO EM AMOSTRAS DE SEDIMENTOS ATIVOS COLETADAS NOS RIACHOS DA FOLHA DE JARAMATAIA.

0,5Km 0 0,5 1,0 1,5Km

1971

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

	VERMELHOS	QUIXABÁ
	JARAMATAIA	BARRO VERMELHO
	TANGUÊ NOVO	POÇO DE FORA

9°15'00" 9°22'30" 9°30'00" 9°37'30"
40°07'30" 39°00'00" 39°52'30" 39°45'30"

DATUM HORIZONTAL — VÉRTICES DE TRIANGULAÇÃO GEODÉSICA DE PRIMEIRA ORDEM DO CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA. DENSIFICAÇÃO DO APOIO-POLIGONAÇÃO TELUROMÉTRICA E TRIANGULAÇÃO RADIAL SLOTTED TEMPLATES.

DES. — Wilmar Coelho e Renato P. Souza

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

JARAMATAIA.
SC-24-V-D-II-3-SO

40°00'00" 9°22'30" 39°52'30" 9°22'30"

ANEXO XX

não amostrado 0 5 7,5 10 12,5 15 30 >30ppm. Cu. soluvel

Ponto de amostragem com o respectivo número

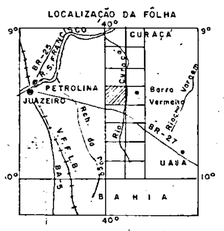
Delimitação da área anômala e grau da anomalia

RESPONSAVEL TECNICO: Inacio M. Delgado (Geologo)
TRABALHO DE CAMPO: Luiz G. Carvalho (Tec. de Mineração)

9°30'00" 40°00'00" 9°30'00" 39°52'30"

MAPA PLANIMÉTRICO COMPILADO PELA PROSPEC S.A. COM BASE EM FOTOGRAFIAS AEREAS EM ESCALAS 1:25.000 PRODUZIDAS PELA S.A.C.S. NO PERÍODO DE 1956 ATÉ 1957.
PROJEÇAO U.T.M. COM O MERIDIANO CENTRAL A 39° W. Gr.

LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA



PROJETO COBRE — CURAÇÁ

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DOS VALORES DE COBRE SOLÚVEL DOSADO EM AMOSTRAS DE SEDIMENTOS ATIVOS COLETADAS NOS RIACHOS DA FOLHA DE JARAMATAIA.

0,5Km 0 0,5 1,0 1,5Km

1971

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

	VERMELHOS	GUIXABA
	JARAMATAIA	BARRO VERMELHO
	TANQUE NOVO	POÇO DE FORA

9°15'00" 9°22'30" 9°30'00" 9°37'30"
40°07'30" 39°00'00" 39°52'30" 39°45'30"

DATUM HORIZONTAL — VÉRTICES DE TRIANGULAÇÃO GEODÉSICA DE PRIMEIRA ORDEM DO CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA.
DENSIFICACAO DO APOIO — POLIGONACAO TELUROMÉTRICA E TRIANGULACAO RADIAL SLOTTED TEMPLATES.

Des. Vilmar Colho e Renato P. Souza

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

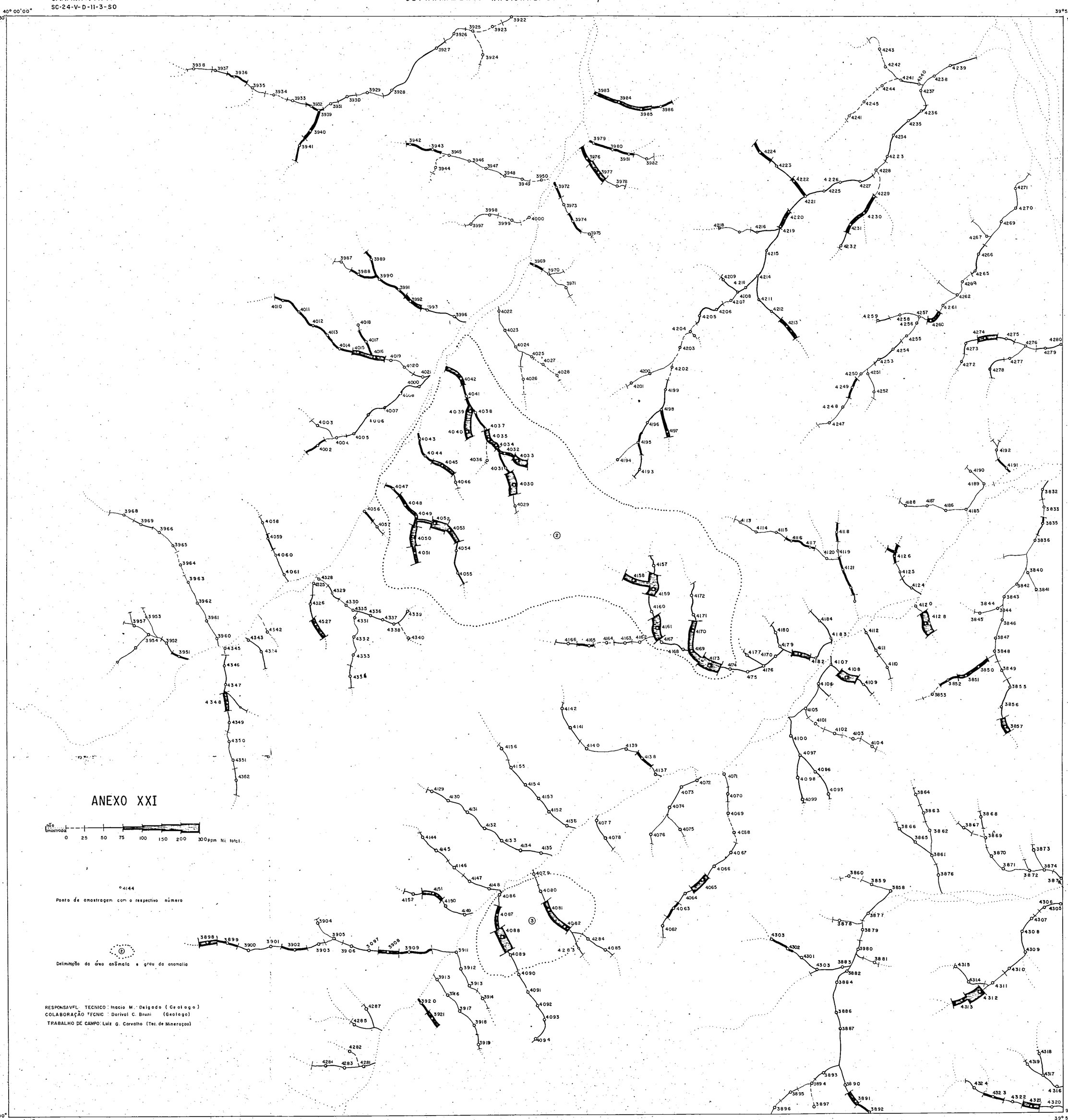
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

JARAMATAIA

SC-24-V-D-II-3-SO

40° 00'00" | 39°52'30"

9°22'30" | 9°22'30"



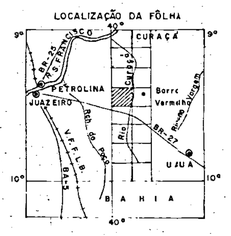
9°30'00" | 9°30'00"

40° 00'00" | 39° 52'30"

MAPA PLANIMÉTRICO COMPILADO PELA PROSPEC S.A. COM BASE EM FOTOGRAFIAS AEREAS EM ESCALAS 1:25000 PRODUZIDAS PELA S.A.C.S. NO PERIODO DE 1956 ATÉ 1957.

PROJEÇÃO U.T.M. COM O MERIDIANO CENTRAL A 39° W. Gr.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO COBRE — CURAÇÁ

REPRESENTAÇÃO GRÁFICA DOS VALORES DE NIQUEL TOTAL DOSADO EM AMOSTRAS DE SEDIMENTOS ATIVOS COLETADAS NOS RIACHOS DA FOLHA DE JARAMATAIA.

0,5 Km 0 0,5 1,0 1,5 Km

1971

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

	VERMELHOS	QUIXABA
	JARAMATAIA	BARRO VERMELHO
	TANQUE NOVO	POÇO DE FORA

9°15'00" | 9°22'30" | 9°30'00" | 9°37'30"

40°07'30" 39°00'00" 39°52'30" 39°45'30"

DATUM HORIZONTAL - VÉRTICES DE TRIANGULAÇÃO GEODÉSICA DE PRIMEIRA ORDEM DO CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA.

DENSIFICAÇÃO DO APOIO - POLIGONAÇÃO TELUROMÉTRICA E TRIANGULAÇÃO RADIAL SLOTTED TEMPLATES.

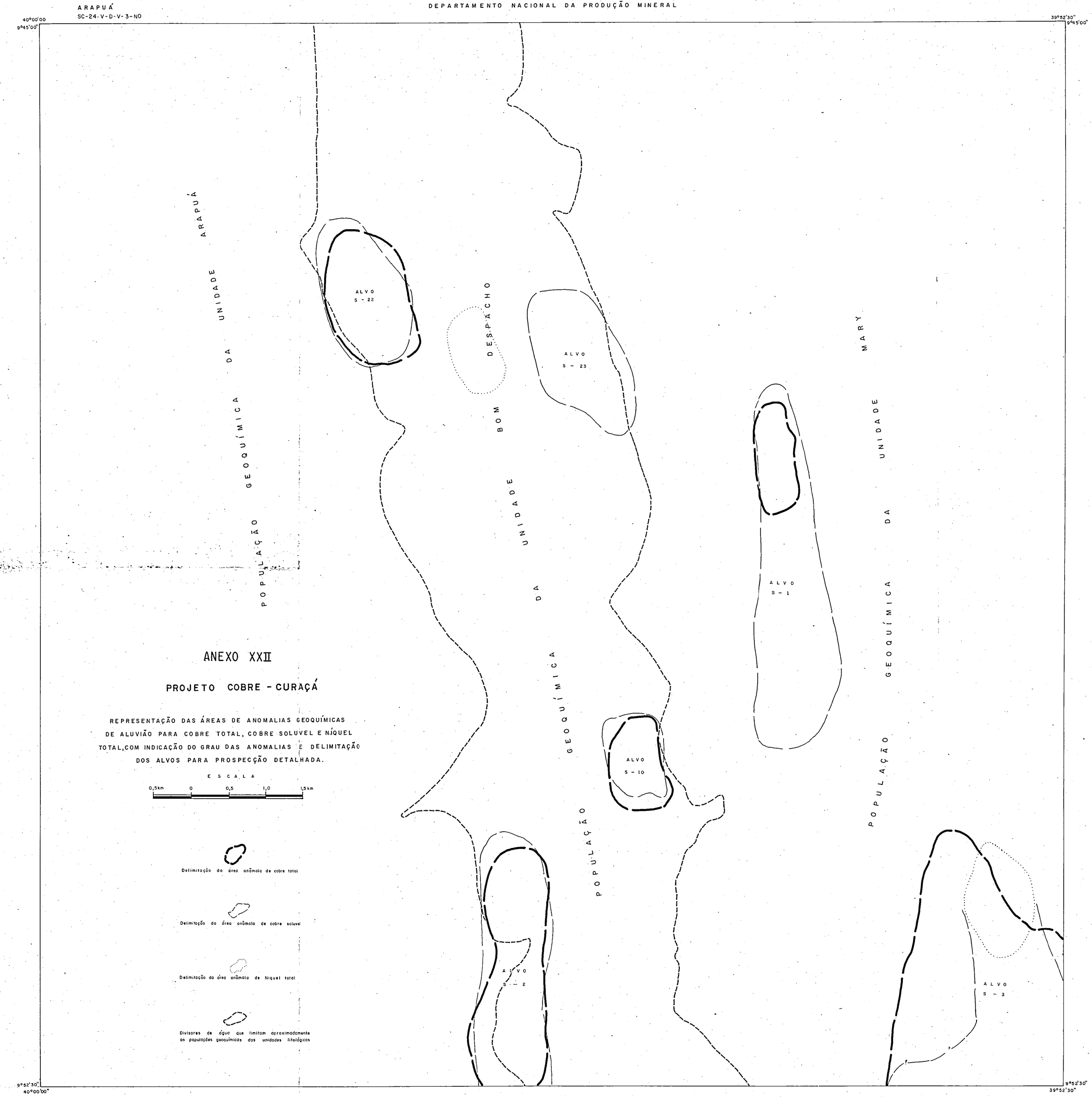
Des. Vêmar

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

ARAPUÁ

SC-24-V-D-V-3-NO



ANEXO XXII

PROJETO COBRE - CURAÇÁ

REPRESENTAÇÃO DAS ÁREAS DE ANOMALIAS GEOQUÍMICAS DE ALUVIÃO PARA COBRE TOTAL, COBRE SOLUVEL E NÍQUEL TOTAL, COM INDICAÇÃO DO GRAU DAS ANOMALIAS E DELIMITAÇÃO DOS ALVOS PARA PROSPECÇÃO DETALHADA.

ESCALA

0,5km 0 0,5 1,0 1,5km

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

BOM DESPACHO
SC-24-V-D-3-SO

ANEXO XXIII

PROJETO COBRE - CURAÇA

REPRESENTAÇÃO DAS ÁREAS DE ANOMALIAS GEOQUIMICAS DE ALUVIÕES PARA COBRE TOTAL, COBRE SOLUVEL E NIQUEL TOTAL, COM INDICAÇÃO DO GRAU DAS ANOMALIAS E DELIMITAÇÃO DOS ALVOS PARA PROSPECÇÃO DETALHADA

ESCALA
0,5 0 0,5 1,0 1,5 km

Delimitação de área anômala de cobre total

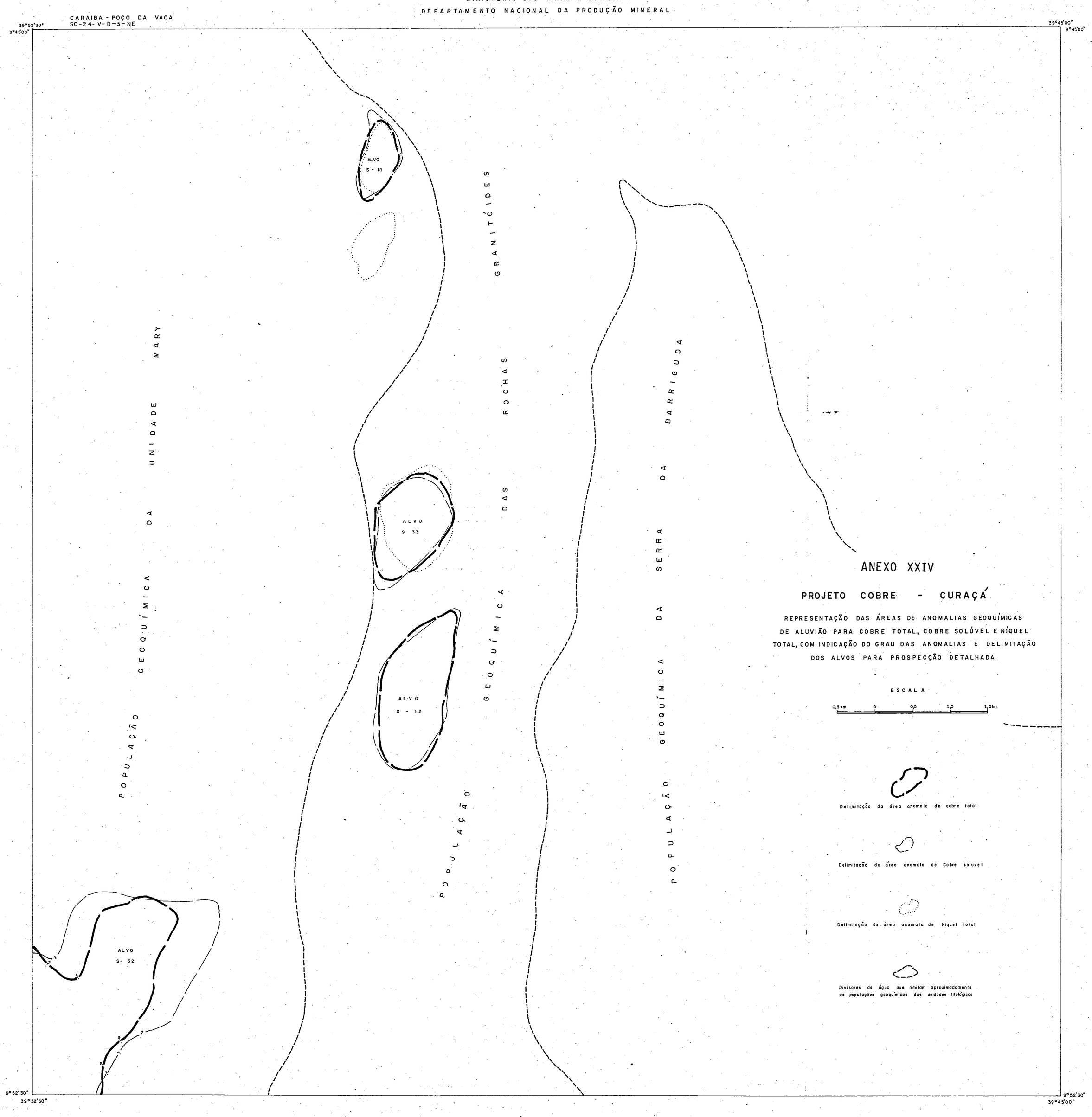
Delimitação de área anômala de cobre soluvel

Delimitação de área anomala de Niquel total

Divisores de água que limitam aproximadamente as populações geoquímicas das unidades litologicas

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CARAIBA - POÇO DA VACA
SC-24-V-D-3-NE



ANEXO XXIV

PROJETO COBRE - CURAÇÁ

REPRESENTAÇÃO DAS ÁREAS DE ANOMALIAS GEOQUÍMICAS DE ALUVIÃO PARA COBRE TOTAL, COBRE SOLÚVEL E NÍQUEL TOTAL, COM INDICAÇÃO DO GRAU DAS ANOMALIAS E DELIMITAÇÃO DOS ALVOS PARA PROSPECÇÃO DETALHADA.

ESCALA

0,5 km 0 0,5 1,0 1,5 km

Delimitação da área anomala de cobre total

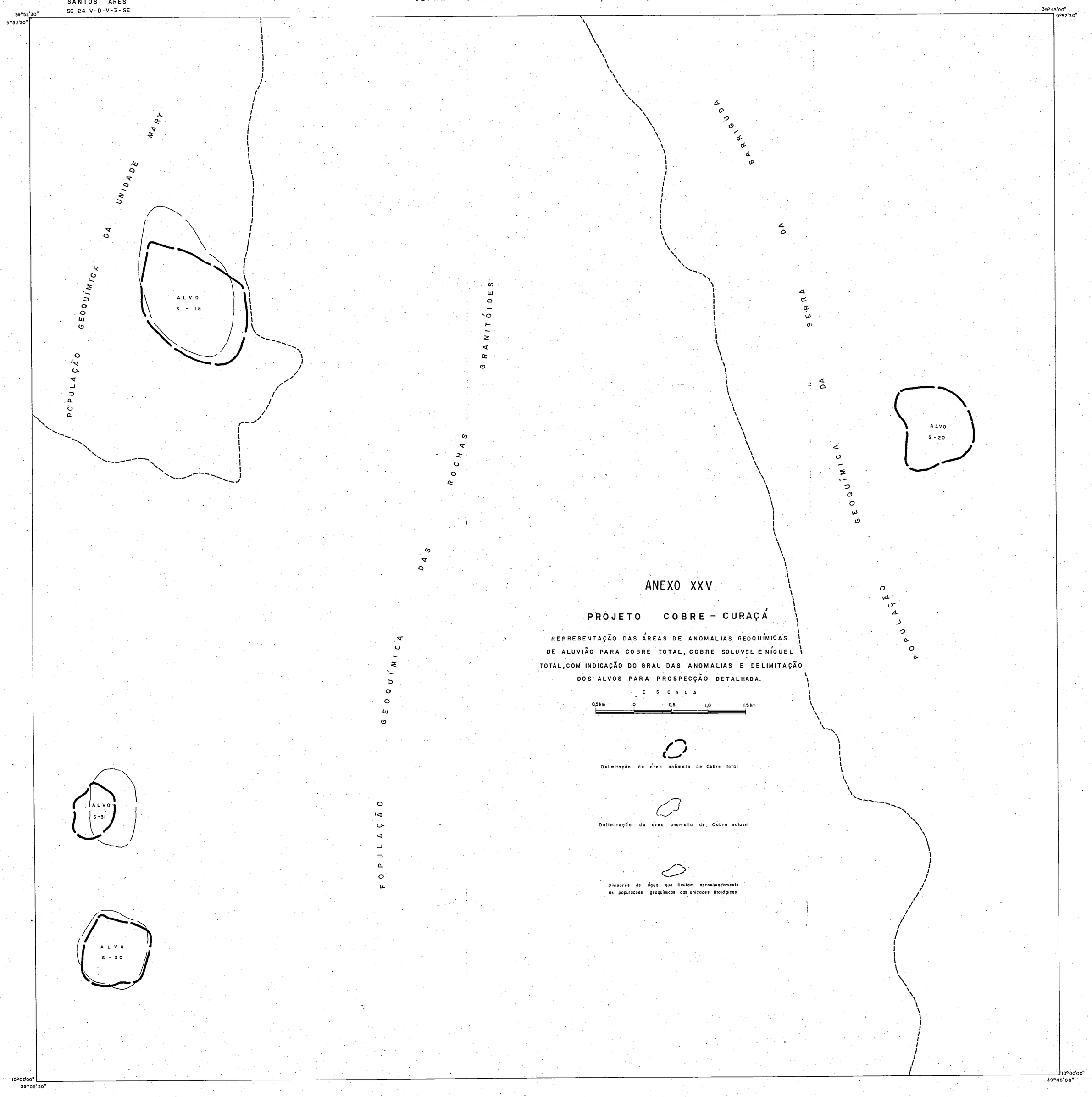
Delimitação da área anomala de Cobre soluvel

Delimitação da área anomala de Niquel total

Divisores de água que limitam aproximadamente as populações geoquímicas das unidades litológicas

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

SANTOS ARES
SC-24-V-D-V-3-SE



ANEXO XXV

PROJETO COBRE - CURAÇÁ

REPRESENTAÇÃO DAS ÁREAS DE ANOMALIAS GEOQUÍMICAS DE ALUVIÃO PARA COBRE TOTAL, COBRE SOLUVEL E NÍQUEL TOTAL, COM INDICAÇÃO DO GRAU DAS ANOMALIAS E DELIMITAÇÃO DOS ALVOS PARA PROSPECÇÃO DETALHADA.

E S C A L A

0,5 km 0 0,5 1,0 1,5 km

Delimitação da área anômala de Cobre total

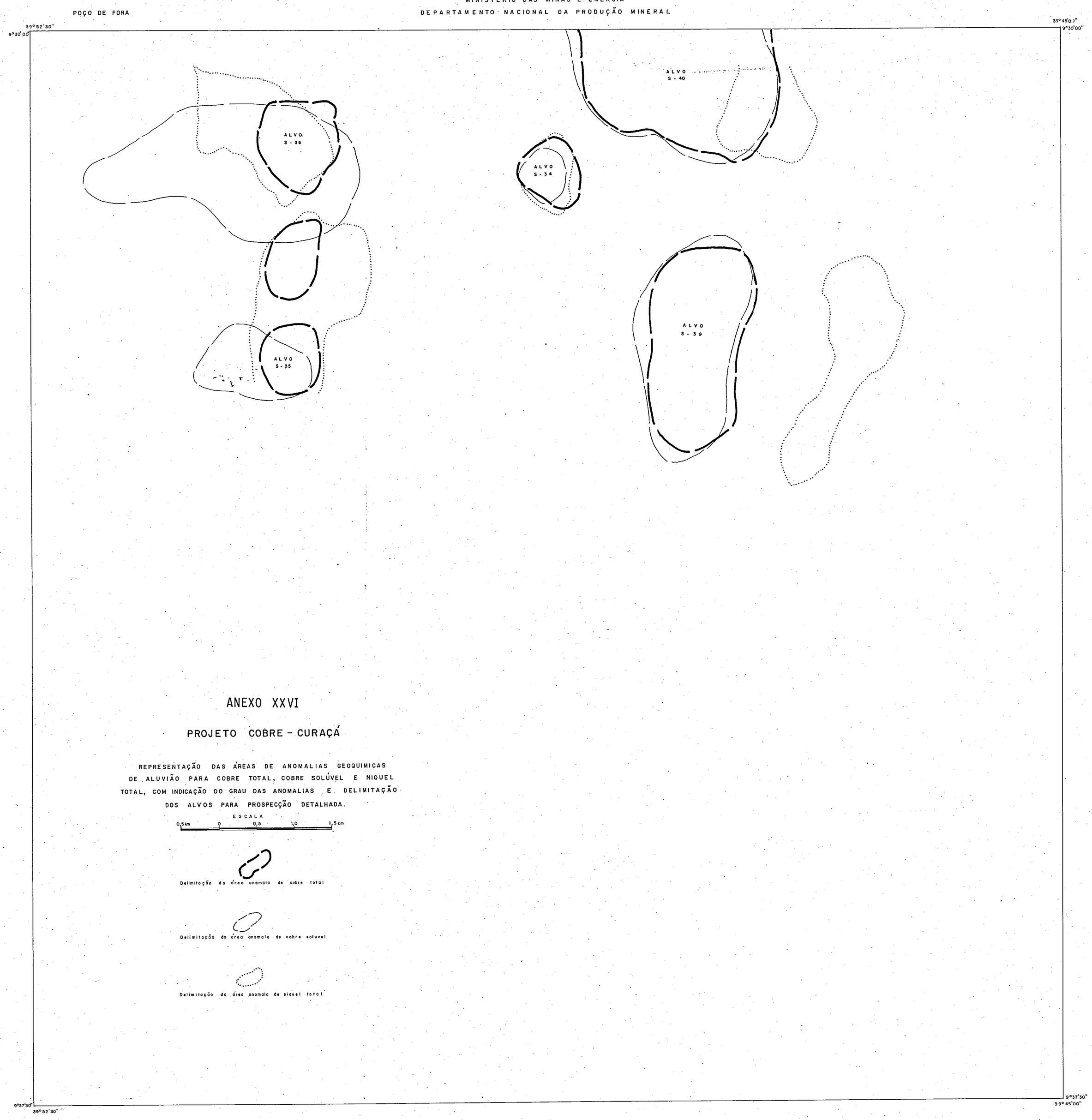
Delimitação da área anomala de Cobre soluvel

Divisores de água que limitam aproximadamente as populações geoquímicas das unidades litológicas

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

POÇO DE FORA



ANEXO XXVI

PROJETO COBRE - CURAÇÁ

REPRESENTAÇÃO DAS ÁREAS DE ANOMALIAS GEOQUIMICAS DE ALUVIÃO PARA COBRE TOTAL, COBRE SOLÚVEL E NIQUEL TOTAL, COM INDICAÇÃO DO GRAU DAS ANOMALIAS E DELIMITAÇÃO DOS ALVOS PARA PROSPECÇÃO DETALHADA.

ESCALA

0,5km 0 0,5 1,0 1,5km

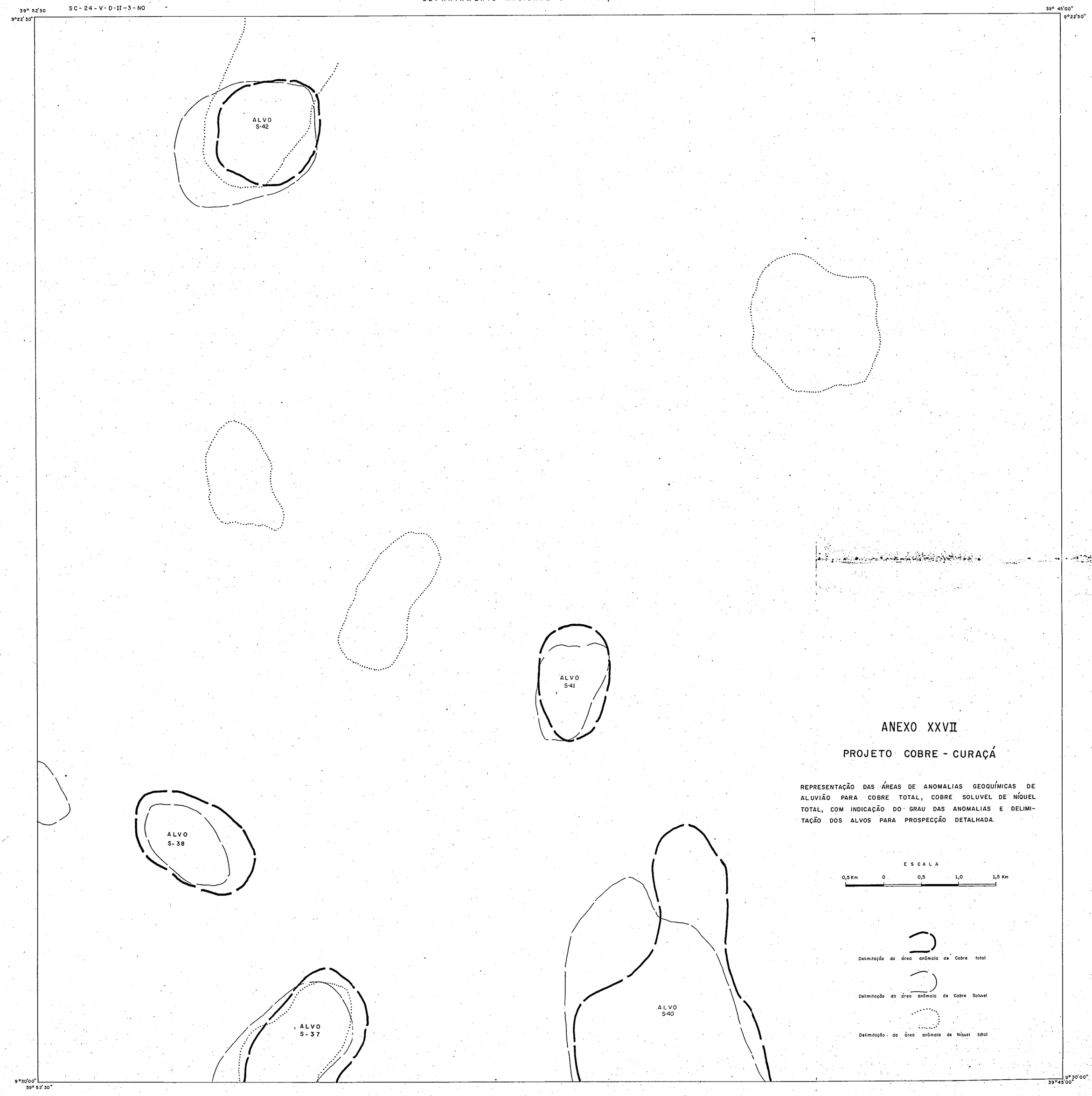
Delimitação da área anomala de cobre total

Delimitação da área anomala de cobre solúvel

Delimitação da área anomala de niquel total

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

BARRO VERMELHO
SC-24-V-D-II-3-NO



ANEXO XXVII

PROJETO COBRE - CURAÇÁ

REPRESENTAÇÃO DAS ÁREAS DE ANOMALIAS GEOQUÍMICAS DE ALUVIÃO PARA COBRE TOTAL, COBRE SOLUVEL DE NÍQUEL TOTAL, COM INDICAÇÃO DO GRAU DAS ANOMALIAS E DELIMITAÇÃO DOS ALVOS PARA PROSPECÇÃO DETALHADA.

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

JARAMATAIA

SC-24-V-D-II-3-SO

40°00'00"

9°22'30"

39°52'30"

9°22'30"

ANEXO XXVIII

PROJETO COBRE - CURAÇÁ

REPRESENTAÇÃO DAS ÁREAS DE ANOMALIAS GEOQUIMICAS DE ALUVIÃO PARA COBRE TOTAL, COBRE SOLÚVEL E NIQUEL TOTAL, COM INDICAÇÃO DO GRAU DAS ANOMALIAS E DELIMITAÇÃO DOS ALVOS PARA PROSPECÇÃO DETALHADA.

ESCALA

0,5 km 0 0,5 1,0 1,5 km

Delimitação da área anomala de cobre total

Delimitação da área anomala de cobre soluvel

Delimitação da área anomala de niquel total

9°30'00"

40°00'00"

9°30'00"

39°52'30"