

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL
CONVÊNIO DNPM - CPRM

PROJETO SERRA AZUL
RECONHECIMENTO GEOLÓGICO

RELATÓRIO FINAL

APÊNDICE

Wilson Ribeiro Filho

José da Silva Luz

Waldemar Abreu Filho



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE GOIÂNIA

1975

I-96



CPRM

SUREMI
SEDOE

ARQUIVO TÉCNICO

Relatório n.º 479 - S

N.º de Volumes: 4 v.: 4

OSTENSIVO

PHL - 010892

PROJETO SERRA AZUL

CHEFE DO PROJETO:

Wilson Ribeiro Filho

EQUIPE EXECUTORA:

José da Silva Luz

Waldemar Abreu Filho

COLABORAÇÃO ESPECIAL:

Geraldo de Barros Pimentel

SUPERVISORES:

Carlos Oiti Berbert

José Carlos Rodrigues de Mello

José Rosito

Odair Olivatti

PROJETO SERRA AZUL

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

- VOLUME I - RELATÓRIO INTEGRADO**
TEXTO
MAPA GEOLÓGICO INTEGRADO EM ESCALA 1:500.000
MAPA ÍNDICE DAS OCORRÊNCIAS MINERAIS
- VOLUME II - FOLHAS GEOLÓGICAS E DE CAMINHAMENTO, EM ESCALA 1:250.000**
- VOLUME III - CADASTRAMENTO BIBLIOGRÁFICO**
RESUMO DOS TRABALHOS
MAPA ÍNDICE DE REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
- VOLUME IV - APÊNDICE**
FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS
FICHAS DE CADASTRAMENTO MINERAL
ANÁLISES PETROGRÁFICAS
ANÁLISES QUÍMICAS

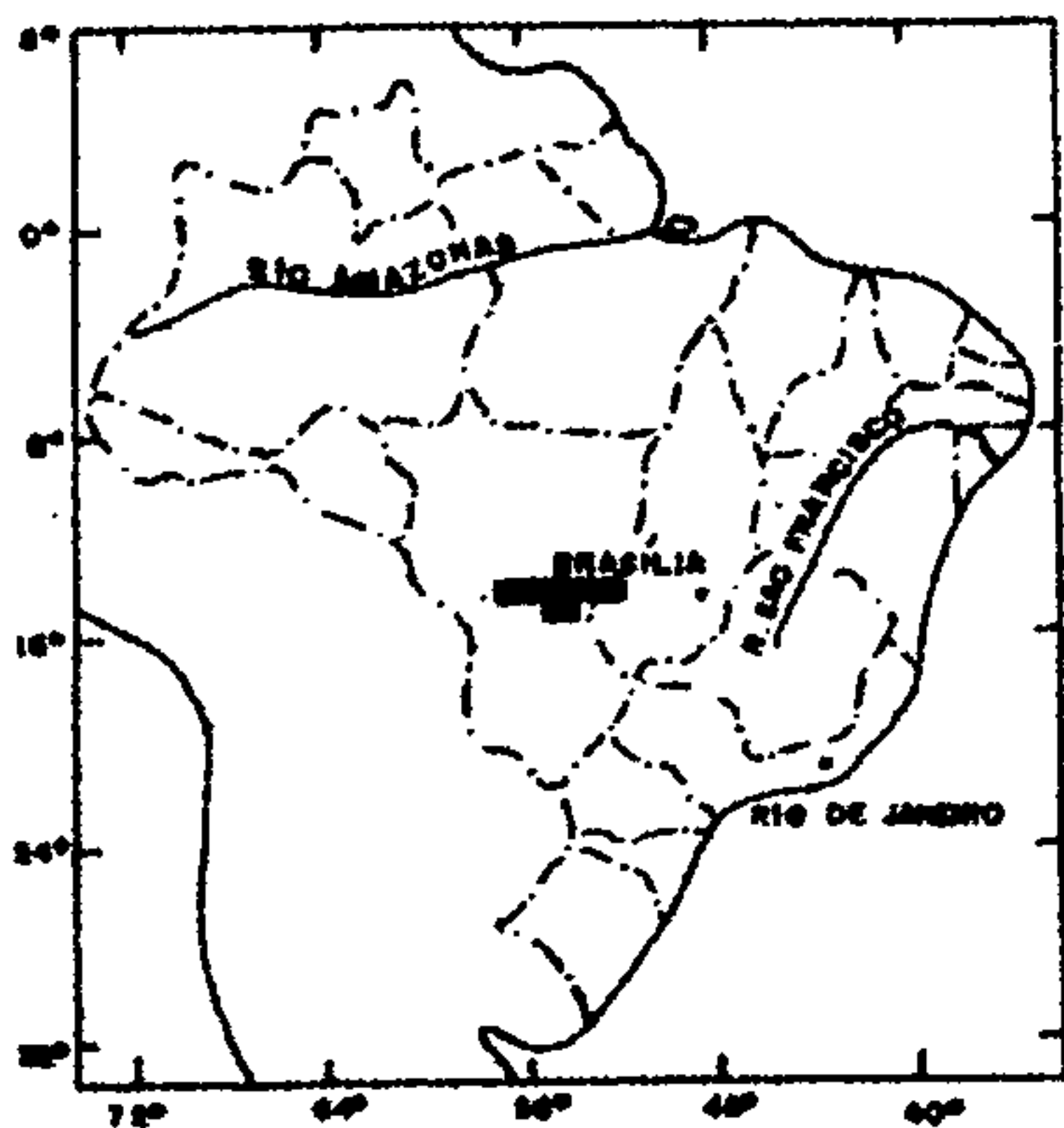
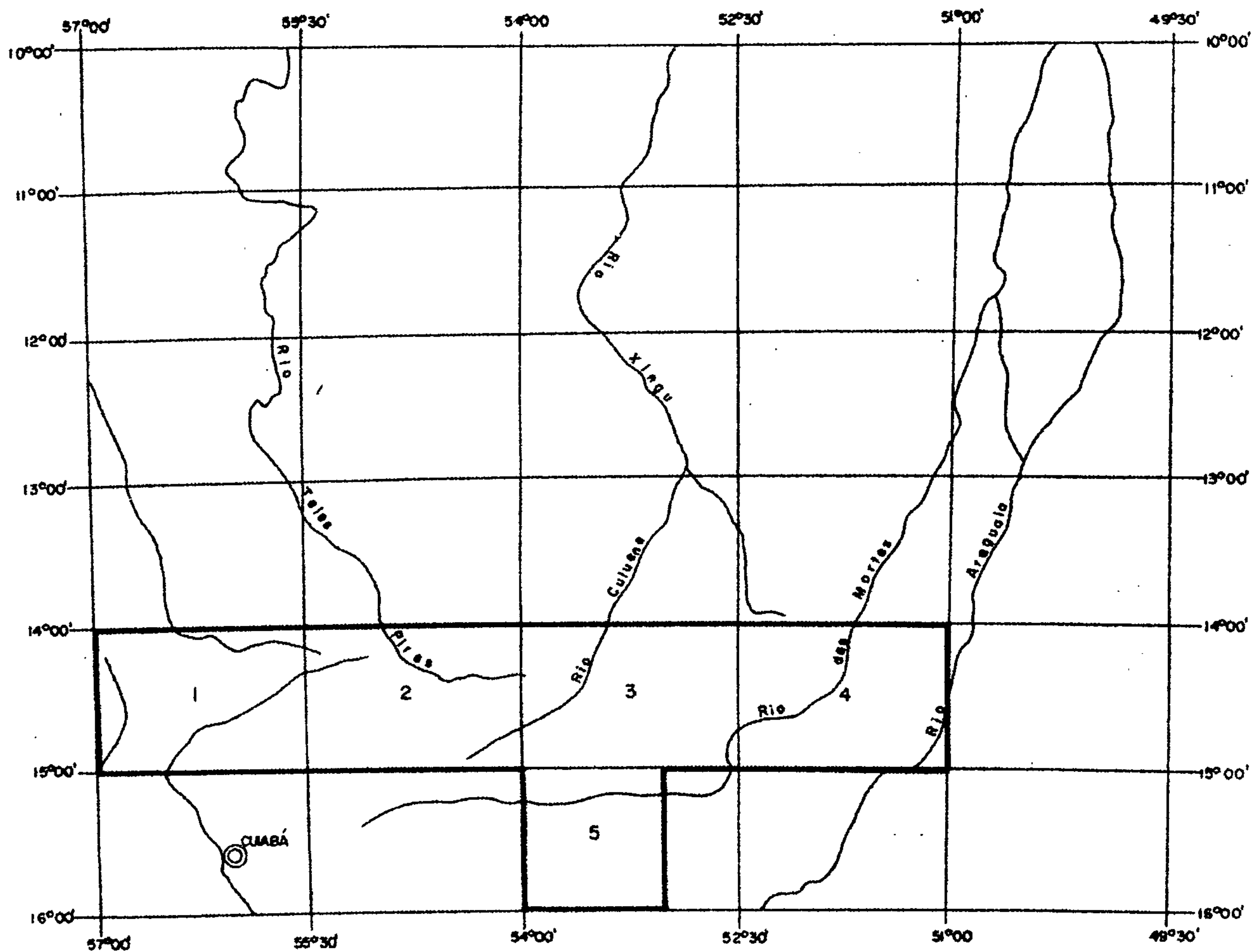
APRESENTAÇÃO

O presente volume, constitui o Apêndice do Relatório Final de Reconhecimento Geológico do Projeto Serra Azul, desenvolvido pela Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais - CPRM, para o Departamento Nacional da Produção Mineral - DNPM, do Ministério das Minas e Energia - MME. Abrange uma área de 83.400 km², situada nas partes central e centro-leste do estado de Mato Grosso e penetrando em pequena faixa do centro-oeste do estado de Goiás (Fig. 1).

Contém as fichas de descrição de afloramentos, fichas de cadastramento mineral, análises petrográficas e análises químicas.

PROJETO SERRA AZUL
MAPA DE LOCALIZAÇÃO

FIG-1



0 50 100 150 KM
ESCALA 1:500.000

NOME DAS FOLHAS

- 1-SD.21-Z-A - ROSÁRIO OESTE
- 2-SD.21-Z-B - RANCHARIA
- 3-SD.22-Y-A - SERRA DOURADA
- 4-SD.22-Y-B - ARUANA
- 5-SD.22-Y-C - GENERAL CARNEIRO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS

C/C 1187

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1				

N.º 01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.22-Y-C/023.141		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 4 km a oeste de Sangradouro na BR-70

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito silto-argiloso, estratificado, com níveis de um folhelho alterado, sendo muito comuns concreções ferruginosas.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Paraná: Fm. Ponta Grossa (Dpg)

ROCHA

Arenito silto-argiloso/folhelho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1				

N.º 02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SD.22-Y-B/074.121		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 6 km a sul de Xavantina - BR-158

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor cinza-esbranquiado, com grãos ainda individualizados e quando mais silicificado toma o aspecto de um quartzito, estando cortado por veios de quartzo de segregação.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

ROCHA

Metarenito/Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1				

N.º 03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SD.22-Y-B/067.137		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio das Mortes na ponte próxima a Xavantina - BR-158

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N40° E; Subvert.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor esverdeada, sericítico, fraturado e com dobramentos bem apertados.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS

C/C 1187

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1				

N.º 04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SD.22-Y-B/068.197		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 23 km a norte de Xavantina - BR-158

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor avermelhada, sericítico e muito fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1				

N.º 05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.22-Y-B/091.201		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 71 km a norte de Xavantina - BR-158

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N70E; Subvert.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor esverdeada, amarelo e avermelhada, cortado por veios de quartzo leitoso. Localmente, forma pequenas sinclinais.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1				

N.º 06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SD.22-Y-B/144.337		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 80 km a norte de Xavantina - BR-158

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito siltico de cor avermelhada, argiloso, fraturado e com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Diamantino (d)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito siltico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE. JS

C/C 1187

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1				

N.º 07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SD.21-Z-B/640.187		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10 km a sul de Paranatinga - MT-309

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N70E; Subvert.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor esbranquiçada, intercalado com argilito de cor cinza-avermelhado e também por siltito bem laminado e fraturado.

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito/siltito e argilito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Raizama (Cr)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1				

N.º 08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SD.21-Z-B/638.174		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 19 km a sul de Paranatinga na estrada Paranatinga - Cuiabá (MT-309)

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N70E; Subvert.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito e metargilito com intercalações de metarenito, desenvolvendo microdobras, anticlinais e sinclinais.

LITOLÓGIA

ROCHA: Metassiltito/metargilito e metarenito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1				

N.º 09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	SD.21-Z-B/645.148		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponte-de-Pedra, rio Culuene a 28 km a sul de Paranatinga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor esbranquiçada, muito silicificado estando em zona de falha.

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1187

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

A-1 [] [] [] [] []

N.º 10

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

390 SD.21-Z-B/631.226 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Rio Paranatinga no povoado de Paranatinga
 RELEVO: Leito de rio
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N70E;30° SE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito síltico de cor cinza-avermelhado, homogêneo, duro estando em zona de falha e fraturado irregularmente.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Arenito síltico
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Diamantino (d)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

A-1 [] [] [] [] []

N.º 11

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

430 SD.21-Z-B/644.204 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: 6 km a SE de Paranatinga-MT-309
 RELEVO: Plano
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Arenito decomposto de cor branco-amarelado, granulação variando de fina a média, grãos subarredondados mal selecionados.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Arenito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Raizama (r)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

A-1 [] [] [] [] []

N.º 12

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

490 SD-22-Y-A/002.194 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: 8,0 km a SE de Paranatinga (MT-309)
 RELEVO: Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N80E;30° NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Siltito argiloso, fraturado, laminado, tendo fragmentos de quartzo hialino e palhetas de muscovita (não orientadas). Apresenta quebramento em fratura subconchoidal.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Siltito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Raizama (r)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1187

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1					13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SD.21-Z-B/636.181		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 13 km a sul de Paranatinga - MT-309

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N70E; 30° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor branco-amarelado, conglomerático, sendo intercalado por um siltito de coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Raizama (Gr)

ROCHA

Arenito/siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1					14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	SD.21-Z-B/636.177		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 15 km a sul de Paranatinga - MT-309

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N80E; 70° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor branco-avermelhado, fraturado, com níveis conglomeráticos e intercalações de siltito argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Raizama (Gr)

ROCHA

Arenito/siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1					15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SD-22-Y-A/002.162		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 25 km a sul de Paranatinga - MT-309

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito e filito de coloração avermelhada, muito decompostos, estando em zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

ROCHA

Metassiltito/filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1187

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

A-1

N.º 16

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

580 SD.22-Y-A/026.183

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 15 km a SE de Paranatinga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso laterizado

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito argiloso, decomposto, de coloração avermelhada e sobre o mesmo encontra-se grande quantidade de blocos de canga.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Metassiltito argiloso

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

A-1

N.º 17

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

540 SD.22-Y-A/051.194

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 1 km a sul do córrego Azul na antiga estrada Paranatinga-Cuiabá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito argiloso, alterado, coloração avermelhada e amarelada com intercalações de delgadas camadas arenosas, tendo em superfície grande quantidade de blocos de canga e seixos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Metassiltito argiloso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

A-1

N.º 18

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

490 SD.22-Y-A/108.209

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 21 km a W da sede da fazenda Azul

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor esbranquiçada, muito silicificado, fratura irregular, estando em zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Paraná: Fm. Furnas (Df)

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS

C/C 1187

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 19

A-1
 ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

450 SD.22-Y-A/181.233

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Azul
 RELEVO: Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Argilo-arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. N60E; 45° SE
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS
 Filito de cor cinza-avermelhado, muito fraturado, destacando-se facilmente em plaquetas que acompanham os planos de clivagem. Sobre ele, aflora grande quantidade de blocos de arenito muito silicificado (?).

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Filito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 20

A-1
 ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

480 SD.22-Y-A/152.226

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: 8 km a W da sede da fazenda Azul
 RELEVO: Escarpado
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS
 Siltito argiloso de cor acinzentada, com nódulos de arenito nos planos de estratificação e sotoposto a um arenito de cor avermelhada, fino, micáceo e ferruginoso.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Siltito argiloso/arenito
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Gr. Paraná: Fm. Ponta Grossa (Dpg)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

N.º 21

A-1
 ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

340 SD.22-Y-A/236.315

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rio Culuene, 15 km a sul da sede da fazenda Beck
 RELEVO: Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO: Cerrado
 SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS
 Arcócio fino de cor cinza-esverdeado, duro, homogêneo, granulação fina a média e com grãos subarredondados.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Arcócio
 CLASSE
 Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Diamantino (cd)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1187

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-1

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

480 SD.22-Y-A/032.242

N.º 22

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Águas Emendadas, 11 km a E de Paranatinga

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. E-W; Subvert.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arcócio/arenito síltico

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

Arcócio e arenito síltico de cor cinza- avermelhada, fraturado, duro e estratificado.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Diamantino (d)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-1

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

530 SD.22-Y-A/073.241

N.º 23

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do ribeirão Águas Emendadas na antiga estrada Paranatinga-Cuiabá

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N70E, Subvert.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Arenito de cor branca, fraturado, estando em zona de falha que o separa dos arenitos sílticos da Formação Diamantino.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Raizama (r)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR.

A-1

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

570 SD.22-Y-A/047.203

N.º 24

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a NW do córrego Azul na antiga estrada Paranatinga-Cuiabá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N15E; 65-75° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito e siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

Arenito de cor branca, fraturado, situando-se nas partes mais elevadas. Na base da encosta aflora siltito argiloso, de coloração avermelhada e muito decomposto.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Raizama (r)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1187

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SD.21-Z-B/488.237		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 47 km a W de Paranatinga na estrada Paranatinga - Fazenda do Benardino

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N60W; 30° SW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor esbranquiçada, cortado por veios de quartzo, grãos subarredondados, mal selecionados e com alguns blocos apresentando certo grau de silicificação

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Raizama (Gr)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º 26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SD.21-Z-B/441.260		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Caiapó, na Fazenda do Benardino

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N80E; 40° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arcóseo sílto-argiloso de cor avermelhada, fraturado, estratificado e com algumas intercalações de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Diamantino (Pd)

ROCHA

Arcóseo síltico/argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					4777

N.º 27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430	SD.22-Y-C/410.190		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Meruri no município de General Carneiro

RELEVO: Morro em região plana

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Lamprófiro de cor cinza-escuro apresentando granulação fanerítica fina, destacando-se alguns fenocristais de piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas cretácicas (Kβ)

ROCHA

Lamprófiro

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS

C/C 1187

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1				

N.º
28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SD.22-Y-C/287.174		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-070, 10 km a SE de Paredão Alto

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lamprófiro de cor cinza-escuro, granulação farenítica fina, destacando-se alguns fenocristais de piroxênio. Encontra-se intrudido sob a forma de dique na Formação Aquidauana.

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas cretácicas (K β)

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Lamprófiro

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1				4778

N.º
29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SD.22-Y-C/199.153		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-070, 12 km a E de Paredão Alto

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lamprófiro de cor cinza-escuro, granulação afanítica e intrudido nos sedimentos da Formação Aquidauana (Ca).

UNIDADE ESTRAT. Intrusivas cretácicas (K β)

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Lamprófiro

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1				

N.º
30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SD.22-Y-C/212.047		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Batovi, no povoado de Batovi

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor avermelhada, granulação fina a média, grãos subarredondados, regular seleção, estratificado, apresentando também blocos silicificados devidos a efeito de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Fm. Aquidauana (Ca)

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N 8 E; 30° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1187

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1				

N.º 31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SD.22-Y-C/265.003		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio das Garças, 17 km a SE de Batovi

RELEVO: Leito de rio

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor branco-amarelado, granulação fina a média, grãos subarredondados, regularmente selecionados e estratificação horizontal. Ao longo do rio aflora também o mesmo arenito, bastante silicificado devido a efeito de falha mento.

UNIDADE ESTRAT. Fm. Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1				

N.º 32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SD.22-Y-C/074.225		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 20 km a NE de Sangradouro

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha areno-argilosa de coloração avermelhada, granulometria fina e alguns grãos médios subarredondados, muito laterizada, com blocos de canga.

UNIDADE ESTRAT. Terciário Quaternário detrito-laterítico (TQdl)

LITOLÓGICA

ROCHA

Laterito

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1				

N.º 33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SD.22-Y-C/125.273		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio das Mortes, 37 km a NE de Sangradouro

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor branca e também avermelhada, conglomératico, com grãos subarredondados e quando muito silicificado toma o aspecto de uma brecha.

UNIDADE ESTRAT. Fm. Aquidauana (Ca)

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1187

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1				

N.º 34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.22-Y-C/424.105		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio das Garças, 21 km a SE do Meruri

RELEVO: Leito de rio

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N10W; 5° NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS Df: N80E; Subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito síltico de cor avermelhada e cinza-esbranquiçado (cor secundária), fraturado, estratificado e com alguns níveis de sílex milimétricos acompanhando os planos de estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Fm. Aquidauana (Ca)

ROCHA

Arenito síltico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1				

N.º 35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.22-Y-A/498.097		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Noidore na fazenda Santo Idelfonso

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Plantação de capim em região de mata

SOLO: Argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso, muito decomposto, de cor branco-amarelado, ferruginoso, sotoposto a um arenito fino de cor branco-amarelado, estratificado, grãos subarredondados e bem selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Fm. Paraná: Fm. Ponta Grossa (Dpg)

ROCHA

Siltito argiloso/a renito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1				

N.º 36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD.22-Y-C/429.384		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 25 km a norte de Toriqueje na estrada Toriqueje - fazenda Santo Idelfonso

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito síltico de cor avermelhada, fraturado, estratificado, laminado, formando plaquetas.

UNIDADE ESTRAT. Fm. Aquidauana (Ca)

ROCHA

Arenito síltico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1187

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

A-1

N.º 37

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

240 SD.22-Y-B/171.141

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio das Mortes, 2 km a jusante da confluência com o rio Areiões

RELEVO: Leito de rio

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filito sericítico de cor esverdeada, dobrado, fraturado e cortado por veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

A-1

N.º 38

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

240 SD.22-Y-B/175.140

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio das Mortes, 5 km a jusante da confluência com o rio Areiões

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito de cor esbranquiçada, cortado por veios de quartzo, estando sobreposto a filitos sericíticos esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

ROCHA

Metarenito/filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

A-1

N.º 39

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

420 SD.22-Y-B/010.175

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 18 km a NW de Xavantina

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor branca, granulação variando de fina a grosseira, mal selecionado e grãos subarredondados. Às vezes apresenta-se muito silicificado e cortado por veios de quartzo milimétricos.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Paraná: Fm. Furnas (Df)

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1187

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1					40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SD.22-Y-A/580.188		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 38 km a NW de Xavantina

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor rósea, friável, granulação fina a grosseira com grãos subarredondados, mal selecionados e es es tratificado horizontalmente.

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Gr. Paraná: Fm. Ponta Grossa (Dpg)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1				4781	41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SD.22-Y-A/478.201		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 60 km a NW de Xavantina

RELEVO: Morro em região plana

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor branca a rósea, silicificado, granulação fina a média com grãos subarredondados, com regular seleção.

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Fm. Aquidauana (Ca)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1					42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SD.22-Y-A/431.278		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: 80 km a NW de Xavantina, na região de Pedra Preta

RELEVO: Leito de rio

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM N80E; Vertical

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIM.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Arcócio siltico de cor cinza-esverdeado, fratura do, duro, estratificado, estando próximo de zona de falha.

LITOLÓGIA

ROCHA

Arcócio siltico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Diamantino (da)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS

C/C 1187

N.º

43

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1				

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILISTR.
460	SD.22-Y-B/161.432		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-158, 105 km a norte de Xavantina

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha areno-argilosa de coloração avermelhada de vido a efeito de laterização, grãos de quartzo subarredondados e variando de fino a médios e seleção regular. Desenvolvem canga limonítica.

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito argiloso/
Laterito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Gr. Paraná: Fm. Furnas/Terc/Quat. detrito-laterítico (TQ11)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1				

N.º

44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILISTR.
500	SD.22-Y-A/524.342		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 2 km a NW da sede da fazenda Rancho Marroeiro

RELEVO: Escarpa

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito argiloso de cor avermelhada e amarelada, estratificado, concreções ferruginosas, estando sobreposto a um arenito amarelado, conglomerático, estratificado, mal selecionado e com grãos subarredondados e a siltito da Formação Diamantino.

LITOLÓGIA

ROCHA

Siltito argiloso e arenito/siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Gr. Paraná: Fm. Ponta Grossa (Dpg)/Gr. Alto Paraguai: Fm. Diam. (Dd)

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1				

N.º

45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILISTR.
350	SD.22-Y-B/191.355		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São Pedro do Cedro

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N 80 W; 70° NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arcósio e siltitos de cor cinza-avermelhado, estratificados, duros, fraturados e com esfoliação esferoidal.

LITOLÓGIA

ROCHA

Arcósios/siltitos

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Diamantino (Dd)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1187

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						46
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
250	SD.22-Y-B/208.029					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Corrente, na fazenda Codema					
	RELEVO: Leito de rio					
	VEGETAÇÃO: Mata-galeria					
	SOLO: Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Areia fina argilosa, de cor cinza-esbranquiçada com grãos de quartzo subarredondados e esféricos.					
	UNIDADE ESTRAT. Unidade Quaternário aluvionar (Qa2)					
						TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIM. OUTROS
						LITOLÓGIA ROCHA CLASSE Sedimentar AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						47
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
480	SD.22-Y-C/364.253					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 20 km a NW do Meruri					
	RELEVO: Morro isolado em região plana					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO: Arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Arenito argiloso de cor avermelhada, fraturado e laminado.					
	UNIDADE ESTRAT. Fm. Aquidauana (Ca)					
						TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIM. OUTROS
						LITOLÓGIA ROCHA Arenito CLASSE Sedimentar AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1						48
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
460	SD.21-Z-B/627.212					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: 6 km a SW de Paranatinga					
	RELEVO: Plano					
	VEGETAÇÃO: Cerrado					
	SOLO: Areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Arenito de cor avermelhada, muito silicificado, estando em zona de falha. Quando o grau de silicificação é menos intenso, nota-se nos bordos, grãos de quartzo ainda individualizados.					
	UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Raizama (Gr)					
						TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIM. OUTROS
						LITOLÓGIA ROCHA Arenito CLASSE Sedimentar AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1187

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

A-1

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

420 SD.21-Z-B/411.230

N.º 49

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Paranatinga, 12 km a NE da sede da fazenda Rancharia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. E-W; 20° S

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor branca, granulação média a grosseira com grãos subarredondados, mal selecionados e intercalado por níveis de argilito.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Raizama (Gr)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito/argilito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

A-1

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

440 SD.21-Z-B/383.195

N.º 50

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Rancharia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N70° W; 20° NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arcócio silto-argiloso de cor avermelhada, esfoliação esferoidal, estando intercalado com siltitos bem laminados, fraturados e quebradiços.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Diamantino (Gr)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arcócio silto-argiloso/siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

A-1

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

480 SD.21-Z-B/361.183

N.º 51

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 8 km a SW da sede da fazenda Rancharia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N80° W; 70° NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de cor esbranquiçada, fraturado, cortado por veios de quartzo, granulação média a grosseira, grãos subarredondados e mal selecionados.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Raizama (Gr)

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1187

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
410	SD.21-Z-B/361.146				

N.º 52

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 10 km a SW da sede da fazenda Rancharia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso, calcífero

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N60°E; 70°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado calcítico (marga conglomerática) de cor cinza-esverdeado, com seixos de quartzo de até 2 cm de diâmetro e de quartzito de até 5 cm, estando sobreposta a um siltito de coloração amarelada, muito alterado, fraturado e laminado.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Puga (p) / Fm. Bauxi: Mb. Inferior (p) (xi)

ROCHA

Conglomerado calcítico/siltito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
500	SD.21-Z-B/350.137				

N.º 53

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 15 km a SW da sede da fazenda Rancharia

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito argiloso de cor amarelada, muito decomposto, granulação fina a média com grãos subarredondados e subangulosos, mal selecionado.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p) (c)

ROCHA

Metarenito argiloso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
530	SD.21-Z-B/392.107				

N.º 54

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio São Manuel a 22 km a SE da sede da fazenda Rancharia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. E-W; 60°S

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Df: N-S; Subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltito argiloso de cor avermelhada, bem laminado, fraturado, dobrado, com clivagem perpendicular ao acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p) (c)

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1187

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

A-1

N.º 55

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

270 SD.22-Y-B/625.261

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 7 km a SW de Cocalinho

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N45° E; Subvert.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza-esbranquiçado, duro, estratificado, bem cristalizado.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

A-1

4783

N.º 56

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

290 SD.22-Y-B/514.046

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 18 km a NW da balsa do rio Araguaia, na estrada Araguaiana-Britânia

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

Foliação N30E; 70° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse de cor esbranquiçada, fino, exibindo um bandeamento com alternância de faixas milimétricas claras e escuras.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Basal (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

A-1

4784

N.º 57

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

270 SD.22-Y-B/367.238

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 3 km a NW da sede da fazenda Capão Bonito

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N10° E; 60° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza-escuro, homogêneo, fraturado, cortado por veios de quartzo, alguns deles de segregação, estando muito atacado pelo intemperismo.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1187

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1				4785	58
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
260	SD.22-Y-B/347.321				

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Rosa na serra Santa Terezinha

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico de cor branco-acinzentado, duro, homogêneo cortado por veios de calcita, formando grutas com desenvolvimento de estalactites de estalagmites.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Araras (Ca)

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N70° E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário dolomítico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1					59
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
230	SD.22-Y-B/418.352				

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Água Preta

RELEVO: Escarpa de serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico de cor cinza-esbranquiçado, duro, homogêneo, cortado por veios de calcita, formando grutas com desenvolvimento de estalactites e estalagmites.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Araras (Ca)

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário dolomítico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
A-1				4786	60
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
240	SD.22-Y-B/446.358				

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada, fazenda Água Preta-fazenda Pequiasia da serra

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico de cor cinza-esbranquiçado, duro, estratificado, com alternâncias de faixas milimétricas claras e escuras, apresentando intercalações de um arenito branco, calcífero, muito duro.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Araras (Ca)

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário dolomítico / arenito calcífero

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS

C/C 1187

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
A-1				

N.º 61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SD.21-Z-A/450.015		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Água Fria-Rio da Casca. Fazenda do Hélio

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N20° E; 70° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N20° W; Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor esverdeada e com variação para avermelhada (secundária), laminado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
A-1				

N.º 62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SD.21-Z-A/527.062		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Balsa do Rio da Casca, na fazenda Morro do Chapéu

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM. N70° E; 65° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N10° W; Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Filito de cor avermelhada, bem laminado, localmente mais compacto, formando pequenos bancos, muito fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA: Filito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
A-1				4787

N.º 63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	SD.21-Z-A/548.077		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Morro do Chapéu na fazenda Morro do Chapéu-Rio da Casca

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campo limpo

SOLO: Arenoso

TÉCNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado, com estratificações cruzadas amplas, mal selecionado, granulação fina a grosseira, grãos subarredondados cimentados por caulim e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Fm. Botucatu (JKb)

LITOLÓGIA

ROCHA: Arenito

CLASSE: Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS C/C 1187

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 64

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

270 SD.21-Z-A/556.098
TOPONÍMIA: Rio Manso, na fazenda Altinho
RELEVO: Levemente ondulado
VEGETAÇÃO: Campo limpo
SOLO: Arenoso

Filito de cor esverdeada, sericítico, laminado, fraturado e cortado em alguns pontos por veios de quartzo.
UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 65

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

350 SD.21-Z-A/577.056
TOPONÍMIA: 15 km a E da fazenda Morro do Chapéu, ao longo da serra
RELEVO: Acidentado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Arenoso

Arenito avermelhado, com estratificações cruzadas, granulação fina a média, mal selecionado, grãos subarredondados, cimentados por caulim e óxido de ferro.
UNIDADE ESTRAT. Fm. Botucatu (JKb)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 66

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

440 SD.21-Z-B/215.307
TOPONÍMIA: 1 km a W da fazenda Alto Cuiabá
RELEVO: Levemente ondulado
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Areno-argiloso

Arcócio siltico avermelhado, com intercalações de um siltito avermelhado, dobrado, fraturado, bem estratificado, com esfoliação esferoidal.
UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Diamantino (cd)

TECTÓNICA
ATT. DA CAM N70°E:60°SE
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIM.
OUTROS.

LITOLÓGIA
ROCHA
Filito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

TECTÓNICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIM.
OUTROS.

LITOLÓGIA
ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

TECTÓNICA
ATT. DA CAM E-W;50°N
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIM.
OUTROS.

LITOLÓGIA
ROCHA
Arcócio siltico/siltito
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS	C/C 1187
-------------	-------------

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 520	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-B/208.317		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 67

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 5 km a NW da fazenda Alto Cuiabá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N70°W;15°NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arcócio siltico avermelhado, com intercalações de um siltito avermelhado, quando alterados são amarelados, dobrados, fraturados, bem estratificados, com esfoliação esferoidal.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arcócio siltico

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Diamantino (cd)

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 430	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-A/011.369		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 68

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Novo, na fazenda Rio Novo

RELEVO: Levemente ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N75°W;45°NE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito avermelhado, com intercalações de um arcócio siltico avermelhado, amarelados quando alterados, bem estratificados, intensamente fraturados, dobrados, com esfoliação esferoidal.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito/arcócio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Diamantino (cd)

CADERN. A-1	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 510	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-A/629.350		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 69

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 10 km a SW da fazenda Rio Novo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado ralo

SOLO: Areno-argiloso

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N20°E;40°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito de cor avermelhada, com variações para acinzentada, fraturado, bem laminado formando plaquetas, estando intercalado por níveis de um arcócio siltico.

LITOLÓGIA

ROCHA
Siltito/arcócio

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Diamantino (cd)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JS

C/C 1187

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
A-1					

N.º
70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SD.21-Z-A/500.300		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada fazenda Rio Novo - BR-364,60 km a SW da fazenda Rio Novo

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N50° E: 30° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito avermelhado e amarelado (quando alterado), com intercalações de siltito-argiloso, fraturado, bem estratificado, granulação fina a grosseira, mal selecionado, grãos subangulosos a subarredondados.

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito/siltito argiloso

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Raizama (Gr)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

.....

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

.....

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WF

C/C 1187

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.21-Z-A/210.035		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-364, cerca de 20,00 km a sul de Rosário Oeste

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso amarelo

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado petromítico com matriz areno-argilosa cinza-esverdeada, dominante (70%) sobre os seixos de vários tamanhos e angulosos de quartzo, quartzito, feldspato, gnaisse, etc.. Sem estruturas sedimentares e sem orientação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Puga (p)

LITOLOGIA

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.21-Z-A/211.022		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-364, cerca de 22,00 km a sul de Rosário Oeste

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata com bacurizal

SOLO: Argiloso marron-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico cinza-claro, finamente laminado, com níveis cinza-escuros, mais calcíticos e níveis avermelhados, margosos. Abundantes veios e vênulos de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Araras (a)

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.21-Z-A/210.043		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-364, cerca de 18,00 km a sul de Rosário Oeste

RELEVO: Vale de rio em região plana

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Areno-argiloso branco-amarelado

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM N25° E; 50° SE

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

Fracture cleavage N25° E; 75° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Interacamadamento fino de metassiltitos verde-amarelados e metarenitos finos, com acamadamentos gradacionais. Metamorfismo incipiente, sem desenvolvimento de foliação. Estratificação cruzada centimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Fm. Bauxi: Mb. Inferior (p/bxi)

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenitos e Metassiltitos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WF C/C 1187

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
200	SD.21-Z-A/230.072				

N.º 04

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-364, cerca de 10,00 km a sul de Rosário Oeste

RELEVO: Vale de rio em região plana

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Aluvial escasso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. Foliação N55° E; SVert.

ATT. DA XIST. Fracture cleavage N25° E; 70° NW

ATT. DO LIN. OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado petromítico com matriz filitosa, marrom-arroxeadada (70% da rocha) e seixos de no máximo 10 cm de diâmetro, de várias composições e alongados paralelamente à foliação metamórfica. Sem estruturas sedimentares.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA: Metaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
240	SD.21-Z-A/232.083				

N.º 05

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-364, cerca de 6,00 km a sul de Rosário Oeste

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso amarelo

TÉCTONICA

Eixo de microdobra ATT. DA CAM. 14°; N50° E

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN. Fraturas N30° W; 75° NE; N50° E; Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltitos e metarenitos finos, verdes, finalmente laminados. Dobrados em estruturas abertas e sem o desenvolvimento de foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Fm. Bauxi: Mb. Inferior (p/bxi)

LITOLÓGICA

ROCHA: Metassiltitos e Metarenitos

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
230	SD.21-Z-A/256.106				

N.º 06

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cuiabá, cerca de 3,00 km a leste de Rosário Oeste

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areias e cascalhos aluviais

TÉCTONICA

Camada: N55° E; 80° NW

Foliação: N35° E; 50° SE

ATT. DO LIN. Fraturas: N15° W, Vert.; N60° E, Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado petromítico com matriz filitosa, avermelhada, dominante sobre os grânulos e seixos de várias composições. Foliação metamórfica bem desenvolvida com estiramento dos seixos.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA: Metaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WF C/C 1187

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SD.21-Z-A/284.090		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerca de 13,0 km a leste de Rosário Oeste

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Aluvionar arenoso

TECTÓNICA

Foliação N60°E;75°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado petromítico com matriz filitosa vermelha, dominante sobre os seixos alongados pelo metamorfismo. Os seixos são de gnaiss, quartzito e quartzo, principalmente. A rocha não apresenta estruturas sedimentares, mas mostra uma bem desenvolvida foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SD.21-Z-A/318.073		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerca de 25,0 km a leste de Rosário Oeste

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campos cerrados

SOLO: Regolítico, rico em fragmentos de quartzo leitoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

Falha: N60°E

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Várias cristas alinhadas na direção N60°E e constituídas por veios de quartzo leitoso. Zona de falha em região de filitos conglomeráticos e metaconglomerados.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

ROCHA

Veio de quartzo

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º 09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SD.21-Z-A/333.065		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerca de 28,0 km a sudeste de Rosário Oeste

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Residual escasso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N50°E;50°NW

Foliação N60°E;60°SE

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado filitoso de cor roxa (semelhante aos que ocorrem em Jangada). A matriz argilo-arenosa perfaz cerca de 80% da rocha e os seixos e grânulos de várias dimensões e naturezas, estão alongadas paralelamente à foliação metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
WFC/C
1187

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
01						10
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
340	SD.21-Z-A/335.062					

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerca de 29,0 km a sudeste de Rosário Oeste

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado sujo

SOLO: Arenoso branco, com fragmentos de rocha

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos grosseiros com níveis conglomeráticos, grauváquicos, silicificados e brechados por falha.

ROCHA

Metagrauvaca conglo-
merática

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
01						11
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
280	SD.21-Z-A/370.208					

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Borda leste da Serra das Araras a cerca de 29,0 km a nordeste de Nobres

RELEVO: Plano, no sopé da serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso branco-rosado, aluvionar

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Dolomito branco, muito duro e silicoso. Abundância de sílex. Brechado, em zona de falha.

ROCHA

Dolomito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
01						12
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
270	SD.21-Z-A/385.211					

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerca de 32,0 km a nordeste de Nobres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campos cerrados

SOLO: Residual escasso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM N55° E; 45° SE

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltitos e metarenitos finos a muito finos, verdes, amarelos e arroxeados, finamente laminados. Evidências de falha nas proximidades.

ROCHA

Metassiltitos e
Metarenitos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WF

C/C 1187

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						13
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
260	SD.21-Z-A/392.207					

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerca de 3,30 km a nordeste de Nobres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campos cerrados

SOLO: Residual escasso

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N45° E; 65° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado petromítico com matriz areno-argilo sa cinza-esverdeado a arroxeadada dominante amplamente sobre os seixos e grânulos, de várias composições. Sem estruturas metamórficas. Acamadamento espesso. Ocorre como restos sobre o Grupo Cuiabá.

LITOLOGIA

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Puga (cp)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						14
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
290	SD.21-Z-A/384.218					

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerca de 33,0 km a nordeste de Nobres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Residual escasso

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM. N30° E; 70° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

Fractura cleavage N25° E; 80° SE

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltitos e metarenitos finos a muito finos, vermelhos, finamente laminados, dobrados sem o desenvolvimento de foliação metamórfica. Apresentam uma bem desenvolvida clivagem de fratura (fracture cleavage).

LITOLOGIA

ROCHA

Metassiltitos e Metarenitos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Fm. Bauxi: Mb. Inferior (p/bxi)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						15
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
280	SD.21-Z-A/405.206					

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerca de 36,00 km a nordeste de Nobres

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Residual avermelhado, escasso

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado petromítico com matriz areno-argilosa predominando sobre os seixos de vários tamanhos e angulosos de gnaiss, quartzito, quartzito filito, etc...

LITOLOGIA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WF C/C 1187

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-A/413.201 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 16

ALTIT. 260

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerca de 40,0 km a nordeste de Nobres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Residual escasso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N65° E; 30° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltitos e metarenitos finos a muito finos, vermelhos e esverdeados, finamente laminados.

UNIDADE ESTRAT. Fm. Bauxi: Mb. Inferior (p^{ch}xi)

LITOLÓGICA

ROCHA

Metassiltitos e Metarenitos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-A/446.183 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 17

ALTIT. 260

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cuiabá, a nordeste de Nobres

RELEVO: Vale

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Aluvionar, arenoso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. Foliação N65° E; 75° SE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático e metaconglomerado com matriz filitosa dominante sobre os seixos alinhados paralelamente a foliação metamórfica. Sem estruturas sedimentares.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p^{cc})

LITOLÓGICA

ROCHA

Metaconglomerados

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-A/322.199 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 18

ALTIT. 320

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-364, cerca de 14,0 km a norte de Nobres

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Argiloso marron-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado petromítico, cinza-esverdeado, duro, com matriz areno-argilosa calcítica, dominante sobre os seixos angulosos e de várias composições.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Puga (p)

LITOLÓGICA

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WF	C/C
	1187

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SD.21-Z-A/350.221		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-364, cerca de 25,0 km a norte de Nobres

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Residual arenoso, branco-rosado

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito arcoseano a metarcóseo, médio, grãos sub-arredondados, esfericidade média, pouca argila. Os feldspatos chegam a atingir 20% da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Fm. Bauxi: Mb. Inferior (p/bxi)

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Metarcóseo

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SD.21-Z-A/343.223		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-364, entrando a direita a cerca de 26,0 km a norte de Nobres

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-rala

SOLO: Residual escasso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito branco-amarelado, médio, classificação média a boa, subarredondado e subsférico, arcoseano, rico em estratificações cruzadas decimétricas.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Raizama (Gr)

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N40° E; 20° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.º
21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.21-Z-A/224.098		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerca de 7,0 km a sudoeste de Rosário Oeste

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Residual, branco-amarelado, escasso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito arcoseano branco-avermelhado, granulometria média, subarredondado, pouca argila.

UNIDADE ESTRAT. Fm. Bauxi: Mb. Inferior (p/bxi)

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WF

C/C

1187

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

22

01

ALTT.

280

LOCALIZAÇÃO

SD.21-Z-A/249.107

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rosário Oeste, próximo ao rio Cuiabá

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Residual branco-rosado, escasso

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N60° E; 80° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio fino a médio, amarelo a creme, muito silicificado e endurecido por falha. Apresenta-se brechado. Acamadado com níveis arenosos mais finos, escuros.

LITOLOGIA

ROCHA

Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Fm. Bauxi: Mb. Inferior (p^oxi)

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

23

01

ALTT.

300

LOCALIZAÇÃO

SD.21-Z-A/367.092

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerca de 34 km a leste de Rosário Oeste

RELEVO: Vale em região ondulada

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Aluvionar

TECTÔNICA

Foliação N50° E; 75° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado polimítico, com matriz areno-silicosa esverdeada, dominante sobre os seixos de no máximo 5 cm, de quartzo e quartzito. Foliação metamórfica bem desenvolvida.

LITOLOGIA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Gr. Cuiabá (p^oc)

CADERN. PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

24

01

ALTT.

360

LOCALIZAÇÃO

SD.21-Z-A/208.088

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerca de 10,0 km a sudeste de Rosário Oeste

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso, vermelho

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimítico, com matriz areno-argilosa roxa (70% da rocha) e grânulos e seixos de vários tamanhos e composições. Não apresenta estruturas sedimentares e metamórficas.

LITOLOGIA

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Gr. Alto Paraguai: Fm. Puga (p^op)



IGAM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WF C/C 1187

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
01					4718	25
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
500	SD.21-Z-B/644.157					

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada que liga Paranatinga à Chapada dos Guimaraes - 23,0 km a sul de Paranatinga

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Residual e arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. Horizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza-claro, silicificado e brechado por falhamento. Aparecem níveis de conglomerados com seixos bem arredondados de no máximo 10 cm de diâmetro. Os arenitos são ricos em acamadamentos gradacionais e apresentam características de ambiente fluvial.

LITOLÓGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Gr. Paraná: Fm. Furnas (Df)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
01						26
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
560	SD.21-Z-B/522.105					

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Culuene na estrada que vai aos povoados de Pacu e Novo Garimpo

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Residual escasso

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N80° E: 75° SE

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzitos amarelo-esverdeados, alterados, conglomeráticos, com grânulos e seixos de quartzo e quartzito. Foliação metamórfica bem desenvolvida.

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.o
01						27
ALTI.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
270	SD.21-Z-A/337.044					

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Povoado de Cedral a leste de Rosário Oeste

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata-rala

SOLO: Argilo-arenoso marrom

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito branco, médio, bem classificado e caulínico, acamadado decimetricamente. Ocorre como blocos na encosta dos morros.

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WF	C/C 1187
----------	----------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 4719/4720
ALTIT. 290	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-A/335.042		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 28

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Povoado de Cedral a leste de Rosário Oeste

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso marrom

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário finamente laminado, com níveis arenosos e argilosos, apresenta-se recortado por veios de calcita. Ótima efervescência ao ataque com ácido clorídrico. Ocorre associado aos quartzitos do Grupo Cuiabá e forma cavernas.

LITOLOGIA

ROCHA: Calcário e quartzito

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 270	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-A/329.049		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 29

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Povoado de Cedral a leste de Rosário Oeste

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Residual escasso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N50° E; 70° NW

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado com matriz argilo-arenosa vermelho-arroxado, filitosa, com grânulos e seixos de quartzito, quartzito, gnaiss e filito esparsos e alongados paralelamente à foliação metamórfica.

LITOLOGIA

ROCHA: Metaparaconglomerado

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 280	LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-A/520.210		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	

N.º 30

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerca de 10,0 km a leste da fazenda Bom Jardim na estrada para Marzagão

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso amarelo-avermelhado

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N75° E; 55° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltitos finamente laminados com metarenitos muito finos, amarelos e vermelhos, sem orientação metamórfica, com as micas abundantes dispostas paralelamente às camadas.

LITOLOGIA

ROCHA: Metarenitos e Metassiltitos

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Fm. Bauxi: Mb. Inferior (p/bxi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WF C/C 1187

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 31

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

290 SD.21-Z-A/420.190

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Formosa, a nordeste de Nobres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Campos cerrados

SOLO: Residual escasso

Foliação N65° E:75° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado com matriz argilo-arenosa vermelha constituindo mais de 70% da rocha. Os seixos são de várias naturezas, tamanhos e grau de arredondamento muito variado. Estão alongados paralelamente a foliação metamórfica bem desenvolvida.

ROCHA

Metaparaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 4721

N.º 32

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

330 SD.21-Z-A/546.223

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada que liga a fazenda Bom Jardim com Marzagão. Cerca de 15,0 km a leste do rio Cuiabá

RELEVO: Morrotes em região plana

VEGETAÇÃO: Mata-rala

SOLO: Argilo-arenoso marrom-avermelhado

ATT. DA CAM. Subhorizontal

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cinza-azulado e esbranquiçado, dolomítico, aflorando em blocos e em morrotes ao longo da região plana. As camadas estão horizontalizadas.

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Araras (ca)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

N.º 33

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

340 SD.21-Z-A/564.191

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para Marzagão, cerca de 25,0 km a leste da ponte sobre o rio Cuiabá

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso amarelo-ocre

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltitos e metarenitos muito finos, interstratificados centimetricamente, muito conturbados, apresentando mergulhos para várias direções.

ROCHA

Metassiltitos e Metarenitos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Fm. Bauxi: Mb. Inferior (p/bxi)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WF	C/C 1187
----------	----------

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				4724	37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SD.21-Z-A/380.079		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Próximo ao porto Alegre do rio Manso

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Residual amarelo-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado de matriz arenosa, grosseira, com grãos mal arredondados, mal classificada, natureza grau vaqueana e com seixos esparsos de várias naturezas. Não apresenta estruturas sedimentares.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metaparaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.21-Z-A/394.095		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Manso, região do porto Alegre

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso vermelho-arroxeadado

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST: N60° E; Vertic.

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado com matriz argilo-arenosa roxa, filitosa, com seixos esparsos de vários tamanhos, angulosos e alongados paralelamente à foliação metamórfica. Sem estruturas sedimentares.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metaparaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SD.21-Z-A/385.080		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Manso, região do porto Alegre

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Residual e arenoso avermelhado

TÉCTÓNICA

ATT. DA CAM.....

ATT. DA XIST.....

ATT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza-escuro, quando fresco, duro, compacto, grosseiro e com níveis conglomeráticos, mal arredondado, classificação média, feldspático e com fragmentos de rocha. Acamadado em bancos.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WF C/C 1187

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					4722	34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SD.21-Z-A/563.186		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Povoado de Marzagão

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso amarelo-ocre

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Paraconglomerado polimítico com matriz areno-argilosa marrom-avermelhada dominante amplamente sobre os seixos de vários tamanhos e composições. Sem metamorfismo e sem estruturas sedimentares.

LITOLÓGIA

ROCHA

Paraconglomerado

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Puga (p)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SD.21-Z-A/553.174		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Marzagão-povoado de Marzagão

RELEVO: Vale de córrego

VEGETAÇÃO: Mata-galeria

SOLO: Aluvionar

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado de matriz areno-argilosa amarelo-esverdeada e seixos esparsos (10%) de quartzo e quartzito. Rocha muito alterada mostrando uma mal desenvolvida "slaty cleavage" subvertical.

LITOLÓGIA

ROCHA

Metaparaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					4723	36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SD.21-Z-A/363.081		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Paribó a leste de Rosário Oeste

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Residual amarelo-avermelhado

TÉCTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60° E; Vertic.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Filito conglomerático areno-argiloso, com foliação metamórfica bem desenvolvida. Abundantes grânulos de quartzo e seixos esparsos de quartzo, quartzito, gnaiss, etc... A matriz é carbonática.

LITOLÓGIA

ROCHA

Filito conglomerático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WF

C/C 1187

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-A/392.089 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 40

ALTIT. 280

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Monjolo, próximo ao rio Manso

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST. N60° E; Vertic.

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metaparaconglomerado de matriz argilo-arenosa, marrom-avermelhada, com foliação metamórfica bem desenvolvida. Seixos esparsos de várias naturezas e tamanhos.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metaparaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-A/390.084 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 41

ALTIT. 300

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A cerca de 1,5 km a leste do córrego Monjolo

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso amarelo-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N75° W; 50° NE

ATT. DA XIST. N60° E; 70° SE

Eixo de Microdobra: 30° N60° E

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenitos finos e metassiltitos finamente laminados, de cores amarelas e esverdeadas com foliação metamórfica bem desenvolvida interceptando o acamadamento. Aparecem níveis de filitos sericíticos e de conglomerados roxos.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metarenitos, Metassiltitos e filitos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01 LOCALIZAÇÃO SD.21-Z-A/398.084 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

N.º 42

ALTIT. 310

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A cerca de 4,0 km a leste do córrego Monjolo

RELEVO: Pouco acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso amarelo-avermelhado

TECTÓNICA

ATT. DA CAM. N60° E; 40° NW

ATT. DA XIST. N50° E; 65° SE

ATT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenitos, metassiltitos e filitos finamente laminados, esverdeados e amarelos, com foliação metamórfica bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

LITOLÓGIA

ROCHA

Metassiltitos, Metarenitos e filitos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WF C/C 1187

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 4725

N.o 43

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 320 SD.21-Z-A/473.223

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA: Fazenda Bom Jardim a nordeste de Nobres
RELEVO: Acidentado
VEGETAÇÃO: Cerrado sujo
SOLO: Argilo-arenoso marrom-avermelhado

TECTÓNICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza-claro a creme, maciço, microcristalino, silicoso e dolomítico, apresentando pouca efervescência ao HCl. Ocorre em blocos rolados nas encostas dos morros.

LITOLÓGICA
ROCHA
Calcário/calcário dolomítico
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Araras (Ca)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.o 44

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 330 SD.21-Z-A/452.245

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA: Fazenda Bom Jardim a nordeste de Nobres
RELEVO: Plano
VEGETAÇÃO: Cerrado
SOLO: Areno-argiloso vermelho

TECTÓNICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza-médio, muito silicoso, rico em veios e vênulos de calcita e quartzo. Brechado em zona de falha. Finamente laminado.

LITOLÓGICA
ROCHA
Calcário
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Araras (Ca)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.o 45

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 350 SD.21-Z-A/465.256

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA: Fazenda Quebó a nordeste de Nobres
RELEVO: Plano
VEGETAÇÃO: Mata-rala
SOLO: Argiloso marrom-avermelhado

TECTÓNICA
ATT. DA CAM.
ATT. DA XIST.
ATT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Calcário cinza-escuro, com níveis claros, finamente laminado, e com níveis margosos vermelhos. Boa efervescência ao ataque com o HCl.

LITOLÓGICA
ROCHA
Calcário/margas
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Araras (Ca)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WF C/C 1187

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					4726	46
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
440	SD.21-Z-A/363.235					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerca de 30,0 km a norte de Nobres

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário pouco dolomítico, cinza-escuro, laminado decimetricamente. Boa efervescência ao HCl.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Araras (Ca)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						47
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
460	SD.21-Z-A/361.220					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerca de 25,0 km a norte de Nobres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Mata-rala

SOLO: Arenoso amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltitos e metarenitos muito finos, finamente laminados, dobrados em sistema apertado e muito intenso. Cores verde-claro, cinza e amarelo. Muito fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Fm. Bauxi: Mb. Inferior (p/bxi)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

Eixo de Microdobra 45°S40°W

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Metassiltitos e Metarenitos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						48
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
450	SD.21-Z-A/370.225					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerca de 27,0 km a norte de Nobres

RELÉVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário branco, brechado e silicificado, em zona de falha. Veios e vênulas de quartzo e calcita.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Araras (Ca)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SD.21-Z-A/387.231		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerca de 30,0 km a nordeste de Nobres

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Argilo-arenoso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico cinza-escuro, com níveis claros, finamente laminado. Brechado e silicificado em zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Alto Paraguai: Fm. Araras (ca)

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. N40°E;60°SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário dolomítico

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						50

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	SD.21-Z-A/412.218		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerca de 35,0 km a nordeste de Nobres

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Areno-argiloso amarelo-ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Metaconglomerado de matriz areno-argilosa amarela, muito decomposto, com grânulos e seixos esparsos de quartzo, quartzito e gnaiss. A foliação metamórfica está muito mal desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

TECTÔNICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Metaconglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SD.21-Z-A/417.221		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerca de 37,0 km a nordeste de Nobres

RELEVO: Plano-ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Arenoso amarelo-ocre

DADOS GEOLÓGICOS

Metassiltitos e metarenitos muito finos, vermelhos e verdes, finamente laminados, micáceos (sericita).

UNIDADE ESTRAT. Fm. Bauxi: Mb. Inferior (p/bxi)

TECTÔNICA

ATT. DA CAM. EW;50°N

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Metassiltitos e Metarenitos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
00	1187

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.o
01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.22-Y-B/629.035		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 13 km a NW de Cocalinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Residual, com fragmentos de rocha e quartzo leitoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N45° E; 50° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor branca, granulação fina, estratificado, muito cizalhado e com veios de quartzo leitoso cortando as estratificações.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.o
02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SD.22-Y-B/626.32		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 16 km a NW de Cocalinho

RELEVO: Encosta de serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Residual, com fragmentos de rocha e quartzo leitoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N10° E; 50° SE

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor branca a cinza-claro, granulação fina a média, estratificado, muito cizalhado e cortado por veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
01					

N.o
03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SD.22-Y-B/611.279		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 11 km a NW de Cocalinho

RELEVO: Encosta de serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Residual, com fragmentos de rocha e quartzo leitoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor branca, granulação fina, com abundantes veios de quartzo leitoso, intensamente cizalhado, evidenciando zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 00	C/C 1187
----------	----------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 04

ALTIT. 300	LOCALIZAÇÃO SD.22-Y-B/608.283	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 12 km a NW de Cocalinho

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Residual, com fragmentos de rocha e quartzo leitoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM. N70° E; 40° NW

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS Veios de quartzo: N20° E; Verticais

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza-claro, granulação fina, bem estratificado, laminado, cortado por veios de quartzo leitoso, que localmente acha-se bem cristalizado formando drusas, cujos cristais apresentam até 10 cm.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	----------	---------	----------

N.º 05

ALTIT. 350	LOCALIZAÇÃO SD.22-Y-B/569.333	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 27 km a NW de Cocalinho

RELEVO: Acidentado

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Residual, com fragmentos de rocha e quartzo leitoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo leitoso de zona de falha, silicificando completamente a rocha original. Blocos soltos de filito de cor branco-rosado com intercalações ferruginosas, parcialmente alterados.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR. 4782
------------	----------	-----------	----------	---------	---------------

N.º 06

ALTIT. 320	LOCALIZAÇÃO SD.22-Y-B/582.321	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: 22 km a NW de Cocalinho

RELEVO: Encosta de serra

VEGETAÇÃO: Cerrado

SOLO: Residual, com fragmentos de rocha e quartzo leitoso

TÉCTONICA

ATT. DA CAM.

ATT. DA XIST.

ATT. DO LIM.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de cor cinza-escuro, granulação fina a média com pequenos veios de quartzo leitoso de segregação e veios de injeção cortando a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Gr. Cuiabá (p/c)

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Diamante

c/c 1187 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD. 21-Z-A - Fotoíndice 2064 /Foto Aérea 80300

n. 001

N.os dos Principais Afloramentos Vistados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Arenápolis-Lat. 14°15'S e Long. 56°57'W

Toponímia Rio São Francisquinho, próximo a estrada que liga Marilândia a BR-364

Altis.

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral. Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste Proj.
- Pequeno Grande

Via de Acesso BR-364, tornando estrada para Marilândia

Relêvo Plano-ondulado

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Aluvionar

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Sediment Mistos
- B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

- Prim. Sec.

Aluvionar

Síntese da Geologia Provincial

Aluviões provenientes da desagregação dos conglomerados da Formação Parecis, que aflora na região.

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa₂)

Minerais de Gangas

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Diamante

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

--	--	--

ANEXOS

FIXAS B C Ref. Bibliog. p. 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Diamante

c/c 1187 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD-21-Z-A - Fotoíndice 2064 / Foto Aérea 80295

n. 002

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT | Mun. Arenápolis - Lat. 14° 26' S e Long. 56° 59' W

Toponímia Pedro Afonso (povoado)

Alt.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj.

Freqüência Grande

Via de Acesso Estrada Arenápolis - Pedro Afonso e estrada que liga Pedro Afonso à BR-364, passando por Marilândia.

Relevo Plano-ondulado

Cond. Hidrológicas

Vegetação Mata tropical

Intemperismo (Solos) Aluvionar

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Sediment Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Aluvionar

Síntese de Geologia Provincial

Aluviões em região de rochas basálticas da Formação Tapirapuã (Kt). As aluviões provêm da desagregação e pequeno transporte dos conglomerados da Formação Parecis que ocorre um pouco mais a norte.

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa2)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Diamante

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Ref. Bibliogr. p. 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Diamante

c/e 1187 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD.21-Z-A - Fotoíndice 2064/Foto Aérea 79024

n. 003

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Arenápolis-Lat 14° 16' S e Long. 56° 44' W

Toponímia Fazenda Arrozensal - rio Santana

Alt. _____

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj.

Pequeno Grande

Via de Acesso Pela BR-364, tomando estrada para a fazenda Arrozensal.

Relêvo Plano-ondulado

Cond. Hidrológicas _____

Vegetação Mata rala

Intemperismo (Solos) Aluvionar

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Sediment Mistos

B1 - Maciço B2 - Diseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Aluvionar

Síntese da Geologia Provincial

Terraços aluviais em região de rochas basálticas da Formação Tapirapuã (Kt). As aluviões provêm do retrabalhamento dos conglomerados da Formação Parecis que ocorrem um pouco a norte.

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa2)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Diamante

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Ref. Bibliogr. pp. 23 e 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Canga

c/c 1187

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD.21-Z-A - Fotoíndice 2064 - Foto Aérea 80297

n. 004

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Nortelândia-Lat. 14°20'S e Long. 56°54'W

Toponímia Estrada Arenópolis-Marilândia

Alt. _____

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Estrada de Arenópolis para Marilândia ou, vindo pela BR-364, tomando estrada para Arenópolis, via Marilândia.

Relêvo Plano

Cond. Hidrológicas _____

Vegetação Campos e Cerrados

Intemperismo (Solos) Laterítico

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Sediment Mistos

B1 - Maciço B2 - Discretizada B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Ocorre como espessas concentrações superficiais de lateritos.

Síntese da Geologia Provincial

Cobertura detrito-laterítica sobre rochas básicas da Formação Tapirapuã (Kt).

Unidade Estr. Terciário/Quatern. detrito laterítico (TQd1)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Ref. Bibliogr. p. 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Ouro

c/e 1187 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD-21-Z-A- Fotoíndice 2064 / Foto Aérea 80298

n. 005

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. **MT** Mun. Nortelândia - Lat. 14° 22' S e Long. 56° 50' W

Toponímia Próximo a Nortelândia (cerca de 6 km a noroeste)

Aflr.

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral. Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste Proj.
- Pequena Grande

Via de Acesso A partir de Nortelândia, pelo rio São Francisco

Relêvo Ondulado

Cond. Hidrológicas

Vegetação Mata-galeria

Intemperismo (Solos) Aluvionar

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Sediment Mistos
- B1 - Maciço B2 - Diseminada B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

- Prim. Sec.

Aluvionar

Síntese de Geologia Provincial

Aluviões em região da Formação Diamantino (Pd). As aluviões provêm dos conglomerados da Formação Parecis, ocorrentes a norte, que são desagregados e re-trabalhados.

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa₂)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Ouro

Teores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Ref. Bibliogr. pp. 15 e 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Topázio

c/c 1187

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD.21-Z-A - Fotoíndice 2064 Foto Aérea 81275

n. 006

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Alto Paraguai - Lat. 14° 25' S e Long. 56° 29' W

Toponímia Rio Paraguai, entre Alto Paraguai e Diamantino.

Alt. _____

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Estrada de Alto Paraguai para Diamantino.

Relêve Ondulado

Cond. Hidrológicas _____

Vegetação Matas-galeria e matas tropicais

Intemperismo (Solos) Aluvionar

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Ocorre nos conglomerados diamantíferos.

Síntese da Geologia Provincial

Aluviões em região de rochas da Formação Diamantino (Pd). Parece provir dos terraços aluviais da Baixada do Alto Paraguai e não da Formação Diamantino.

Unidade Estr. Formação Pantanal (Qp)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Topázio

Totais e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Ref. Bibliogr. p. 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Ouro

e/c 1187 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD.21-Z-A - Fotoíndice 2108 / Foto Aérea 79017

n. 007

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Alto Paraguai - Lat. 14° 32' S e Long. 56° 40' W
 Toponímia Rio Paraguai
 Alfr.

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral. Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste Proj. Pequena Grande

Via de Acesso BR-364, tomando estrada para Nortelândia via Alto Paraguai. Após, por estrada carroçável descendo a margem esquerda do rio Paraguai.

Relêvo Vale em região ondulada.

Cond. Hidrológicas

Vegetação Mata-galeria

Intemperismo (Solos) Aluvionar

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A1 - Filão A2 - "Ames" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Sediment Mistos
- B1 - Maciço B2 - Diseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

- Prim. Sec.

Aluvionar

Síntese da Geologia Provincial

Aluviões em região de rochas da Formação Diamantino (Qd). As aluviões constituem-se dos terraços da Formação Pantanal em retrabalhamento.

Unidade Estr. Formação Pantanal (Qp)

Minerais da Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Ouro

Tares e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Ref. Bibliogr. p. 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Diamante

a/c 1187

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD.21-Z-A Fotoíndice 2108 / Foto Aérea 79016

n.

008

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. **MT** Mun. **Alto Paraguai** - Lat. $14^{\circ}35'S$ e Long. $56^{\circ}43'W$

Toponímia **Barra do rio Paraguai com o córrego Queima Chapéu**

Aflor.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj.

Faixa

Grande

Via de Acesso **Estrada secundária a partir de Alto Paraguai, descendo a margem esquerda do rio Paraguai.**

Relêvo **Vale em região plana**

Cond. Hidrológicas

Vegetação **Cerradão e matas-galeria**

Intemperismo (Solos) **Aluvionar**

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Sediment

Mistos

B1 - Maciço B2 - Dissimulado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Aluvionar

Síntese da Geologia Provincial

Aluviões recentes em região de terraços aluviais da Formação Pantanal (Qp).

Unidade Estr. **Formação Pantanal (Qp).**

Minerais de Gangas

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Diamante

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS

B

C

Ref. Bibliogr. p. 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Diamante

c/c 1187

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

n.

009

Folha SD.21-Z-A Fotoíndice 2108 - Foto Aérea 81272

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. **MT** Mun. Alto Paraguai - Lat. 14° 29' S e Long. 56° 35' W

Em Lavra

Toponímia Rio Paraguai nas proximidades de Alto Paraguai.

Em Pesquisa

Alit.

Paral. Aband.

Via de Acesso BR-364, tomando estrada que passa por Alto Paraguai e após, descendo a margem esquerda do Rio Paraguai.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj.

Pequena Grande

Relêvo Plano-ondulado

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Aluvionar

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Sediment Mistos

B1 - Maciço B2 - Dissimulada B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Aluvionar

Síntese de Geologia Provincial

Aluviões em região de rochas sedimentares da Formação Diamantino (Qd).
As aluviões provêm do retrabalhamento dos terraços aluviais da Formação Pantanal (Qp).

Unidade Estr. Formação Pantanal (Qp)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Diamante

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Ref. Bibliogr. pp. 15 e 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Calcário

c/c 1187 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD.21-Z-A Fotoíndice 2108 / Foto Aérea 79012

n. 010

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Rosário Oeste - Lat. 14° 55' S e Long. 56° 41' W

Toponímia A sudoeste de Rosário Oeste

Aflit.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj.

Pequeno Grande

Via de Acesso BR-364 MT-4, tomando estrada secundária rumo nordeste. Pela BR-364, tomando estrada secundária rumo oeste cerca de 20 km a sul de Rosário Oeste.

Relêvo Acidentado

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerradão

Intemperismo (Solos) Argilo-arenoso vermelho

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Sediment

Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Síntese da Geologia Provincial

Aflora em grande extensão, estando representado pelas rochas da Formação Araras (Ca).

Unidade Estr. Grupo Alto Paraguai: Fm. Araras (Ca).

Minerais de Gangas

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Calcário

Tzores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Ref. Bibliogr. p. 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Diamante

c/c 1187

A

Localização (em Mapas, Fotomossico, Aerofotos, etc.)

Folha SD.21-Z-A - Fotoíndice 2065 - Foto Aérea 79130

n.

011

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Alto Paraguai - Lat. 14° 25' S e Long. 56° 24' W

Toponímia Córrego Amolar, na estrada velha que liga Alto Paraguai à BR-364, passando pela "usina".

Alit.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Estrada de Alto Paraguai para BR-364 (estrada velha).

Relêvo Vale em região plano-ondulada

Cond. Hidrológicas

Vegetação Mata-galeria

Intemperismo (Solos) Aluvionar

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Sediment

Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Aluvionar

Síntese da Geologia Provincial

Aluviões em região de rochas silticas da Formação Diamantino (Pd). As aluviões parece provirem da desagregação dos conglomerados da Formação Parecis (Kp) que ocorrem pouco a norte.

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa₂)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Diamante

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Ref. Bibliogr. pp. 15 e 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Diamante

e/c 1187

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD.21-Z-A Fotoíndice 2109 / Foto Aérea 80090

n. 012

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Rosário Oeste-Lat. 14° 49'S e Long. 56° 22'W

Toponímia Rio Cuiabá

Aflr.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Estrada Cuiabá-Rosário Oeste, via Acorizal, tomando estrada carroçável cerca de 15,0 km a sul de Rosário Oeste.

Relêvo Vale em região ondulada

Cond. Hidrológicas

Vegetação Mata-galeria

Intemperismo (Solos) Aluvionar

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Sediment Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Aluvionar

Síntese da Geologia Provincial

Aluviões em região das rochas metamórficas do Grupo Cuiabá (p/c).

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa2).

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Diamante

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Ref. Bibliogr. pp. 15 e 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Calcário

c/c 1187 A

Localização (em Mapas, Fotomossico, Aerofotos, etc.)

Folha SD.21-Z-A Fotoíndice 2065 / Foto Aérea 79048

n. 013

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Nobres - Lat. 14° 23' S e Long. 55° 58' W

Toponímia Serra do Tombador, próximo à fazenda Quebó

Alt.

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral. Aband.
- Em Garimpo
- Descoberta neste Proj. Pequena Grande

Via de Acesso Estrada Cuiabá-Porto Velho (BR-364), tomando estrada para Rio Novo e, após cerca de 30 km, por estrada carroçável para sudeste.

Relêvo Acidentado

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Residual

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Sediment Mistos
- B1 - Maciço B2 - Disseminada B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

- Prim. Sec.

Síntese da Geologia Provincial

Aflora em grande extensão, estando representado pelas rochas da Formação Araras (Ca).

Unidade Estr. Grupo Alto Paraguai: Formação Araras (Ca)

Minerais de Gangas

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Calcário

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Ref. Bibliogr. p. 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Calcita

c/c 1187

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD.21-Z-A Fotoíndice 2065 / Foto Aérea 79048

n. 014

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Nobres Lat. 14° 23' e Long. 55° 58' W

Toponímia Serra do Tombador

Alt. _____

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Estrada Cuiabá-Porto Velho (BR-364), tomando estrada para Rio Novo e, após cerca de 25 km, por estrada carroçável para sudeste.

Relêvo Acidentado

Cond. Hidrológicas _____

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Residual

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminada B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Ocorre preenchendo fraturas no calcário da Serra do Tombador.

Síntese da Geologia Provincial

Rochas dobradas e fraturadas da Formação Araras (fa).

Unidade Estr. Grupo Alto Paraguai: Formação Araras (fa).

Minerais de Gangas

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Calcita

Tórces e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Ref. Bibliogr. p. 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Ouro

c/e 1187

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD.21-Z-A Fotoíndice 2065 / Foto Aérea 80082

n.

015

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Alto Paraguai - Lat. 14° 24' S e Long. 56° 25' W

Toponímia Córrego Amolar afluente do rio Paraguai na estrada de Alto Paraguai para a BR-364.

Altir.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj.

Poqueno

Grande

Via de Acesso Estrada de Alto Paraguai para a BR-364, passando pela "usina" (estrada velha).

Relêvo Plano-ondulado

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerrados e Campos

Intemperismo (Solos) Aluvionar

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Sediment

Mistos

B1 - Maciço B2 - Diseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Ocorre em conglomerados diamantíferos

Síntese de Geologia Provincial

Aluviões em região das rochas da Formação Diamantino (Cd). As aluviões parece provirem da desagregação dos conglomerados da Formação Parecis (Kp) que ocorrem um pouco a norte.

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa2)

Minerais de Gangas

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A, B, C, etc)

Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS

B C

Ref. Bibliogr. pp. 15 e 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Calcário

e/c 1187

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha- SD.21-Z-A Fotoíndice 2109 / Foto Aérea 80161

n.

016

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT

Mun. Nobres -Lat. 14° 35'S e Long. 56° 16'W

Toponímia Serra do Tombador, região de Nobres

Altít.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj. Pequeno Grande

Via de Acesso Estrada Cuiabá-Porto Velho (BR-364), passando por Nobres.

Relêvo Acidentado

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerradões e Matas raras

Intemperismo (Solos) Argilo-arenoso vermelho

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Sediment Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Síntese da Geologia Provincial

Aflora em grande extensão, estando representado pelas rochas da Formação Araras (fa).

Unidade Estr. Grupo Alto Paraguai: Formação Araras (fa)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Calcário

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Ref. Bibliogr. p. 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Ouro

e/c 1187

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD.21-Z-A Fotoíndice 2109 / Foto Aérea 81202

n.

017

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Rosário Oeste - Lat. 14° 49' S e Long. 56° 08' W

Toponímia ... Proximidades de São Caetano, no Córrego Arruda

Alt.:

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj.

Pequeno Grande

Via de Acesso Estrada Cuiabá-Rosário Oeste, via Acorizal, tomando estrada para a fazenda Paribó e o porto Alegre

Relêvo Vale

Cond. Hidrológicas

Vegetação ... Mata-galeria em região de cerrados

Intemperismo (Solos) Aluvionar

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Ames" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos

B1 - Maciço B2 - Discreta B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Aluvionar

Síntese da Geologia Provincial

Aluviões em região de rochas metamórficas do Grupo Cuiabá, portadoras de veios de quartzo auríferos.

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa₂)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Ouro

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Ref. Bibliogr. p. 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Diamante

e/c 1187

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD.21-Z-A Fotoíndice 2109 / Foto Aérea 80091

n.

018

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Acorizal - Lat. 14° 51' S e Long. 56° 24' W

Toponímia Rio Cuiabá, a sul de Rosário Oeste

Alt.:

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj. Pequeno Grande

Via de Acesso Estrada Cuiabá-Rosário Oeste, via Acorizal, tomando estrada carroçável, para oeste a cerca de 12 km a sul de Rosário Oeste.

Relêvo Vale em região Plano-ondulada

Cond. Hidrológicas

Vegetação Mata-galeria

Intemperismo (Solos) Aluvionar

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Sediment Mistos

B1 - Maciço B2 - Diseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Aluvionar

Síntese da Geologia Provincial

Aluviões em região de rochas metamórficas do Grupo Cuiabá (p/c).

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa₂)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Diamante

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Ref. Bibliogr. pp. 15 e 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Quartzo

e/c 1187 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD.21-Z-A Fotoíndice 2109 / Foto Aérea 81201

n. 019

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Rosário Oeste - Lat. 14° 49' S e Long. 56° 06' W

Toponímia Proximidades da fazenda Arruda

Alt. _____

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Estrada Cuiabá-Rosário Oeste, via Acorizal, tomando estrada para a fazenda Paribó e o porto Alegre.

Relêvo Plano-ondulado

Cond. Hidrológicas _____

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Regolítico

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço B2 - Discontinua B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Ocorre sob a forma de drusas em veios de quartzo

Síntese da Geologia Provincial

As encaixantes são rochas metamórficas do Grupo Cuiabá (p/c).

Unidade Estr. Grupo Cuiabá (p/c).

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Quartzo

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Ref. Bibliogr. p. 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Quartzito

e/c 1187 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD.21-Z-A Fotoíndice 2109 / Foto Aérea 80159

n. 020

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Rosário Oeste-Lat. 14° 35' S e Long. 56° 12' W

Toponímia Rio Cuiabá próximo à sua foz com o rio Manso

Alt.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj.

Pequeno Grande

Via de Acesso BR-364, tomando em Nobres, a rodovia para a fazenda Bom Jardim.

Relêvo Ondulado

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Regolíticos

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço B2 - Diseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Síntese da Geologia Provincial

Ocorre constituindo rochas do Grupo Cuiabá (p/c).

Unidade Estr. Grupo Cuiabá (p/c)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Quartzito

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Ref. Bibliogr. p. 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Quartzo

e/c 1187

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD.21-Z-A Fotoíndice 2109 / Foto Aérea 79058

n.

021

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Rosário Oeste-Lat. 14° 53'S e Long. 55° 59'W

Toponímia ribeirão Raizama, afluente da margem esquerda do rio Manso.

Aflr.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Rodovia de Guia a Rosário Oeste, tomando estrada secundária, passando pela fazenda Paribó.

Relevo Ondulado

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Regolítico

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos
 B1 - Maciço B2 - Diseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Ocorre sob a forma de drusas em veios de quartzo.

Síntese de Geologia Provincial

Veios de quartzo em fraturas nas rochas metamórficas do Grupo Cuiabá (p/c).

Unidade Estr. Grupo Cuiabá (p/c).

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Quartzo

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Interida

ANEXOS

FIXAS

B C

Ref. Bibliogr. p. 108.

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Diamante

e/c 1187

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD.21-Z-A Fotoíndice 2110 / Foto aérea 76129

n. 022

Nos dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Chapada dos Guimarães - Lat. 14° 46' S e Long. 55° 51' W

Toponímia Rio Manso, pouco abaixo de sua barra com o Rio da Casca

Aflit.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj.

Peças Grãos

Via de Acesso Estrada Cuiabá-Chapada dos Guimarães-Água Fria-Rio da Casca, tomando estrada carroçável rumo ao rio Manso.

Relêvo Vale

Cond. Hidrológicas

Vegetação Mata-galeria

Intemperismo (Solos) Aluvionar

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Sediment Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Aluvionar

Síntese da Geologia Provincial

Aluviões em região de rochas metamórficas do Grupo Cuiabá (p/c).

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa2)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Diamante

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Ref. Bibliogr. p. 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Diamante

c/e 1187 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha- SD.21-Z-A Fotoíndice 2110 / Foto Aérea 71730

n. 023

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Chapada dos Guimarães-Lat. 14° 52'S e Long. 55° 43'W

Toponímia Rio da Casca

Alt. _____

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj. Pequena Grande

Via de Acesso Estrada que vai de Chapada dos Guimarães à Água Fria e Rio da Casca, tomando estrada secundária na sua margem direita.

Relêvo Vale em região plana com mesetas esparsas

Cond. Hidrológicas _____

Vegetação Mata-galeria

Intemperismo (Solos) Aluvionar

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1-Filão A2-"Ames" A3-Estratiforme A4-Lenticular A5-Outros Sediment Mistos

B1 - Maciço B2 - Discontinua B3 - Preench. B4 - Substít. B5-Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Aluvionar

Síntese da Geologia Provincial

Aluviões quaternárias em região de ocorrência das rochas da Formação Bauru (Kb), com conglomerados diamantíferos. As aluviões provêm do retrabalhamento dos conglomerados da Formação Bauru (Kb) que ocorre na região.

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa₂)

Minerais de Gangas

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Diamante

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Ref. Bibliogr. p. 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Magnetita

e/c 1187

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD.21-Z-A Fotoíndice 2110 / Foto Aérea 71725

n.

024

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. **MT** Mun. Chapada dos Guimarães - Lat. 14° 43' S e Long. 55° 46' W

Toponímia Proximidades da foz do ribeirão Palmeira com o rio Manso.

Alt.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj. Pequeno Grande

Via de Acesso Rio Manso e pela estrada Chapada dos Guimarães - Água Fria - Rio da Casca, seguindo para nordeste por estrada carroçá vel.

Relêvo Vale

Cond. Hidrológicas

Vegetação Mata-galeria

Intemperismo (Solos) Aluvionar

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço B2 - Dissimulado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros **concentr**

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Ocorre nos planos de xistosidade de metassiltitos do Grupo Cuiabá, sob forma de concentrações laminares em veios de quartzo.

Síntese da Geologia Provincial

Rochas metamórficas do Grupo Cuiabá (p/c), dobradas e fraturadas, com fraturas preenchidas por veios de quartzo.

Unidade Estr. Grupo Cuiabá (p/c)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Magnetita

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Ref. Bibliogr. p. 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Canga

c/c 1187 A

Localização (em Mapas, Fotomossico, Aerofotos, etc.)

Folha SD.21-2-A Fotoíndice 2110 / Foto Aérea 72583

n. 025

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Chapada dos Guimarães - Lat. 14° 47' S e Long. 55° 23' W

Toponímia Rio Manso

Alit.

Em Lavra

Em Pesquisa

Peral. Aband.

Em Gerímbo

Descoberta neste Proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Rio Manso e estrada para Paranatinga (MT-309) tomando rodovia secundária para noroeste, rumo ao Rio Manso.

Relêvo Plano-ondulado

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Laterítico

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Ames" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Sediment Mistos
 B1 - Maciço B2 - Diseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Ocorre como espessas concentrações superficiais de lateritos, recobrando parte das rochas do Grupo Cuiabá.

Síntese de Geologia Provincial

Restos de cobertura laterítica em região de rochas metamórficas dobradas do Grupo Cuiabá (p/c).

Unidade Estr. Terciário/Quatern. detrito-laterítico (TQd1)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Teiros e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Ref. Bibliogr. p. 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Calcita

c/c 1187 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD.21-2-B Fotoíndice 2067 / Foto Aérea 72593

n. 026

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Nobres - Lat. 14° 23' S e Long. 55° 27' W

Toponímia Serra do Tombador, nas cabeceiras do Rio Cuiabá

Alt.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj. Pequena Grande

Via de Acesso BR-364, tomando a estrada para Rio Novo (BR-242).
Daí para sul, por estrada carroçável.

Relêvo Acidentado

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Residual

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Mistos
 B1 - Maciço B2 - Discontinuo B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Ocorre preenchendo fraturas nos calcários da Serra do Tombador.

Síntese da Geologia Provincial

Rochas carbonáticas dobradas e fraturadas da Formação Araras (Ca), com fraturas preenchidas por calcita (CaCO₃)

Unidade Estr. Grupo Alto Paraguai: Formação Araras (Ca)

Minerais de Gangas

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Calcita

Tórcos e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Ref. Bibliogr. p. 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Calcário

c/c 1187 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD.21-Z-B Fotoíndice 2067 / Foto Aérea 72593

n. 027

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Nobres -Lat. 14° 23'S e Long. 55° 27'W

Toponímia Serra do Tombador, nas cabeceiras do rio Cuiabá.

Aflor.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj.

Pequena Grande

Via de Acesso BR-364, tomando estrada para a fazenda Rio Novo (BR-242). Daí para sul, por estrada carroçável.

Relêvo Acidentado

Cond. Hidrológicas

Vegetação Mata rala e cerradões

Intemperismo (Solos) Argilo-arenosos vermelhos

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Sediment

Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Síntese de Geologia Provincial

Aflora em grande extensão, na região da Serra do Tombador estando representado pelas rochas sedimentares da Formação Araras (Ca).

Unidade Estr. Grupo Alto Paraguai: Formação Araras (Ca).

Minerais de Gangas

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Calcário

Tórcos e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Ref. Bibliogr. p. 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Rutilo

c/e 1187

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha- SD.21-Z-B Fotoíndice 2068 / Foto Aérea 62241

n.

028

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Chapada dos Guimarães-Lat. 14° 15' S e Long. 54° 48' W

Toponímia Rio Teles Pires próximo à fazenda Paiol.

Aflr.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Estrada do Posto São João à Fazenda Paiol (BR-242).

Relêvo Vale em região ondulada

Cond. Hidrológicas

Vegetação Mata-galeria em região de cerrados

Intemperismo (Solos) Aluvionar

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Sediment

Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminada B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Ocorre em aluviões diamantíferas

Síntese de Geologia Provincial

Aluviões recentes em região de rochas sedimentares da Formação Diamantino (ca).

Unidade Estr. Quaternario Aluvionar (Qa₂)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Rutilo

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Ref. Bibliogr. p. 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Diamante

c/c 1187

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD-21-Z-B Fotoíndice 2068 / Foto Aérea 62241

n.

029

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. **MT** Mun. Chapada dos Guimarães - Lat. 14° 17' S e Long. 54° 46' W

Toponímia Rio Teles Pires a montante da fazenda Paiol

Aflor.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj.

Faixa

Grande

Via de Acesso Pela estrada do posto São João à fazenda Paiol (BR-242) e depois pelo rio Teles Pires

Relêvo Vale em região ondulada

Cond. Hidrológicas

Vegetação Mata-galeria em região de cerrados

Intemperismo (Solos) Aluvionar

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Ames" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Sediment

Mistós

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Aluvionar

Síntese da Geologia Provincial

Aluviões recentes em regiões de rochas sedimentares da Formação Diamantino (Qa).

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa2)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A, B, C, etc)

Diamante

Teiros e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS

B

C

Ref. Bibliogr. p. 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Calcário

e/c 1187 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD.21-Z-B Fotoíndice 2112 / Foto Aérea 43410

n. 030

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Chapada dos Guimarães - Lat. 14° 39' S e Long. 54° 38' W

Toponímia Rio Pacu, afluente do rio Paranatinga, na estrada para a fazenda Rancharia.

Alt. _____

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj. Pequeno Grande

Via de Acesso Estrada do Posto São João a fazenda Rancharia, passando pelas fazendas Rio Novo e Paiol. A sul, pela MT-309, tomando a estrada para a fazenda Rancharia.

Relêvo Acidentado

Cond. Hidrológicas _____

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Residual

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Sediment Mistos

B1 - Maciço B2 - Diseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Síntese da Geologia Provincial

Aflora em grande extensão, estando representado pelas rochas sedimentares da Formação Araras (Ca).

Unidade Estr. Grupo Alto Paraguai: Formação Araras (Ca)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Calcário

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Ref. Bibliogr. p. 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Titânio

c/c 1187

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD.21-Z-B Fotoíndice 2068 / Foto Aérea 74551

n.

031

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Chapada dos Guimarães - Lat. 14° 26' S e Long. 54° 34' W

Toponímia Rio Paranatinga em sua barra com o Caiapó

Alt.:

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj.

Pequeno Grande

Via de Acesso MT-309 até Paranatinga, seguindo rumo à reserva indígena Simões Lopes ou a partir da fazenda Rancharia, ru mo norte.

Relêvo Vale em região ondulada

Cond. Hidrológicas

Vegetação Mata-galeria

Intemperismo (Solos) Aluvionar

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Sediment

Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc.)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Ocorre em aluviões diamantíferas

Síntese de Geologia Provincial

Aluviões recentes em região de ocorrência de rochas sedimentares da Formação Diamantino (Qd).

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa₂)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A, B, C, etc)

Titânio

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS

B C

Ref. Bibliogr. p. 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Ouro

c/c 1187

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD-21.Z-B Fotoíndice 2069 / Foto Aérea 53740

n.

032

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. **MT** Mun. Chapada dos Guimarães - Lat. 14° 24' S e Long. 54° 25' W

Topônimo Rio Caiapó, próximo a fazenda Benardino

Alit.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj.

Pequena Grande

Via de Acesso Estrada Cuiabá-Paranatinga e depois por estrada secundária, rumo à reserva indígena de Simões Lopes.

Relêvo Vale em região ondulada

Cond. Hidrológicas

Vegetação Mata-galeria em região de cerrados

Intemperismo (Solos) Aluvionar

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Sediment Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Aluvionar

Síntese da Geologia Provincial

Aluviões recentes em região de ocorrência de rochas silticas da Formação Diamantino (Qd).

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa2)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Ouro

Temas e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Ref. Bibliogr. p.108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Rutilo

c/e 1187

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD-21-Z-B Fotoíndice 2069 / Foto Aérea 74514

n.

033

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Chapada dos Guimarães - Lat. 14° 23' S e Long. 54° 21' W

Toponímia Rio Caiapó afluente do rio Teles Pires

Aflr.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj.

Pequeno

Grande

Via de Acesso MT-309, até Paranatinga. Daí por estrada carroçável rumo oeste-noroeste.

Relêvo Vale em região ondulada

Cond. Hidrológicas

Vegetação Mata-galeria em região de cerrados

Intemperismo (Solos) Aluvionar

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Sediment Mistos

B1 - Maciço B2 - Diseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Ocorre em aluviões diamantíferas

Síntese da Geologia Provincial

Aluviões recentes em região de rochas sedimentares da Formação Diamantino (Qa).

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa2)

Minerais de Gangas

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Rutilo

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Ref. Bibliogr. p. 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Diamante

e/c 1187

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD.21-Z-B Fotoíndice 2069 / Foto Aérea 78946

n.

034

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. **MT** Mun. Chapada dos Guimarães - Lat. 14° 21' S e Long. 54° 08' W

Toponímia Próximo a Paranatinga

Alt. _____

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj.

Pequena Grande

Via de Acesso MT-309, até Paranatinga. Daí para noroeste por estrada secundária.

Relávo Vale em região ondulada

Cond. Hidrológicas _____

Vegetação Mata-Galeria em região de cerrados

Intemperismo (Solos) Aluvionar

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Ames" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros **Sediment**

Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Aluvionar

Síntese da Geologia Provincial

Aluviões recentes ocorrentes em região de rochas sedimentares da Formação Dimantino (da).

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa₂)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Diamante

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Ref. Bibliogr. p. 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Berilo

c/c 1187

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD.21-Z-B Fotoíndice 2069 / Foto Aérea 75980

n. 035

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Chapada dos Guimarães-Lat. 14° 24'S e Long. 54° 15'W

Toponímia Nas proximidades de Paranatinga

Alit.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj.

Pequena Grande

Via de Acesso MT-309, até Paranatinga. Daí para oeste pela estrada para Simões Lopes, tomando estrada carroçável rumo norte.

Relêvo Ondulado

Cond. Hidrológicas

Vegetação Mata-galeria em região de cerrados

Intemperismo (Solos) Aluvionar

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço B2 - Diseminado B3 - Preench. B4 - Substít. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Ocorrência não verificada (Duvidosa)

Síntese da Geologia Provincial

Aluviões em região da Formação Diamantino (Qd).

Unidade Estr. Quaternário Aluvionar (Qa₂)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Berilo

Tecores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C Ref. Bibliogr. p. 108

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minéria ou Elemento Econômico

Calcário

c/c 1187

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha-SD.21-Z-A Fotoíndice 2109 / Foto Aérea 80153

n.

036

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT

Mun. Rosário Oeste - Lat. 14° 55' S e Long. 56° 14' W

Em Lavra

Toponímia Povoado Cedral

Em Pesquisa

Aflr.

Paral.

Aband.

Via de Acesso Rodovia Guia-Rosário Oeste, tomando estrada para a fazenda Paribó.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj.

Pequena

Grande

Relevo Morrotes em região ondulada de peneplanície

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerradão

Intemperismo (Solos) Argilo-arenoso vermelho-tijolo

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão

A2 - "Amas"

A3 - Estratiforme

A4 - Lenticular

A5 - Outros

Sediment

Mistos

B1 - Maciço

B2 - Dissemilada

B3 - Preench.

B4 - Substít.

B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim.

Sec.

Síntese de Geologia Provincial

Calcários calcíticos (metamórficos) intercalados aos quartzitos do Grupo Cuiabá (p/c) e ocupando núcleo de estrutura anticlinal.

Unidade Estr. Grupo Cuiabá (p/c)

Minerais de Gangas

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Calcário

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS

B

C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Calcita

e/c 1187

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD.21-Z-A Fotoíndice 2109 Foto Aérea 80153

n. 037

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. **MT** Mun. Rosário Oeste - Lat. 14° 55' S e Long. 56° 14' W

Toponímia Povoado Cedral

Alt.

- Em Lavra
- Em Pesquisa
- Paral. Aband.
- Em Gerímio
- Descoberta neste Proj. Pequeno Grande

Via de Acesso Rodovia Guia-Rosário Oeste, tomando estrada para a fazenda Paribó.

Relevo Morrotes em região ondulada

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerradão

Intemperismo (Solos) Argilo-arenoso vermelho-tijolo

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

- A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Sediment Mistos
- B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz. Prim. Sec.

Síntese da Geologia Provincial

Abundantes veios de recristalização de calcita nas rochas carbonáticas do Grupo Cuiabá (p/c).

Unidade Estr. Grupo Cuiabá (p/c)

Minerais de Gangas

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Calcita

Tecores e Reserva - Medida	Indicada	Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Calcário

e/c 1187 A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD.22-Y-B Fotoíndice 2074 Foto Aérea 72996

n. 038

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Barra do Garças-Lat. 14° 17' S e Long. 51° 39' W.

Toponímia Rio das Mortes a nordeste de Xavantina (Serra de Santa Terezinha)

Alt. 260

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj.

Pequeno Grande

Via de Acesso Partindo de Cocalinho rumo oeste por estrada secundária

Relêvo Acidentado em região plana

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Regolítico

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros Sediment Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Síntese da Geologia Provincial

Serras de rochas calcárias da Formação Araras (Ca) aflorando em região de aluviões quaternárias.

Unidade Estr. Grupo Alto Paraguai: Formação Araras (Ca)

Minerais de Gangas

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Calcário

Tórces e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Diamante

c/c 1187

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha- SD. 22-Y-A Fotoíndice 2071 Foto Aérea 75220

n.

039

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. **MT** Mun. Chapada dos Guimarães-Lat. 14° 15' S e Long. 53° 25' W

Toponímia Rio Culuene a montante da fazenda BECK e a jusante da fazenda Azul

Aflr.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj.

Fofores Grande

Via de Acesso Rio Culuene e estrada secundária a partir de Paranatinga

Relêvo Vale em região ondulada.

Cond. Hidrológicas

Vegetação Mata-galeria

Intemperismo (Solos) Aluvionar

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1-Filão A2-"Amas" A3-Estratiforme A4-Lenticular A5-Outros Sediment Mistos

B1 - Maciço B2 Dispersada B3 - Preench. B4 - Substit. B5-Outros Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Aluvionar

Síntese da Geologia Provincial

Aluviões em região da Formação Diamantino (Qd).

Unidade Estr. Unidade Quaternário aluvionar (Qa2)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Diamante

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Quartzo hialino

c/e 1187

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD.22-Y-B Fotoíndice 2075 Foto Aérea 40619

n.

040

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. **MT** Mun. Barra do Garças - Lat. 14° 22' S e Long. 51° 06' W

Toponímia Povoado de Cocalinho

Alt.

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberto neste Proj.

Pequeno

Grande

Via de Acesso MT-306, até Cocalinho, tomando estrada secundária para noroeste.

Relevo Acidentado

Cond. Hidrológicas

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Residual

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Paragêneses, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

Síntese da Geologia Provincial

Rochas metamórficas do Grupo Cuiabá em região de intenso tectonismo, estão recortados por veios de quartzo, com cristal de rochas.

Unidade Estr. Grupo Cuiabá (p/c)

Minerais de Gangas

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A,B,C, etc)

Quartzo hialino

Totais e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

Principal Minério ou Elemento Econômico

Quimberlito

e/c 1187

A

Localização (em Mapas, Fotomosaico, Aerofotos, etc.)

Folha SD. 22-Y-A Fotoíndice 2070 e Foto Aérea 77673

n.

041

N.os dos Principais Afloramentos Visitados (V. Ficha de descrição de Afloramentos)

n. arquivo geral

Situação Geográfica

Est. MT Mun. Chapada dos Guimarães - Lat. 14° 05' S e Long. 53° 54' W

Toponímia Nordeste de Paranatinga, região do rio Coliseu

Alt. _____

Em Lavra

Em Pesquisa

Paral. Aband.

Em Garimpo

Descoberta neste Proj. _____

Pegada Grande

Via de Acesso MT-309, ao norte de Paranatinga em direção ao rio Coliseu, na área de pesquisa da SOPEMI S/A.

Relêvo Ondulado

Cond. Hidrológicas _____

Vegetação Cerrado

Intemperismo (Solos) Regolítico

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - Filão A2 - "Amas" A3 - Estratiforme A4 - Lenticular A5 - Outros

Mistos

B1 - Maciço B2 - Disseminado B3 - Preench. B4 - Substit. B5 - Outros

Mistos

Síntese Descritiva do Corpo Mineralizado (Medidas, Parâmetros, etc)

Mineraliz.

Prim. Sec.

A ocorrência foi locada a partir de informações verbais de geólogo da SOPEMI S/A. A localização não é precisa.

Síntese da Geologia Provincial

Região de rochas da Formação Diamantino (fd) com intrusões de quimberlitos do Grupo Iporá.

Unidade Estr. Grupo Iporá (Ki)

Minerais de Ganga

Minerais Econômicos (Classificar com Letras A, B, C, etc)

Diamante

Teores e Reserva - Medida

Indicada

Inferida

ANEXOS

FIXAS B C



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS - CPRM
AGÊNCIA GOIÂNIA - LABOR

Análise Espectrográfica Semi-Quantitativa

FILME 103 - LM

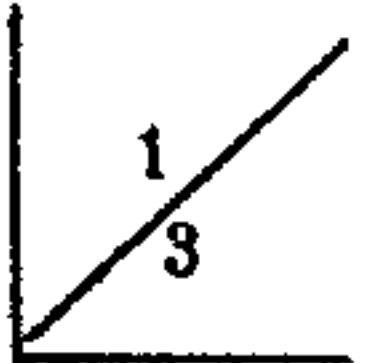
MEMO 253/LOTE C/74

DATA 18.12.74

PROJETO Serra Azul

C. C. 1187

LOTE 206/60/74



	(0,05) Fe %		(0,02) Mg %		(0,05) Ca %		(0,002) Ti %		(10) Mn		(0,5) Ag		(200) As		(10) Au		(10) B		(20) Ba		N.º DE LABORATÓRIO			N.º DE CAMPO						
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80						
1																														
2																														
3																														
4																														
5																														
6																														
7																														
8																														
9																														
10																														
11																														
12																														
13																														
14																														
15																														
16																														
17																														
18																														
19																														
20		0,7		↓	G	20		0,05		1500	N	0,5	N	200	N	10		1000		150						GAH-408		NF-286		20
21	N	0,05		10				N	0,002		20						N	10	N	20						409		-326		21
22				8					0,002		10								N	20						410		-456		22
23				7				N	0,002	L	10								N	20						411		JS-586		23
24	↓			G	10				0,002		30	↓							N	20						412		-596		24

NOTA: Fe, Mg, Ca e Ti estão expressos em % ; todos os outros elementos estão expressos em ppm. Os resultados obedecem à série 1; 0,7; 0,5; 0,3; 0,2; 0,15; 0,1 etc.

G - Maior que o valor registrado (limite superior de detecção)
L - Menor que o valor registrado (limite inferior de detecção)

H - Interferência
N - Não detectado

ANALISTA:

3
3

FILME **103 - LM**

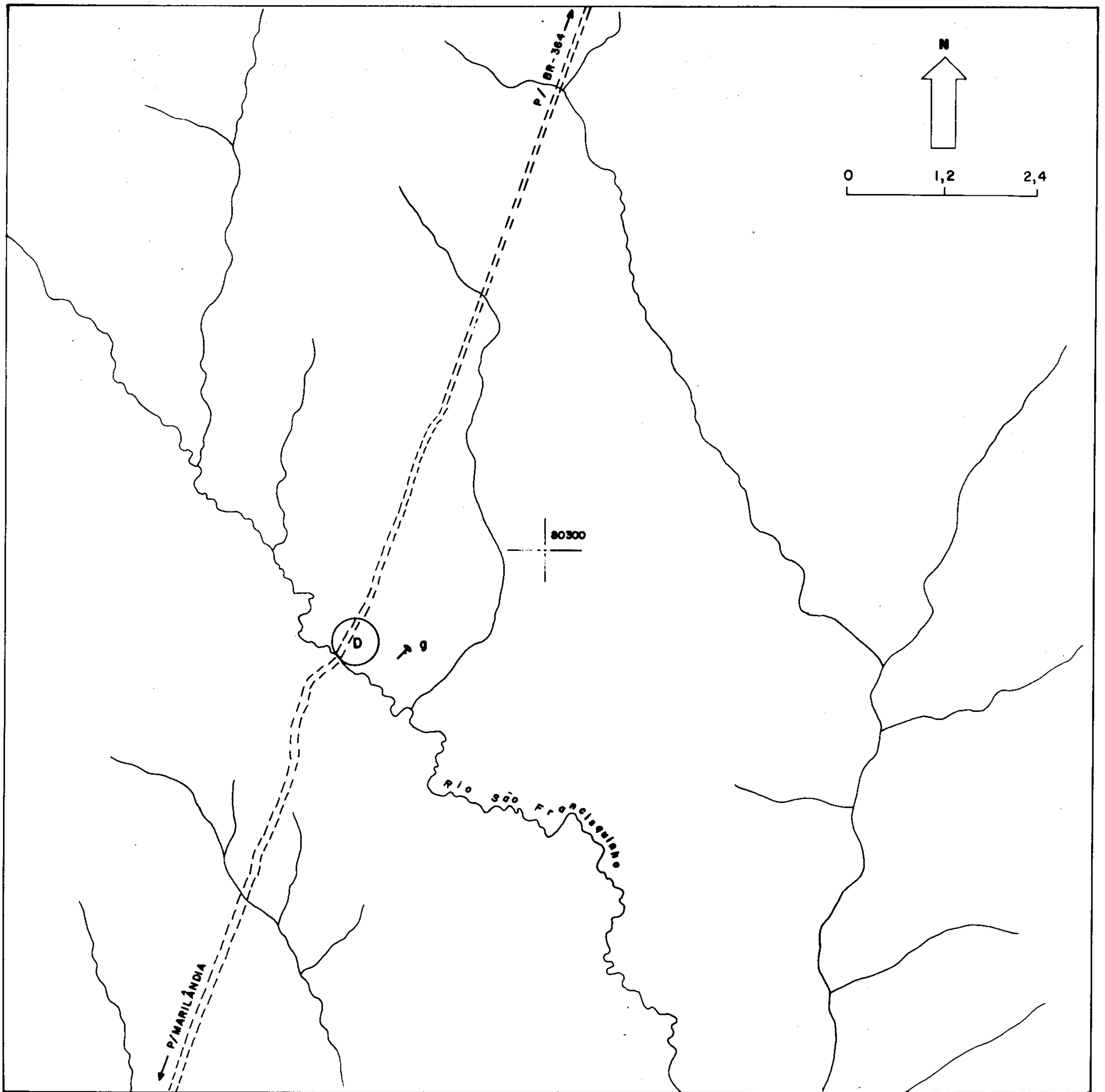
DATA **18 12 74**

LOTE **206/60/74**

	(10) Pb		(100) Sb		(5) Sc		(10) Sn		(100) Sr		(10) V		(50) W		(10) Y		(200) Zn		(10) Zr		N.º DE LABORATÓRIO				N.º DE CAMPO				
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76				77	78	79-80		
1																													
2																													
3																													
4																													
5																													
6																													
7																													
8																													
9																													
10																													
11																													
12																													
13																													
14																													
15																													
16																													
17																													
18																													
19																													
20		30	N	100	N	5	N	10		500	20	N	50		10	N	200		30		GAM-408						WF-286		
21	N	10							L	100	N	10			N	10			N	10		409					-326		
22										1000												410						-456	
23									L	100												411					JS-586		
24		15							L	100												412						-596	

Obs.:

ANALISTA *Eduardo Silva de Almeida*
 EDUARDO SILVA DE ALMEIDA
 Bel. em Química - F.O. 3-6-5-2 - Região



80295



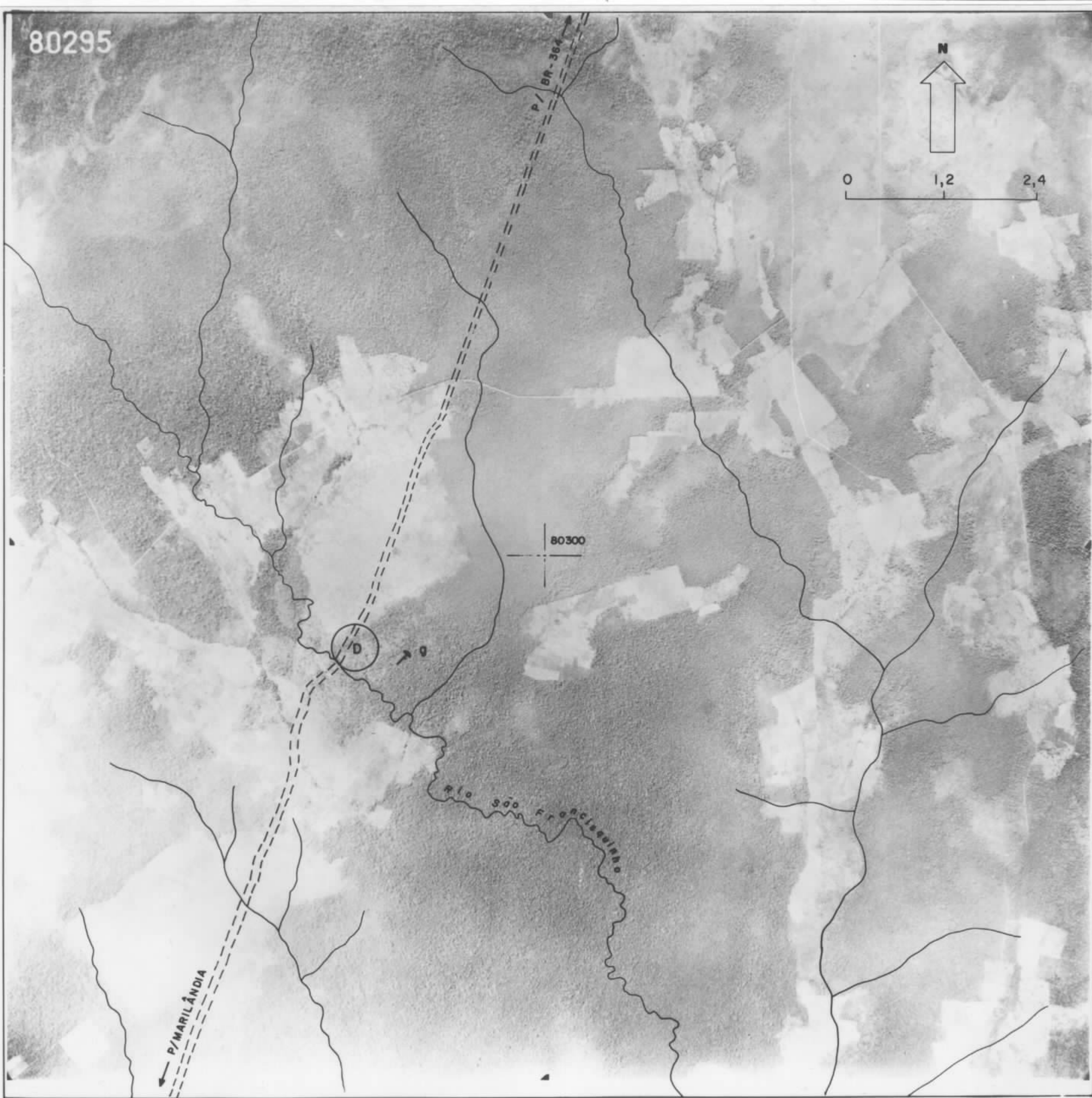
C

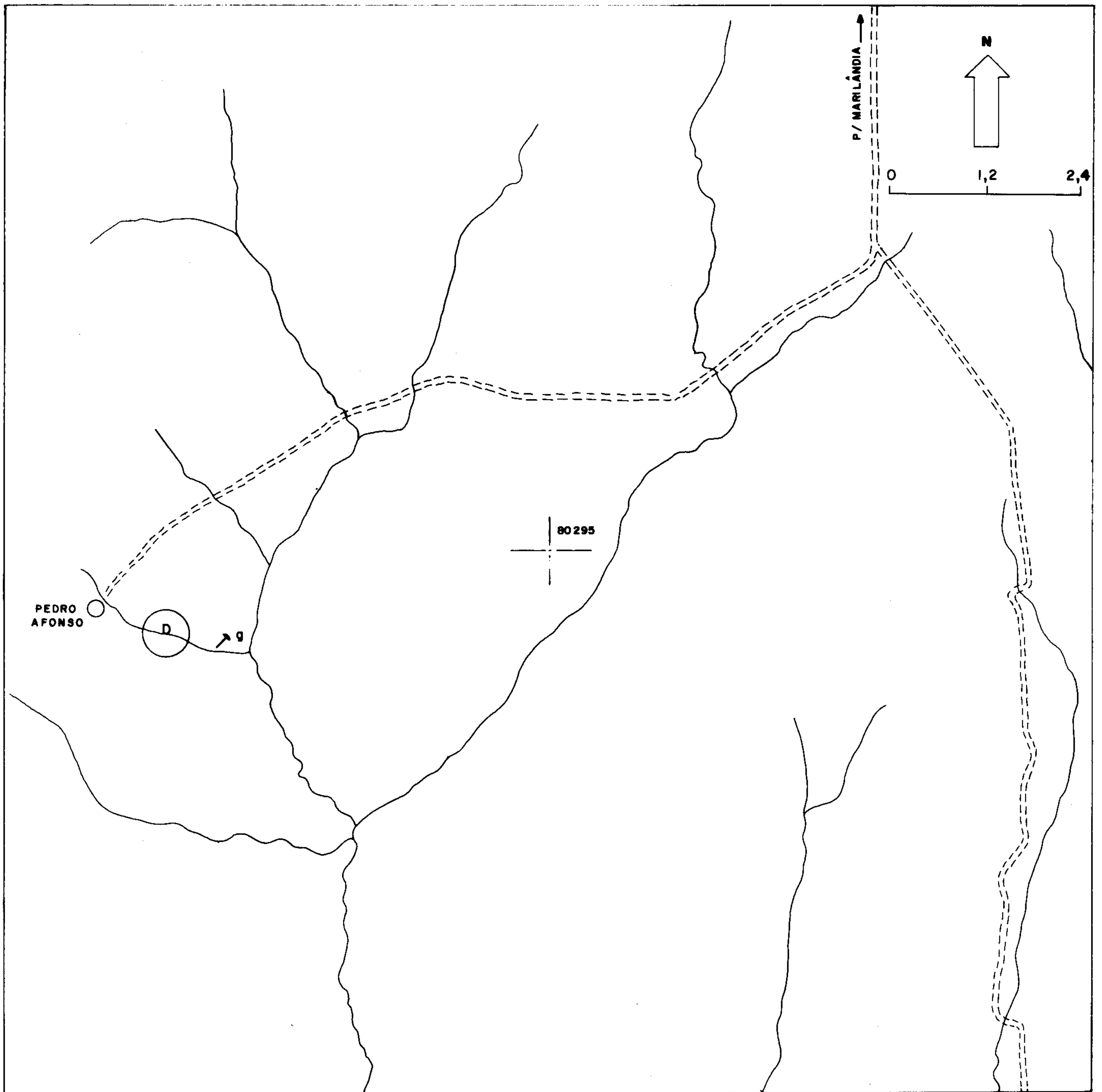
C

C

C

80295

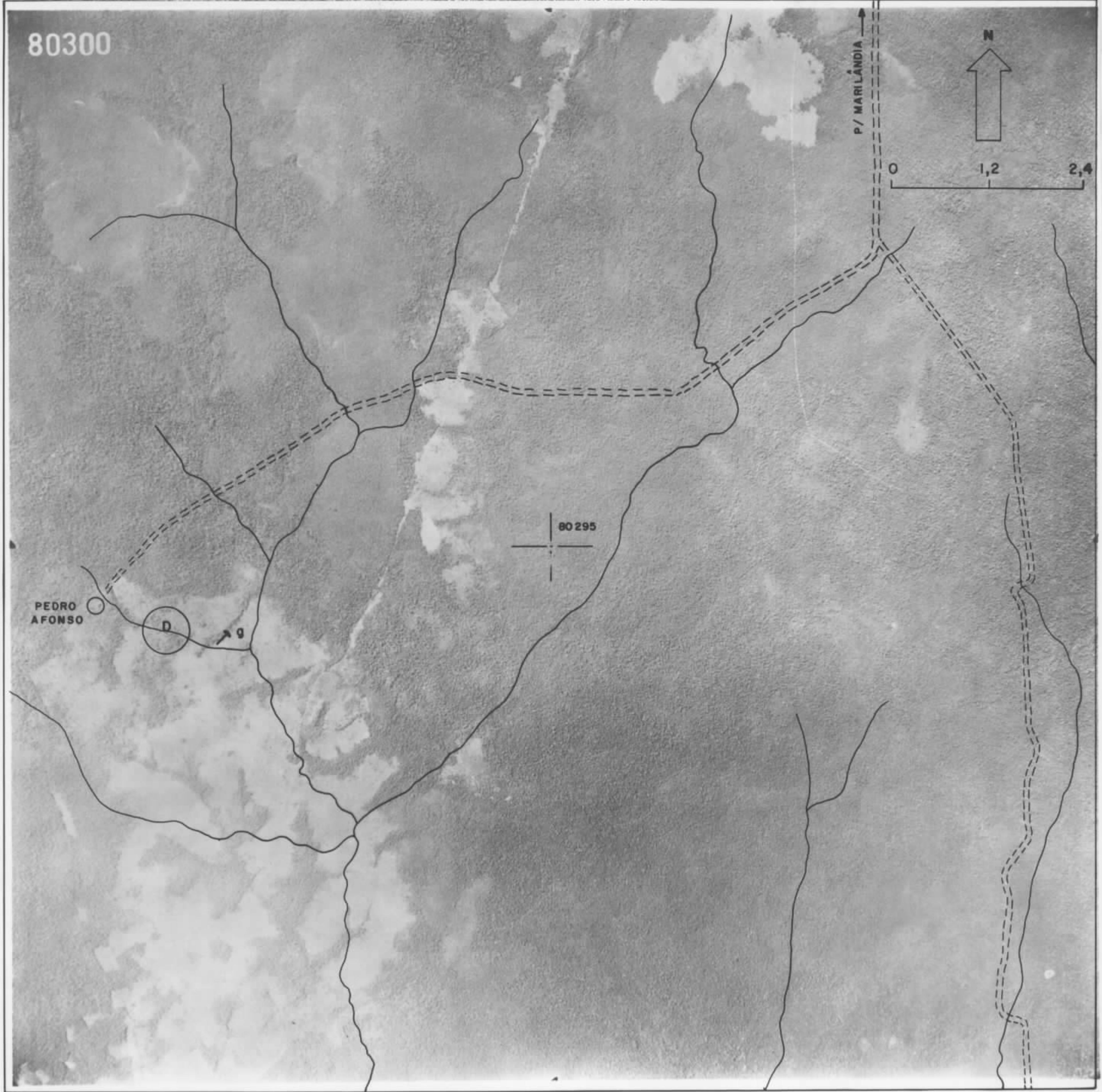


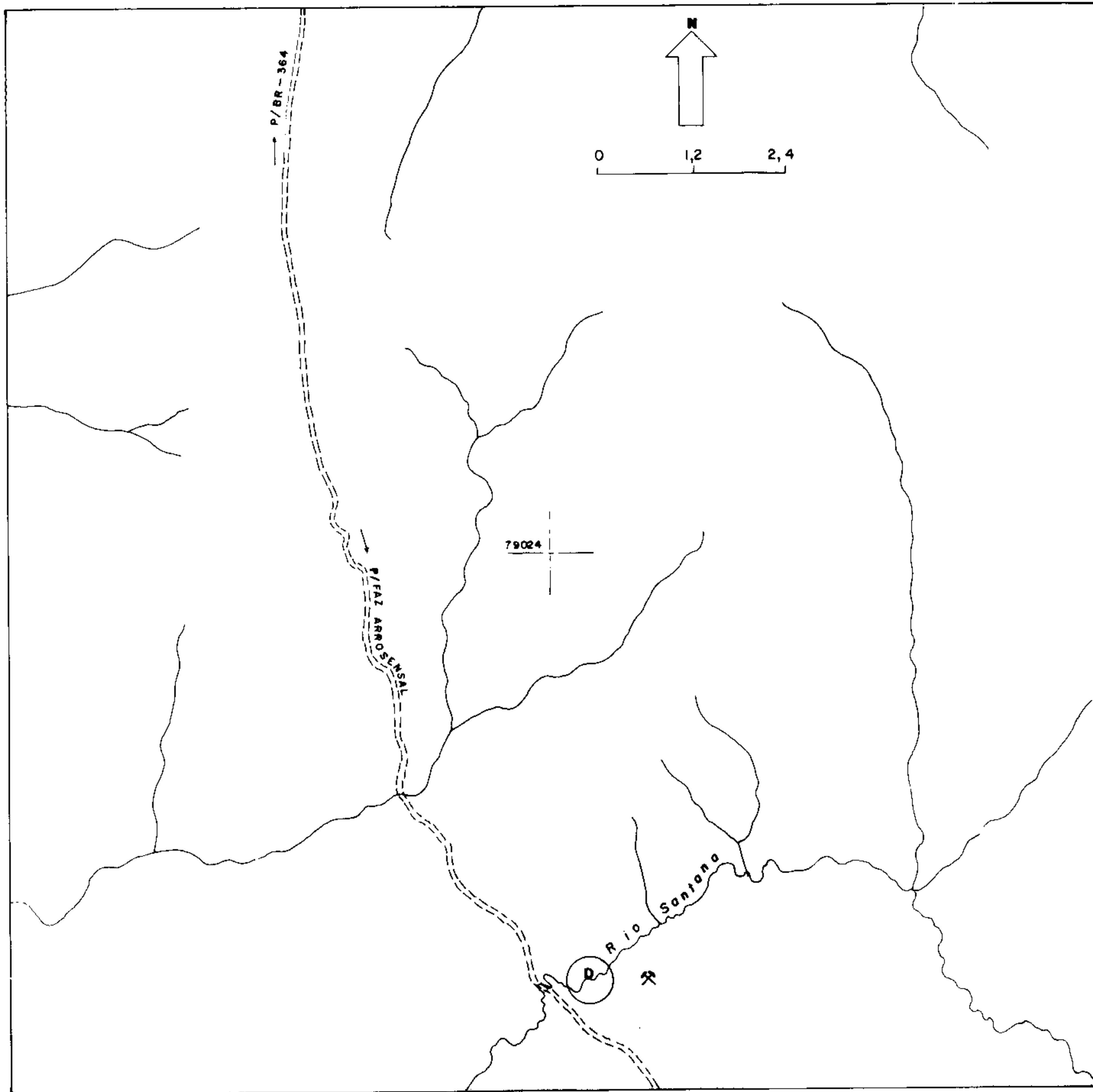


80300



80300



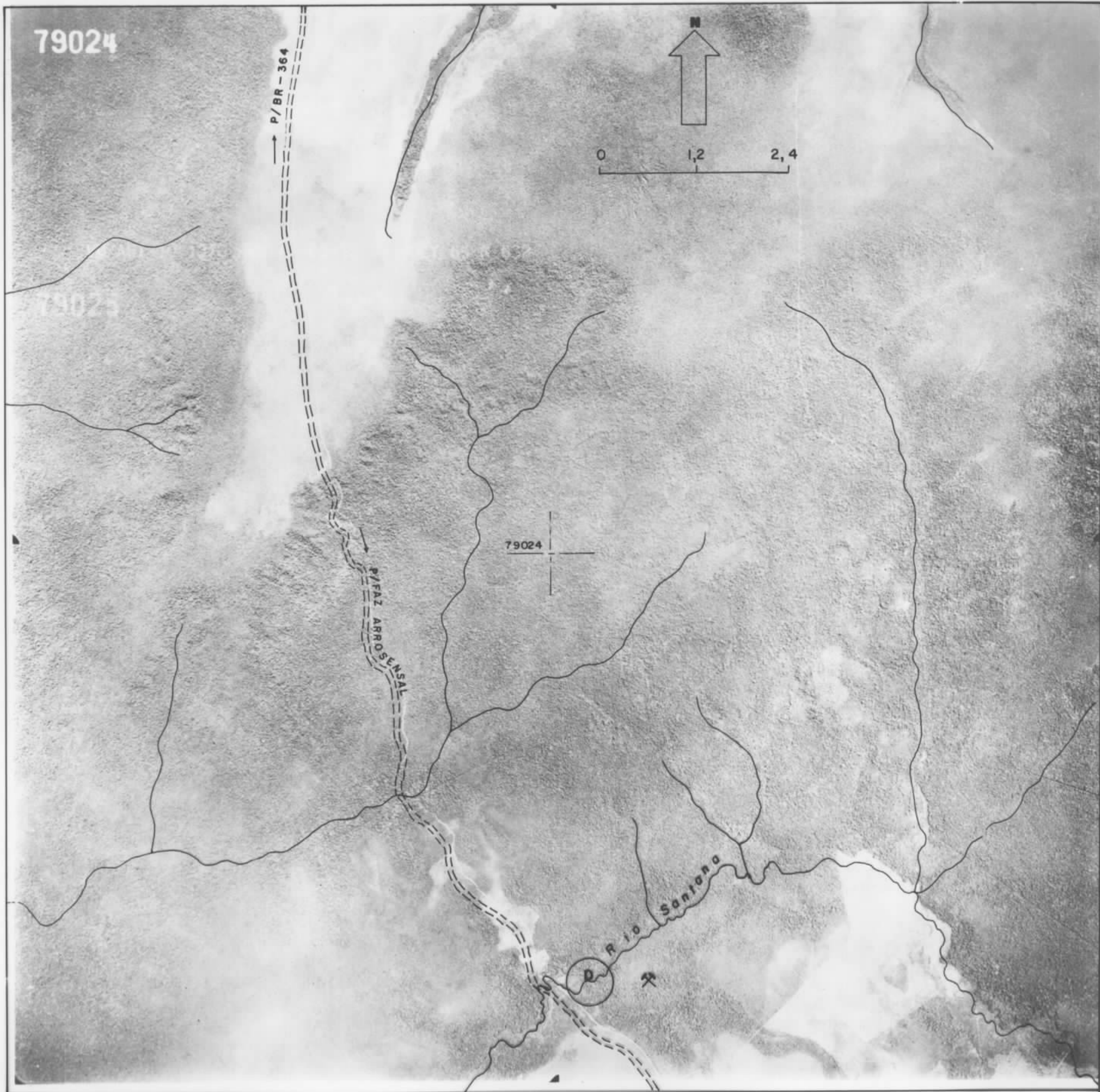


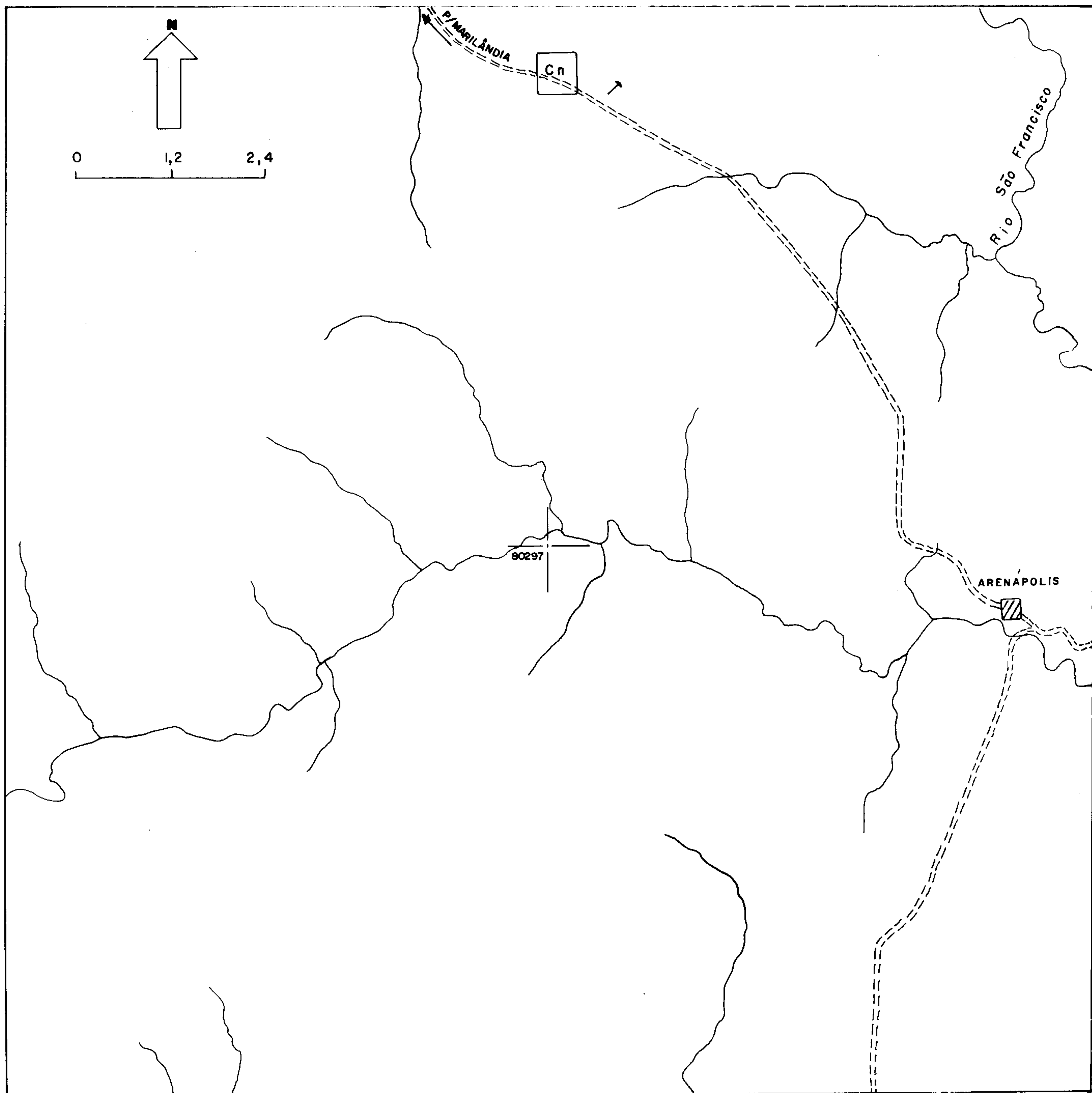
79024

WESTERN UNIVERSITY

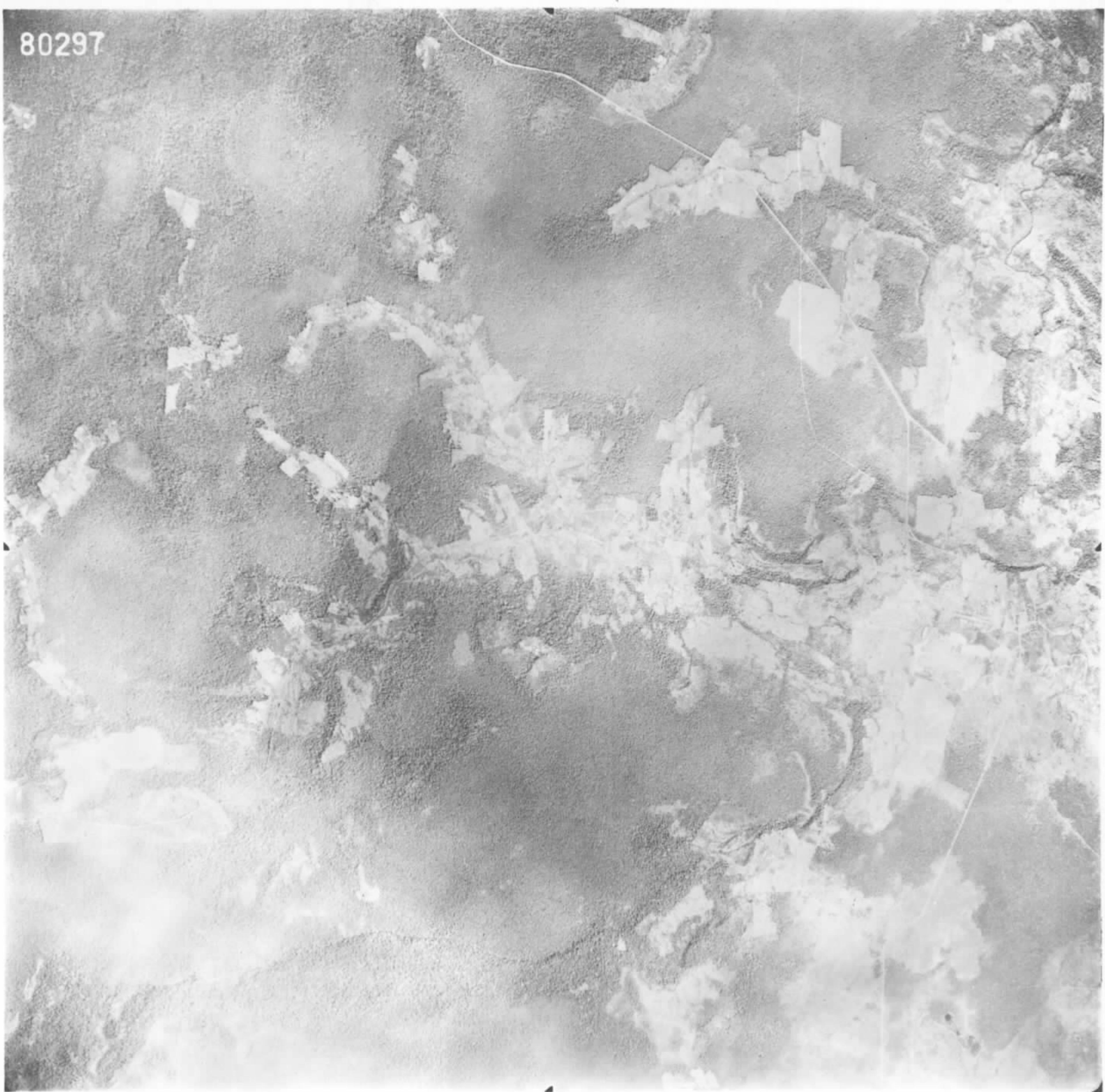
79024

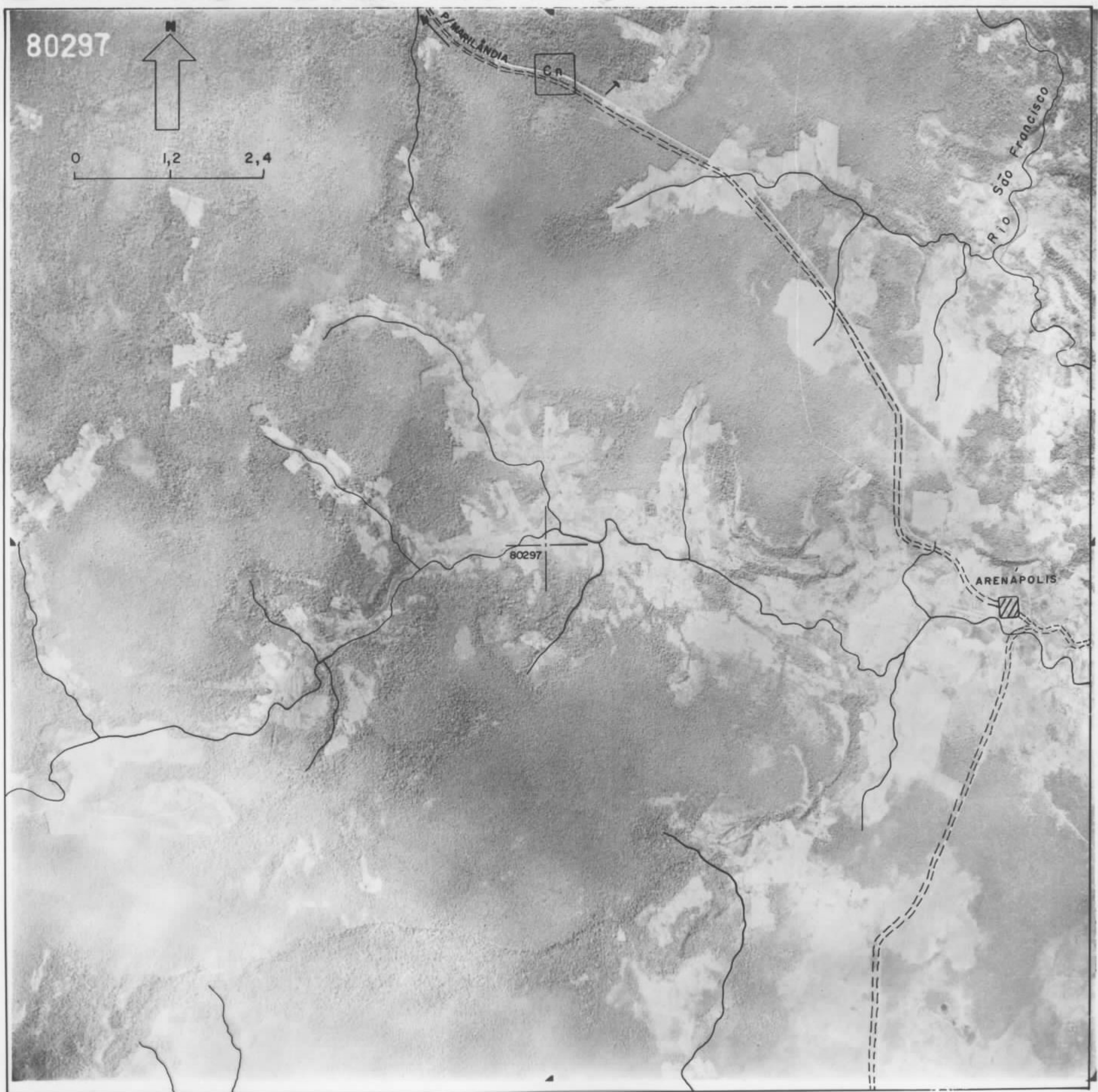


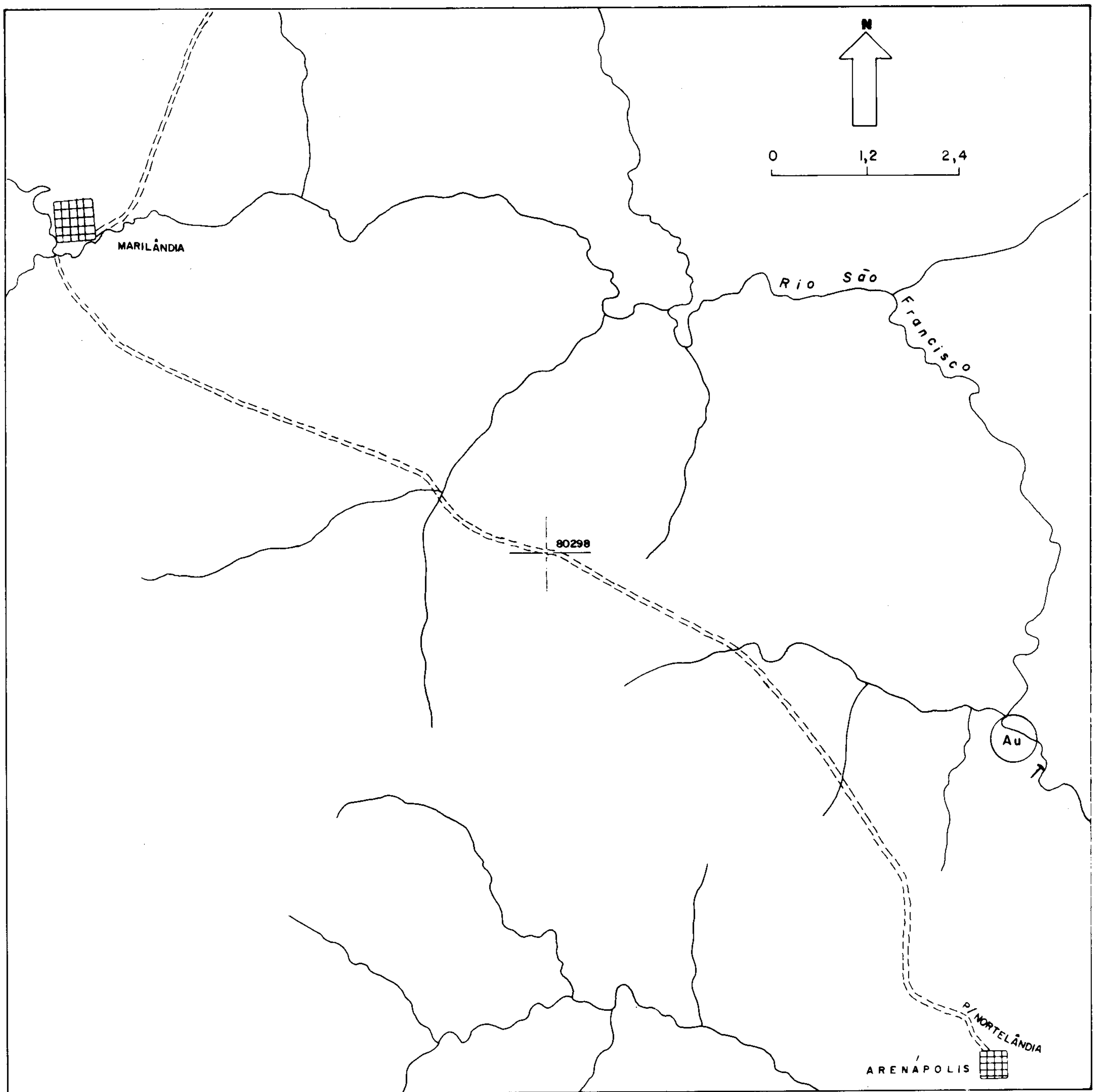




80297

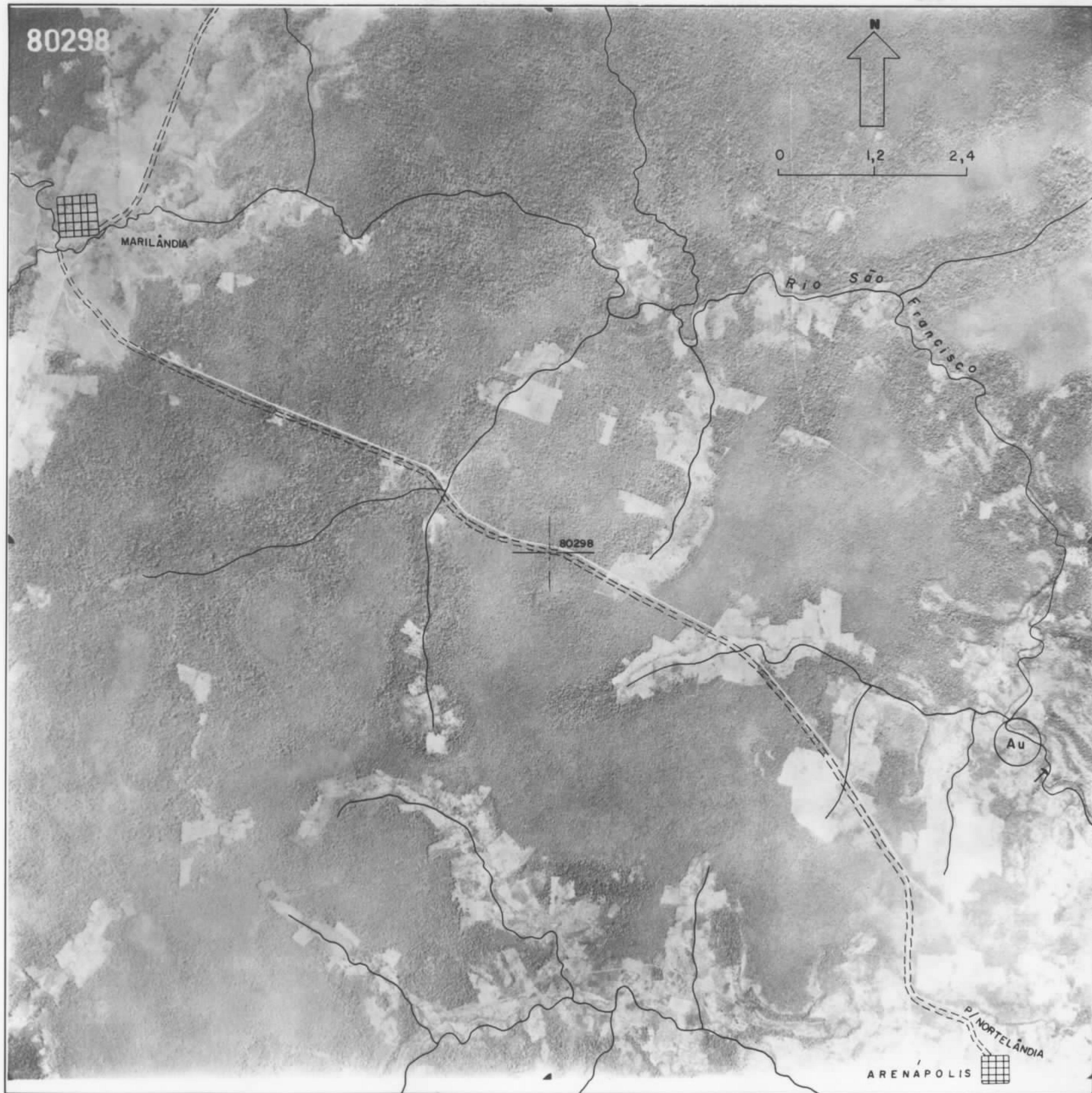




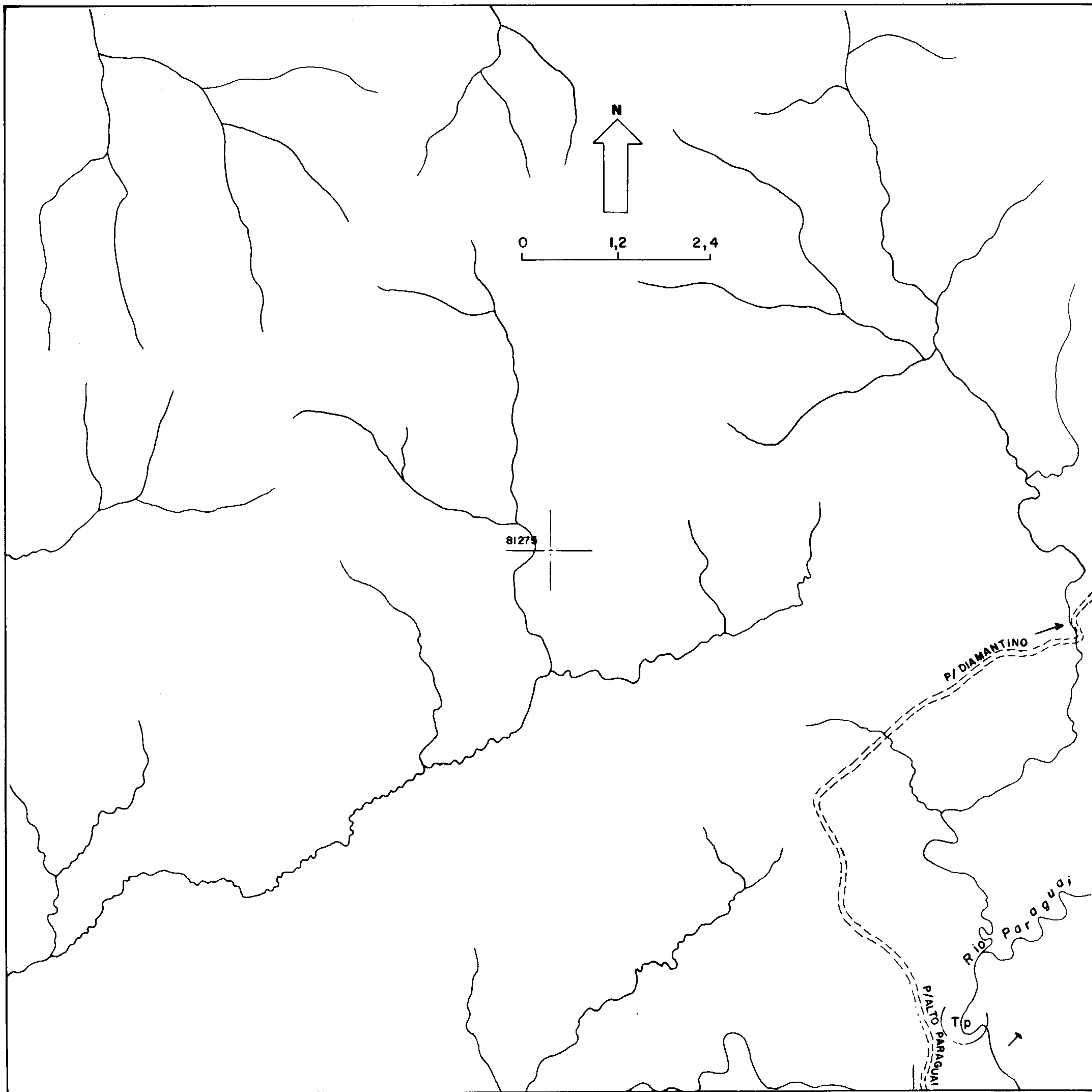


80298



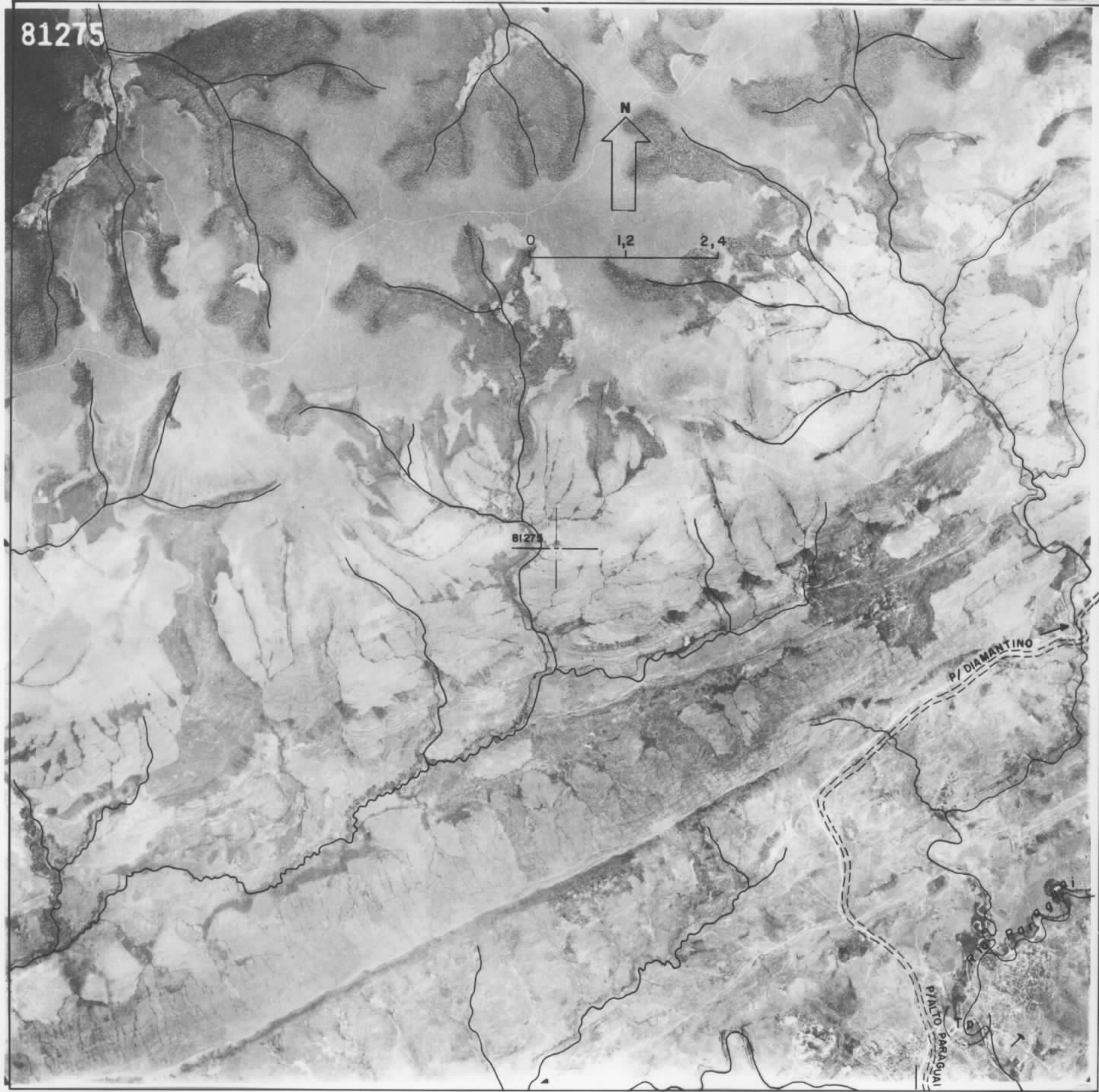


CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975

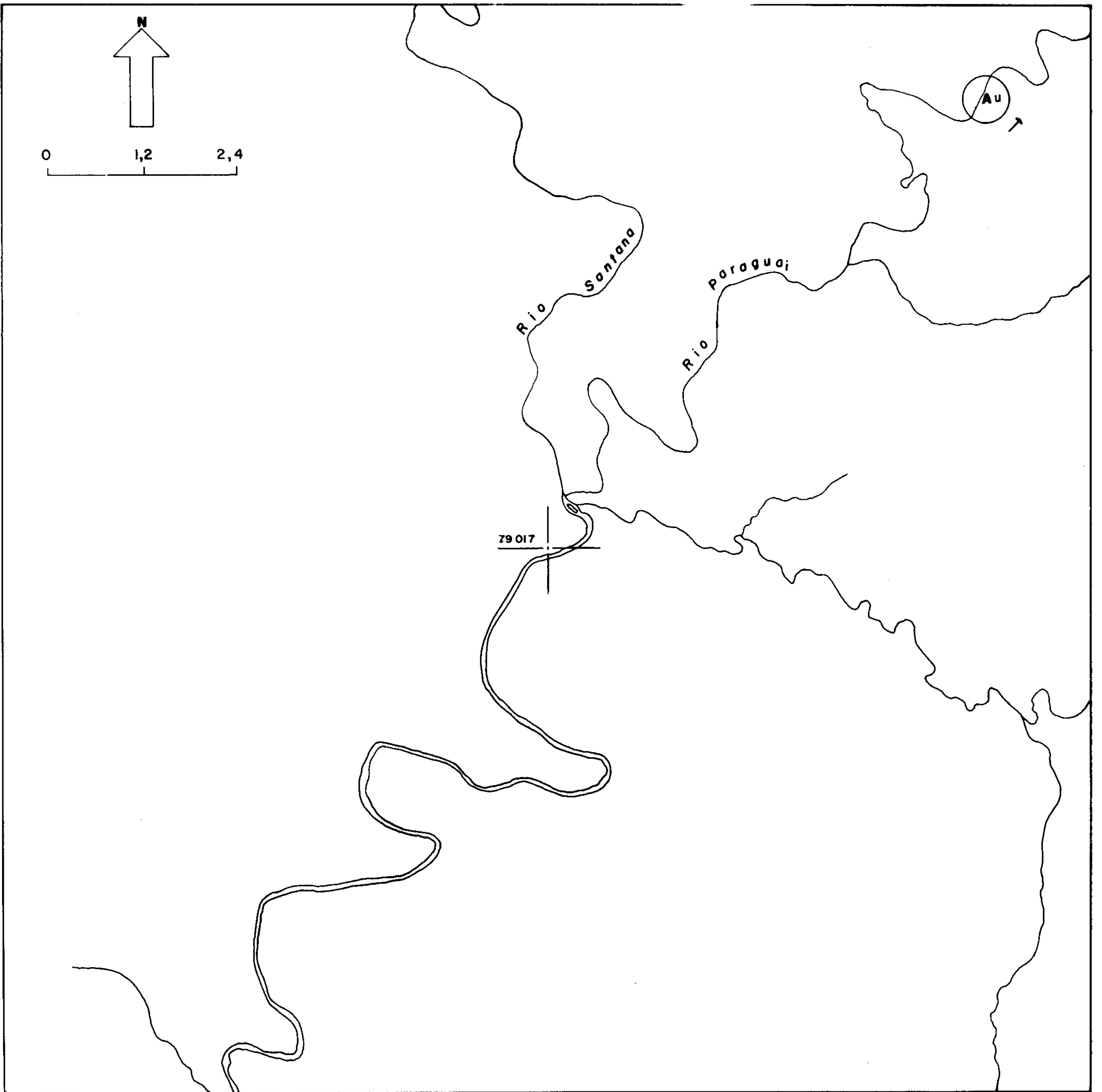


81275





CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975

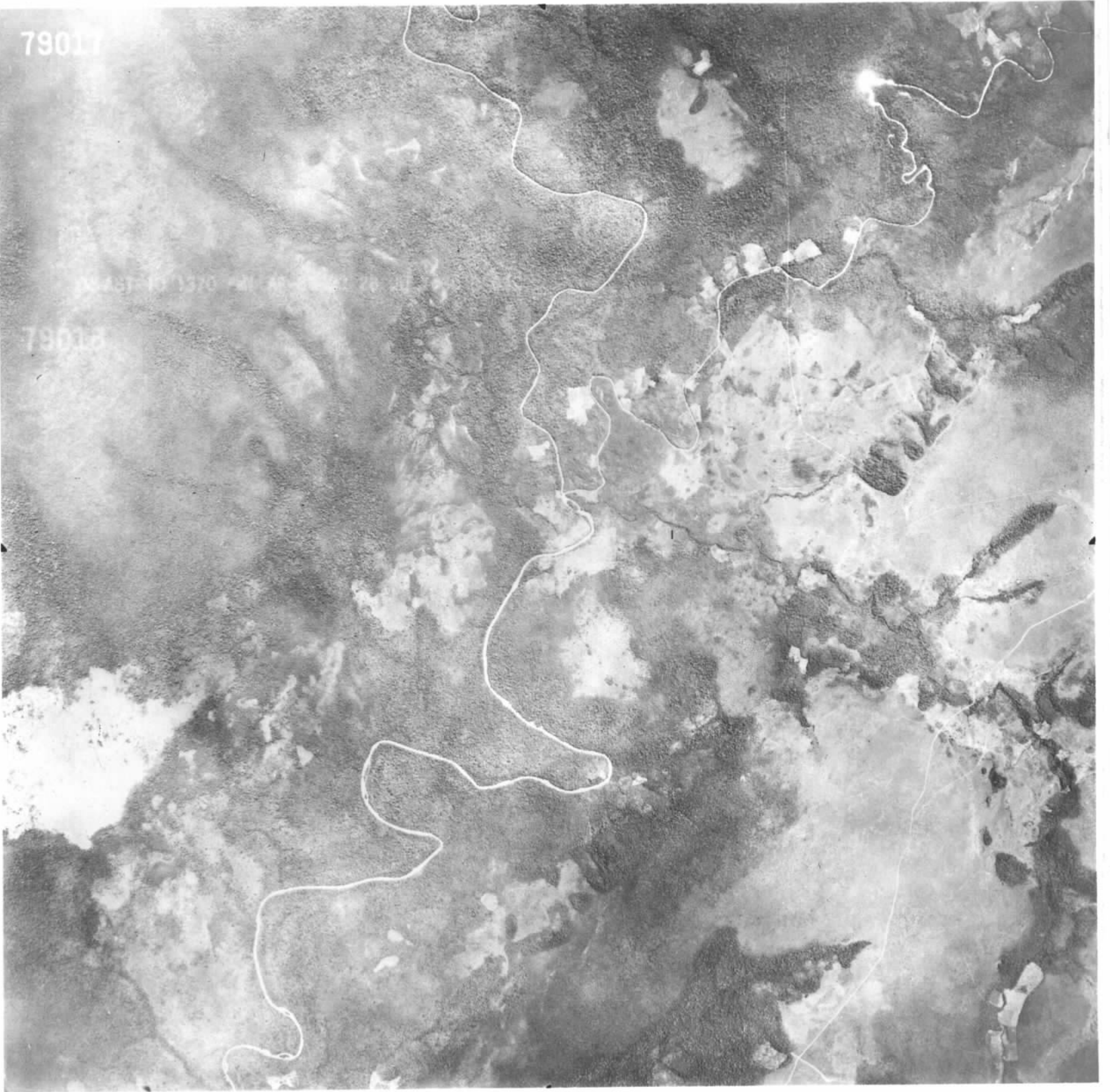


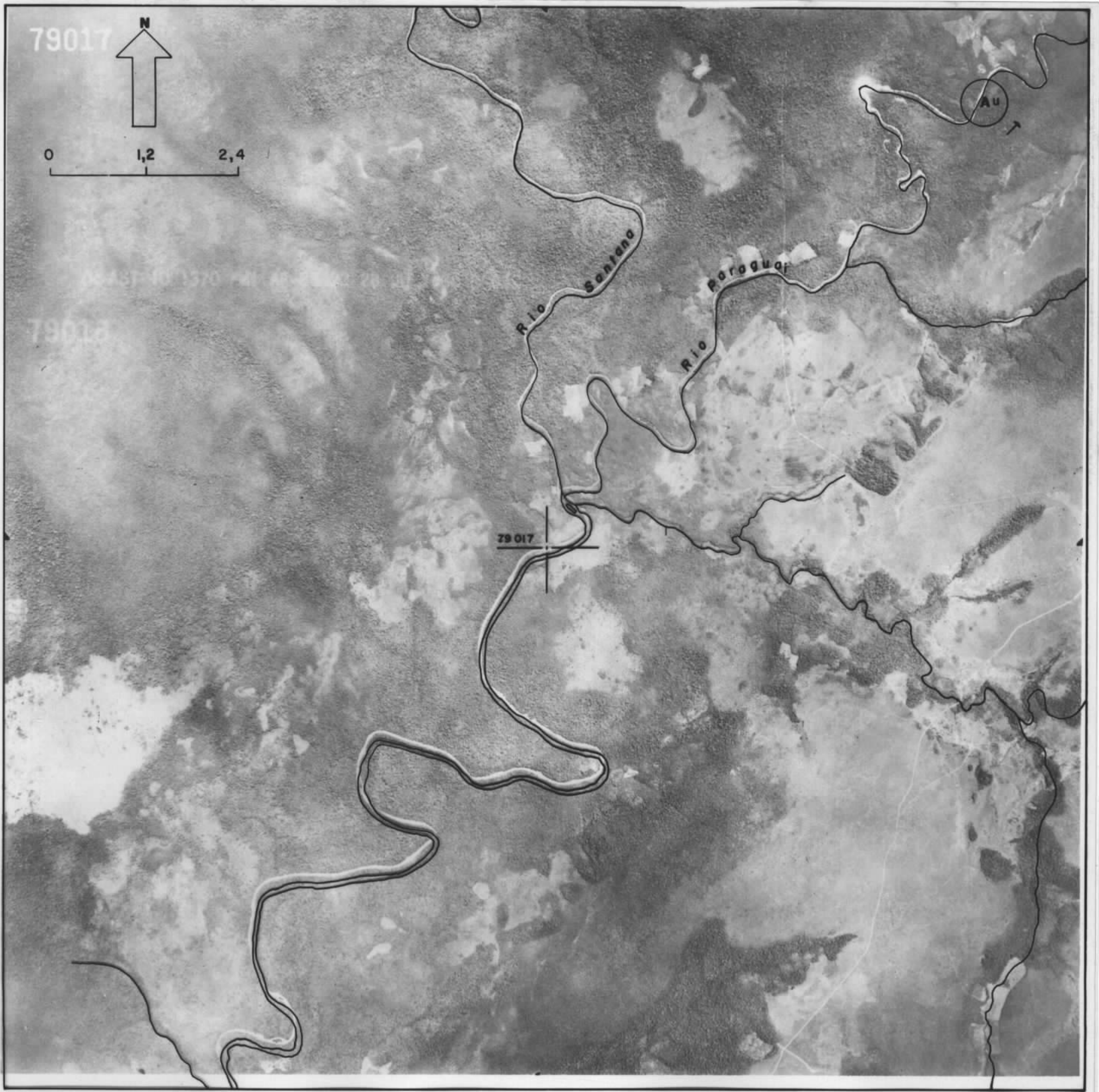
CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975

79017

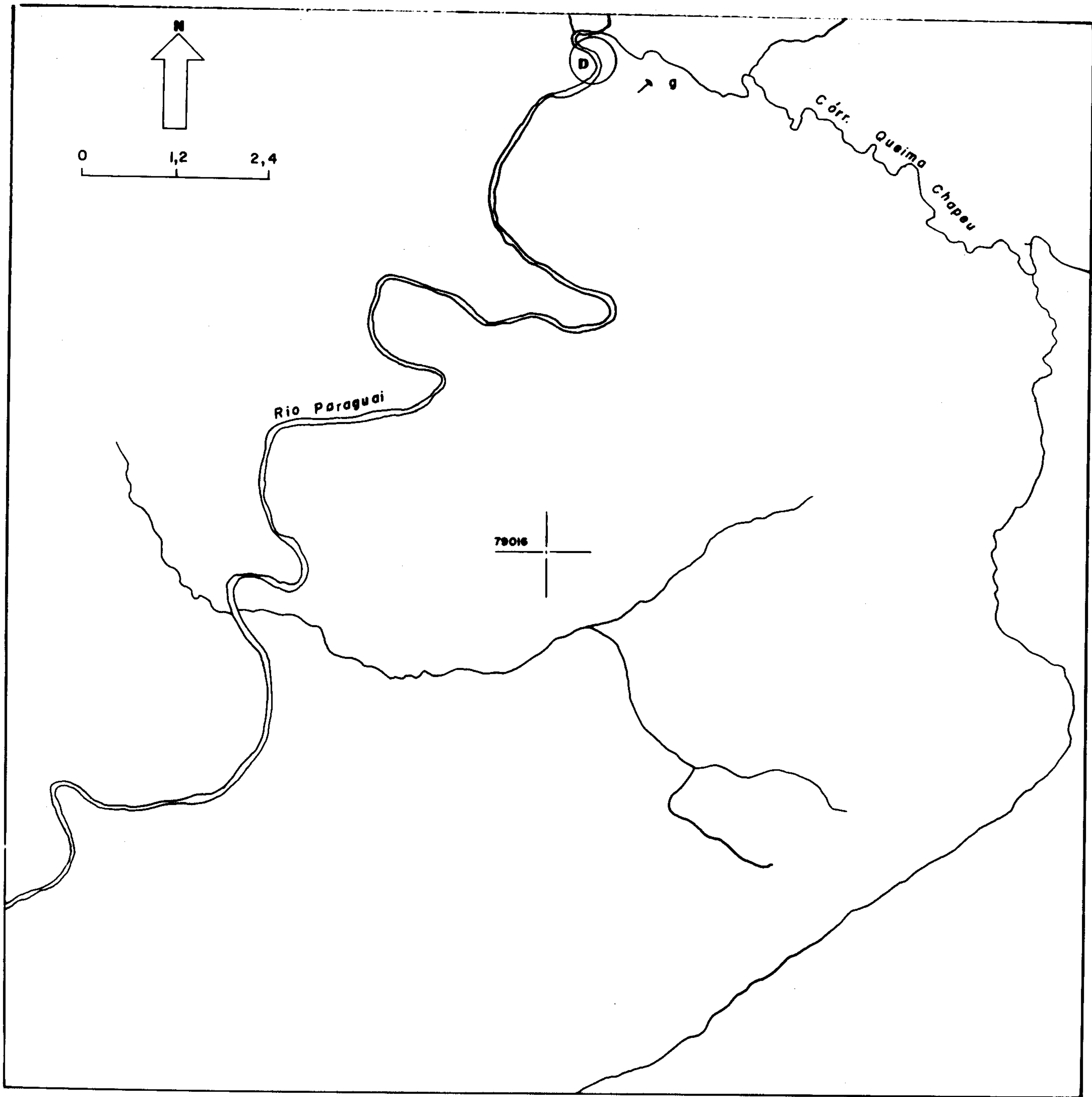
WAS 10 1370 - 41 40 - 20 20 20

79018





CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975



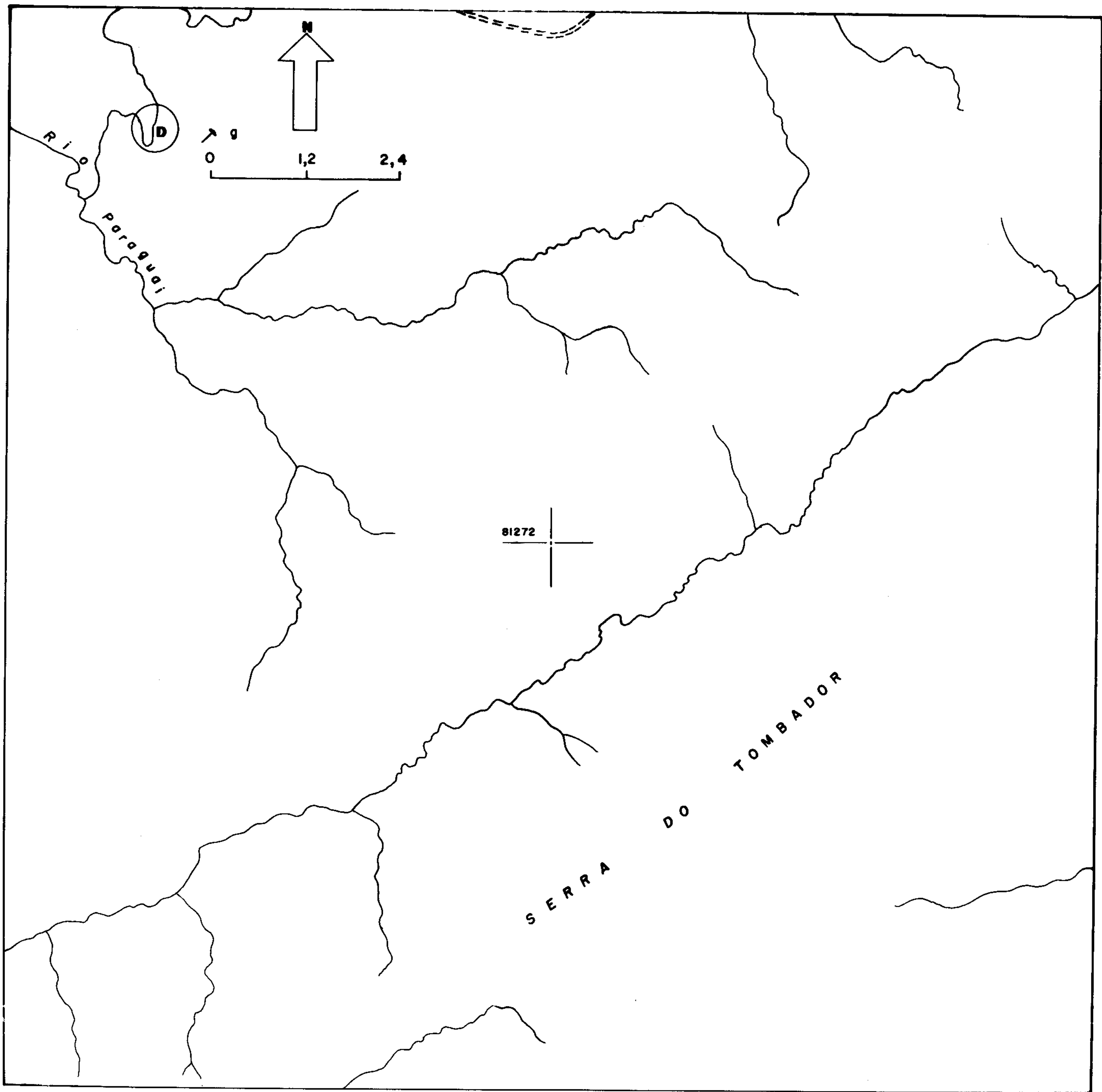
CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et al., 1975

81272





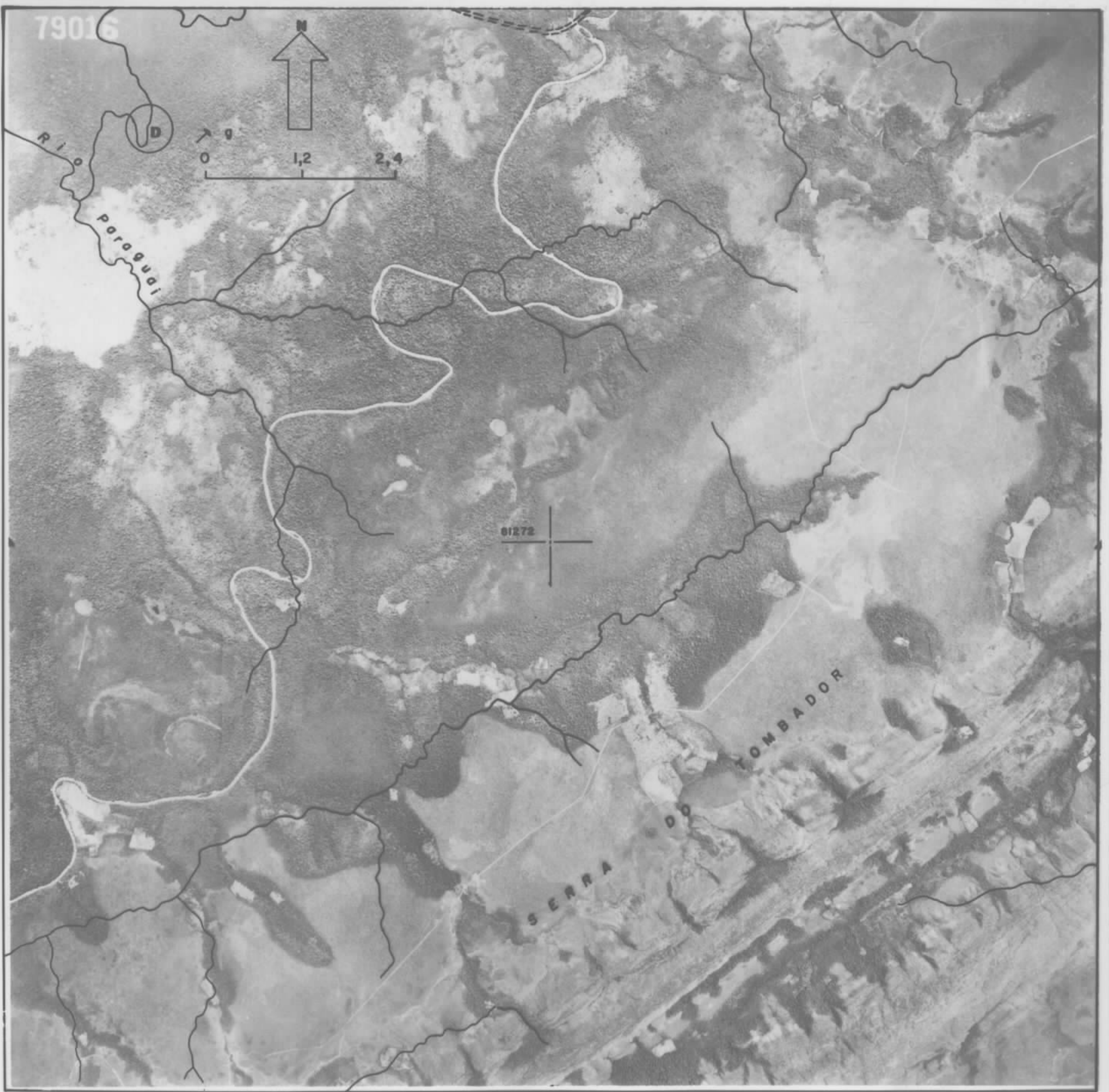
CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975



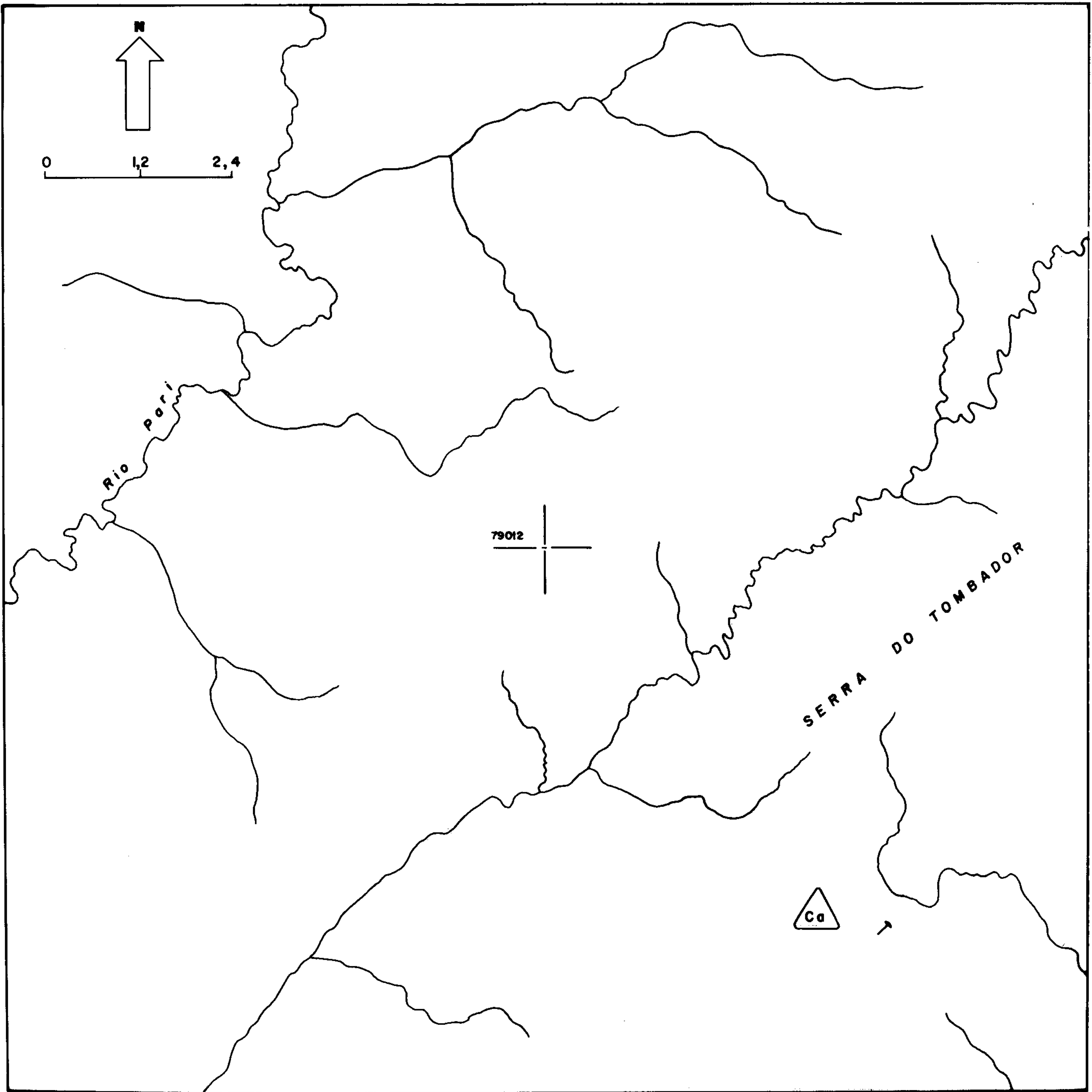
CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975.

79016



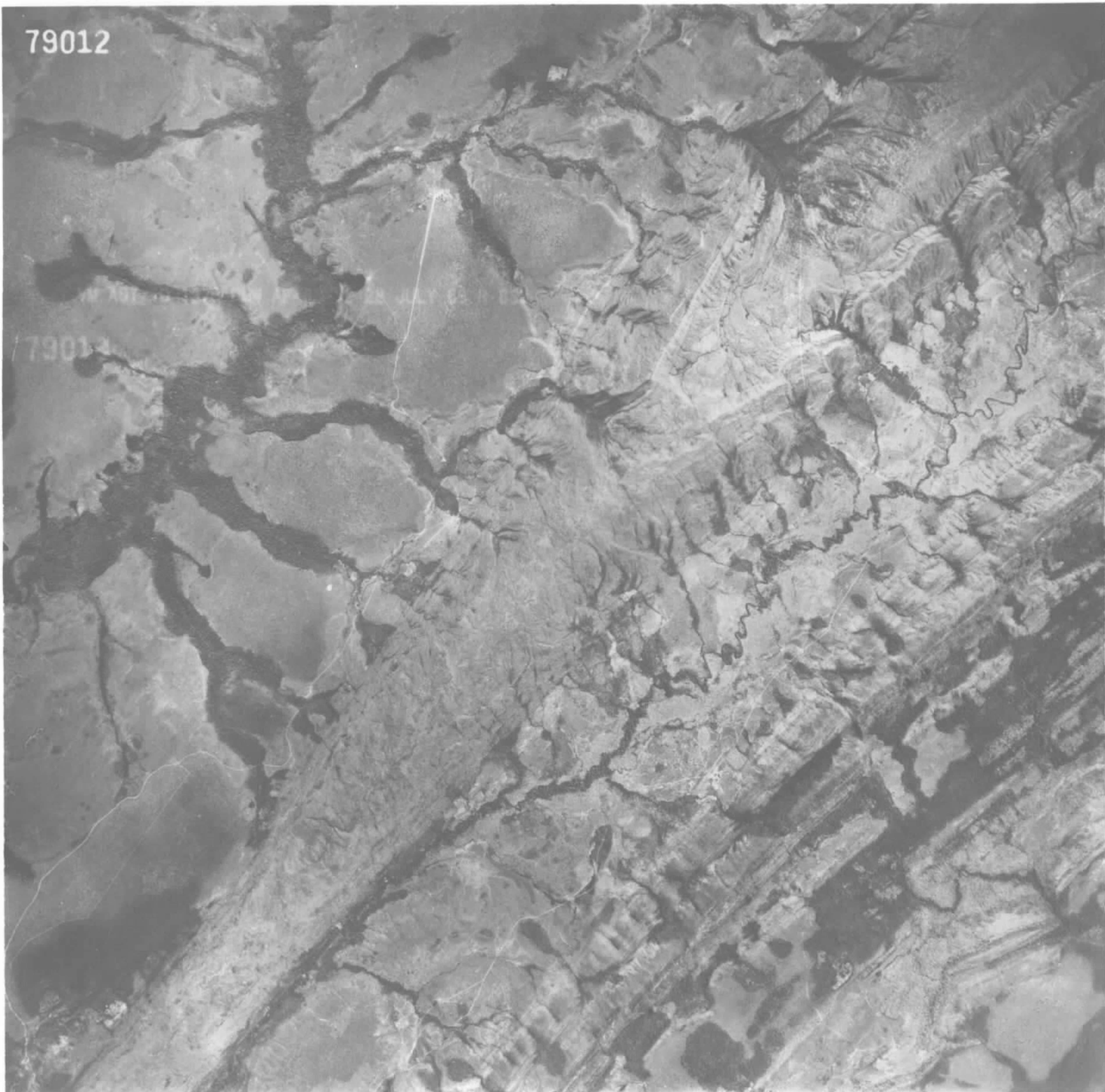


CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975.



CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975

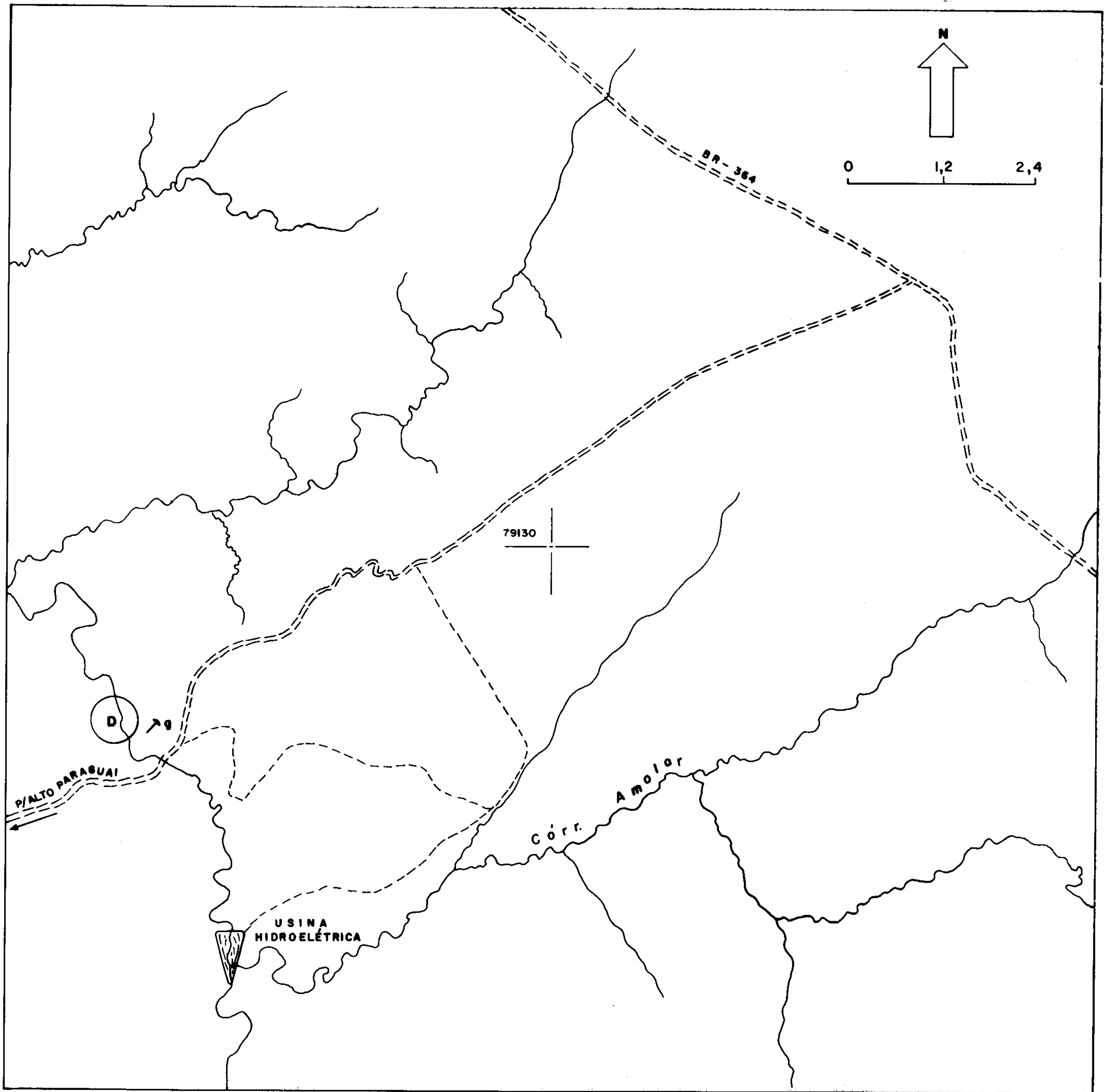
79012



79013

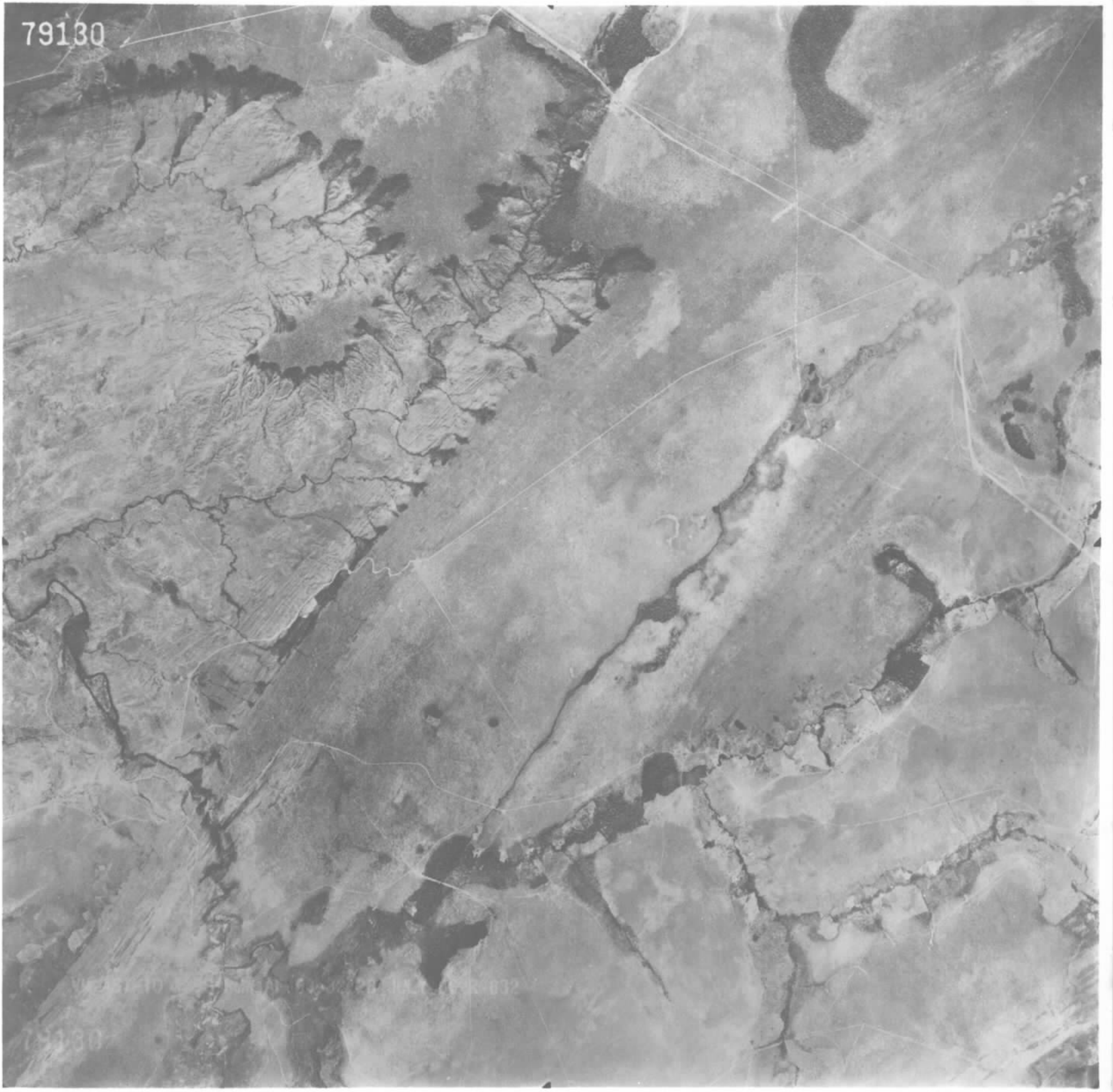


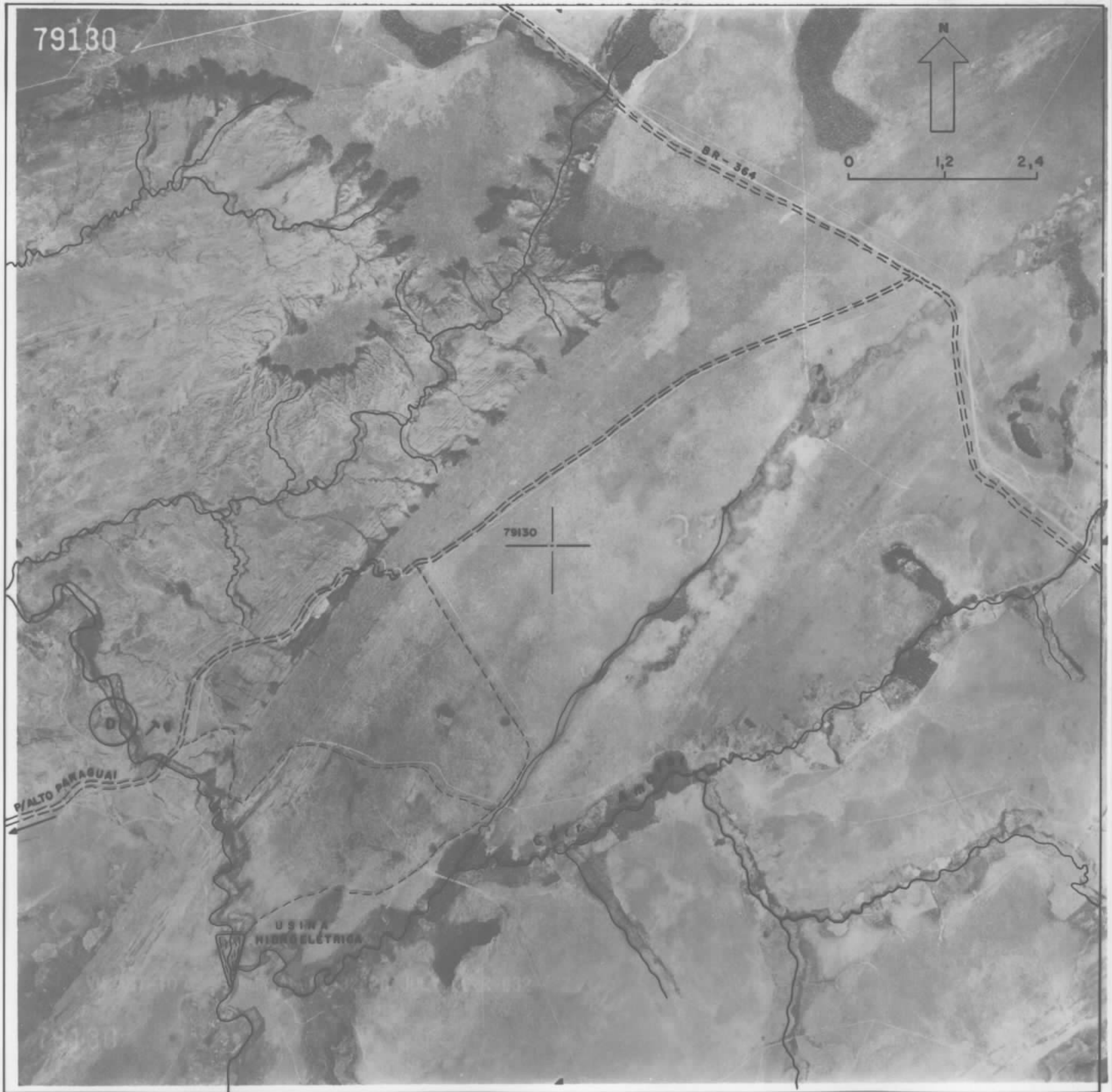
CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975



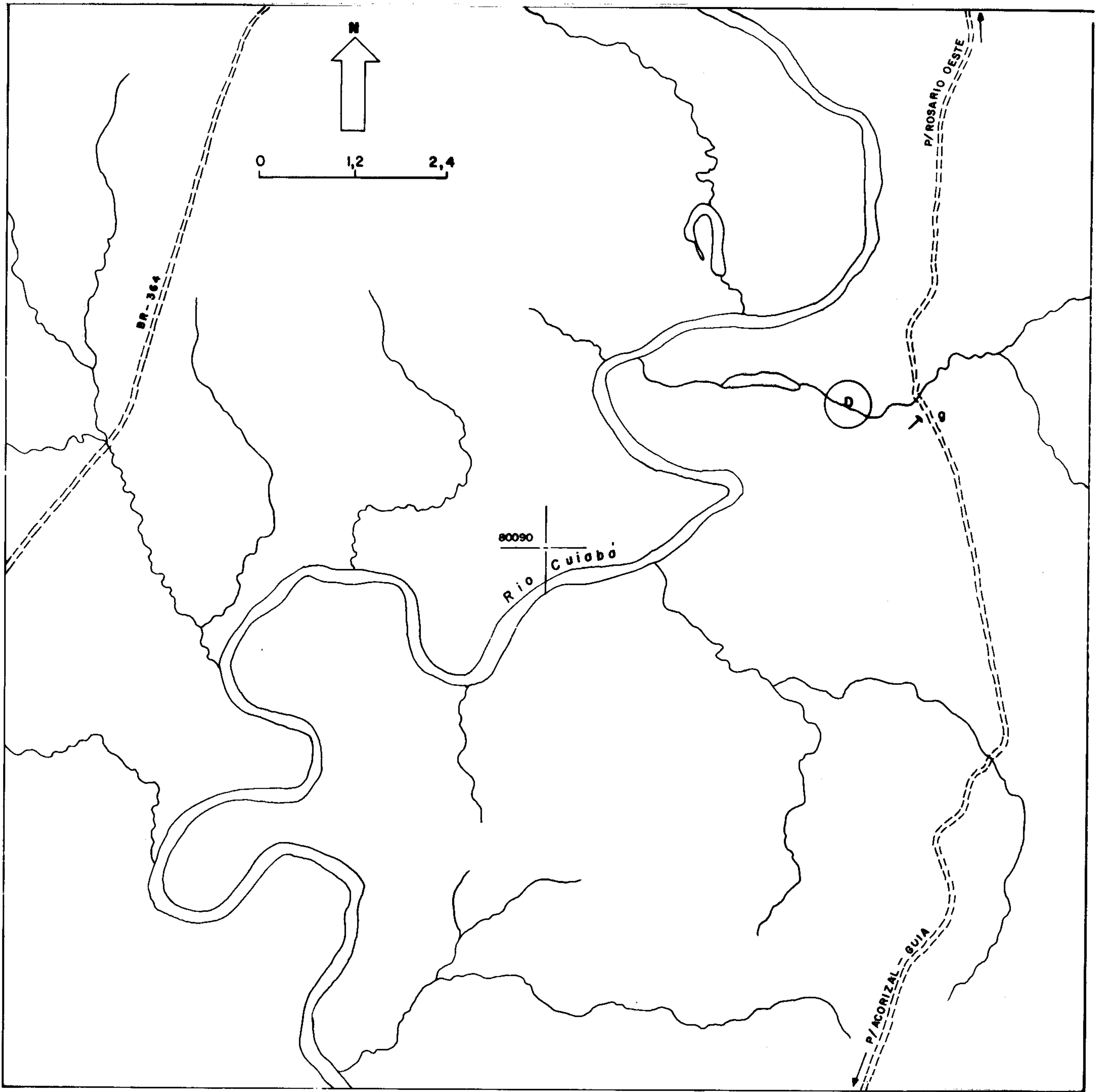
CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975

79130

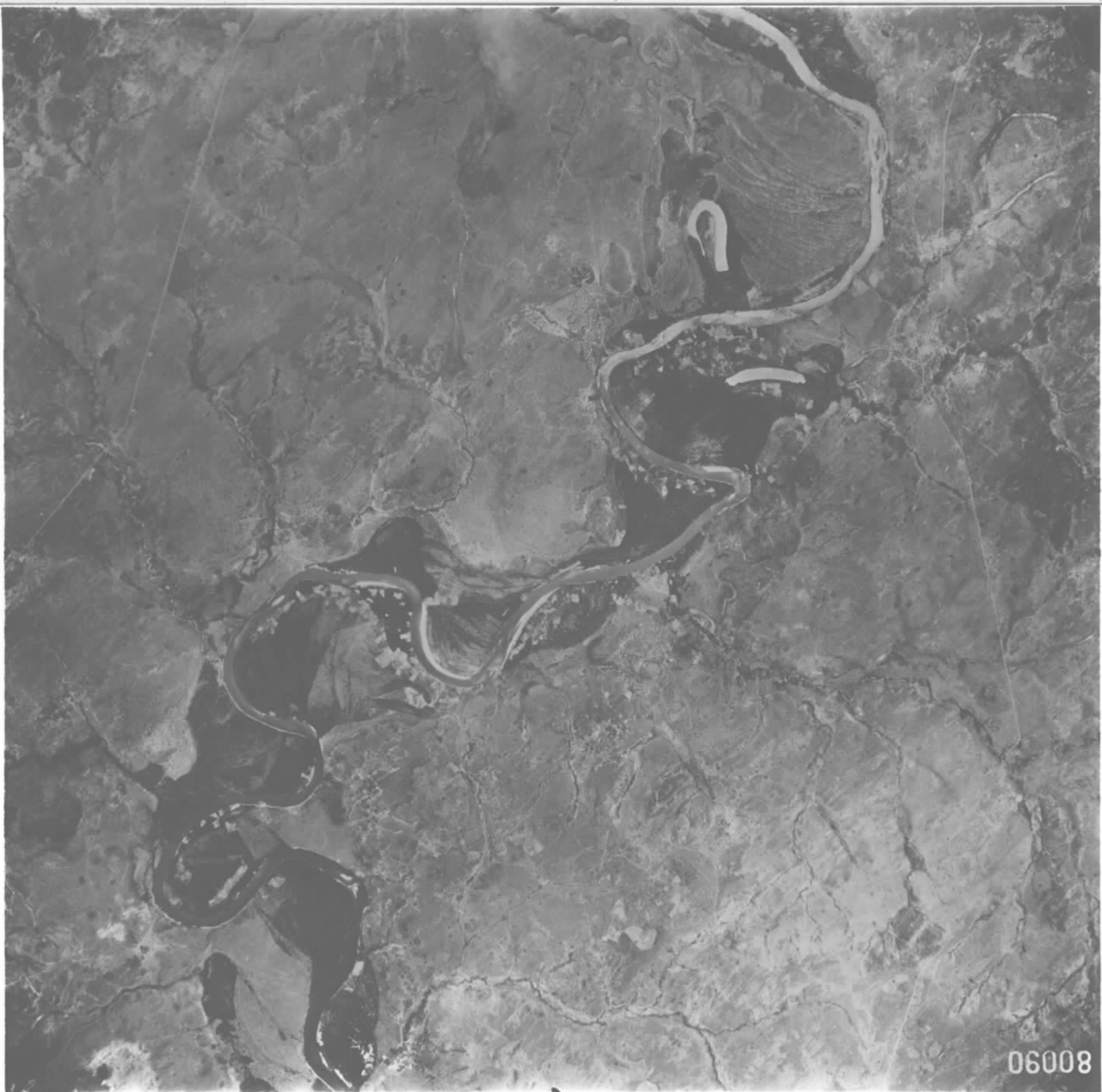




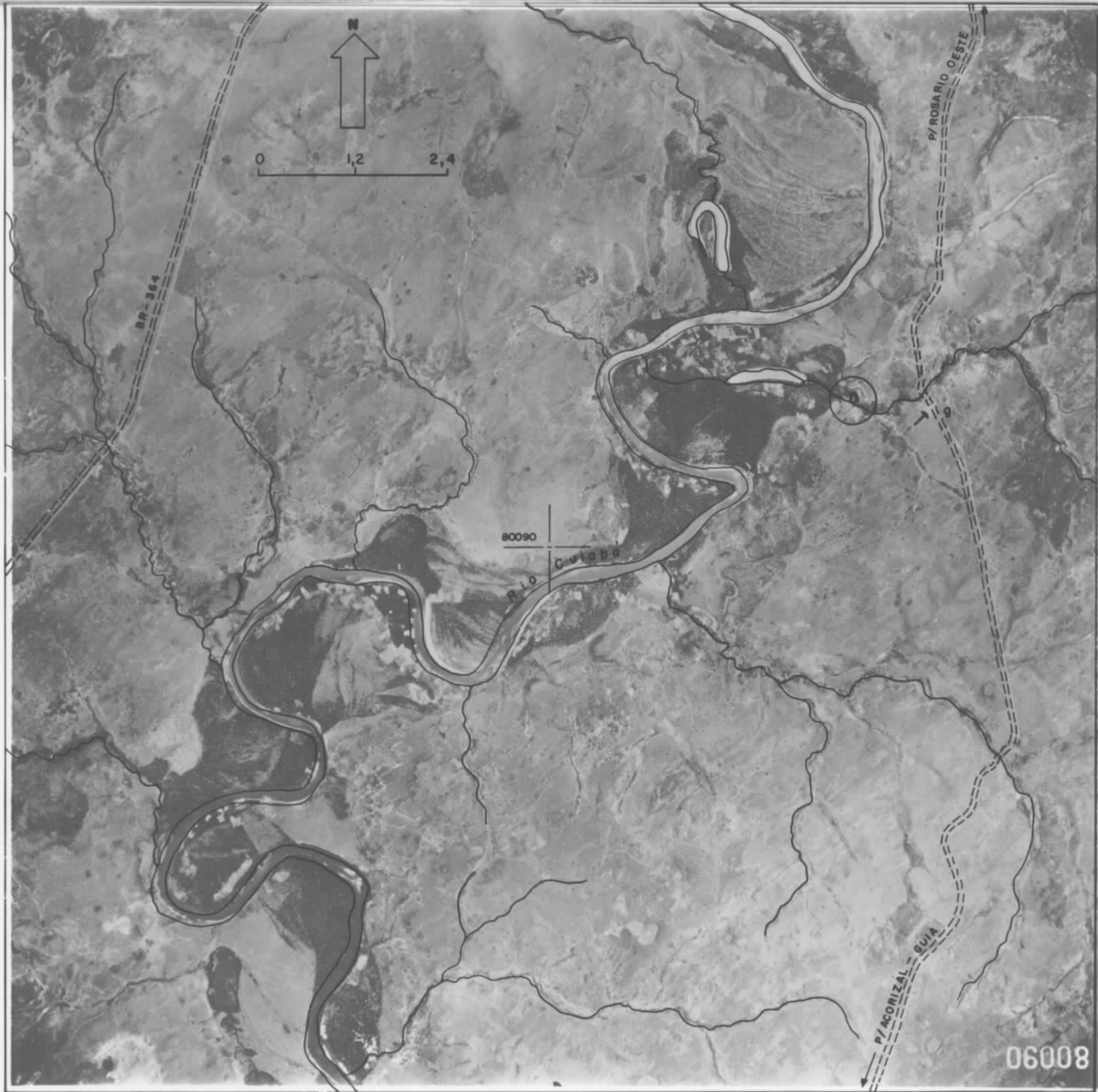
CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975

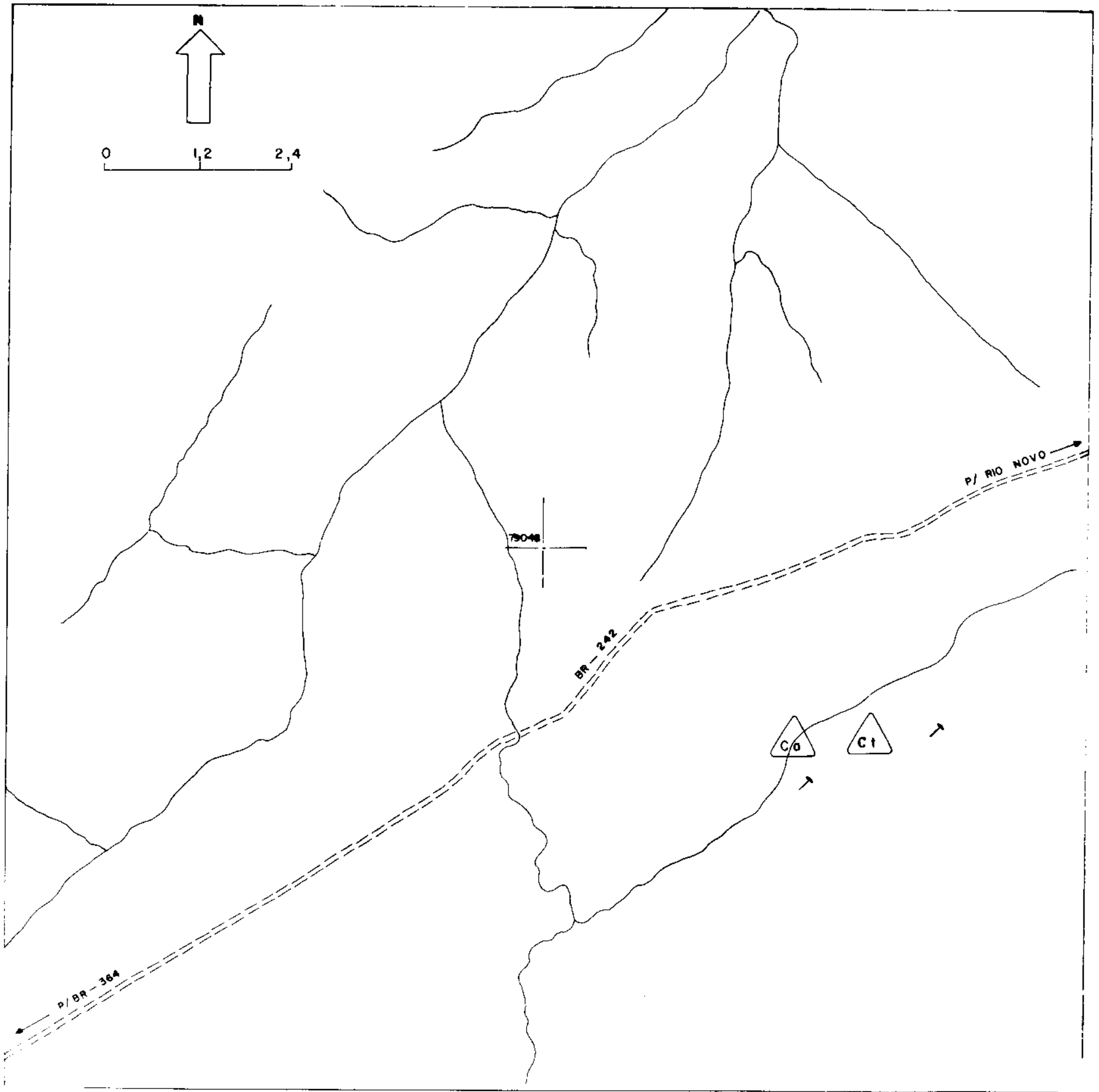


CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975



80090

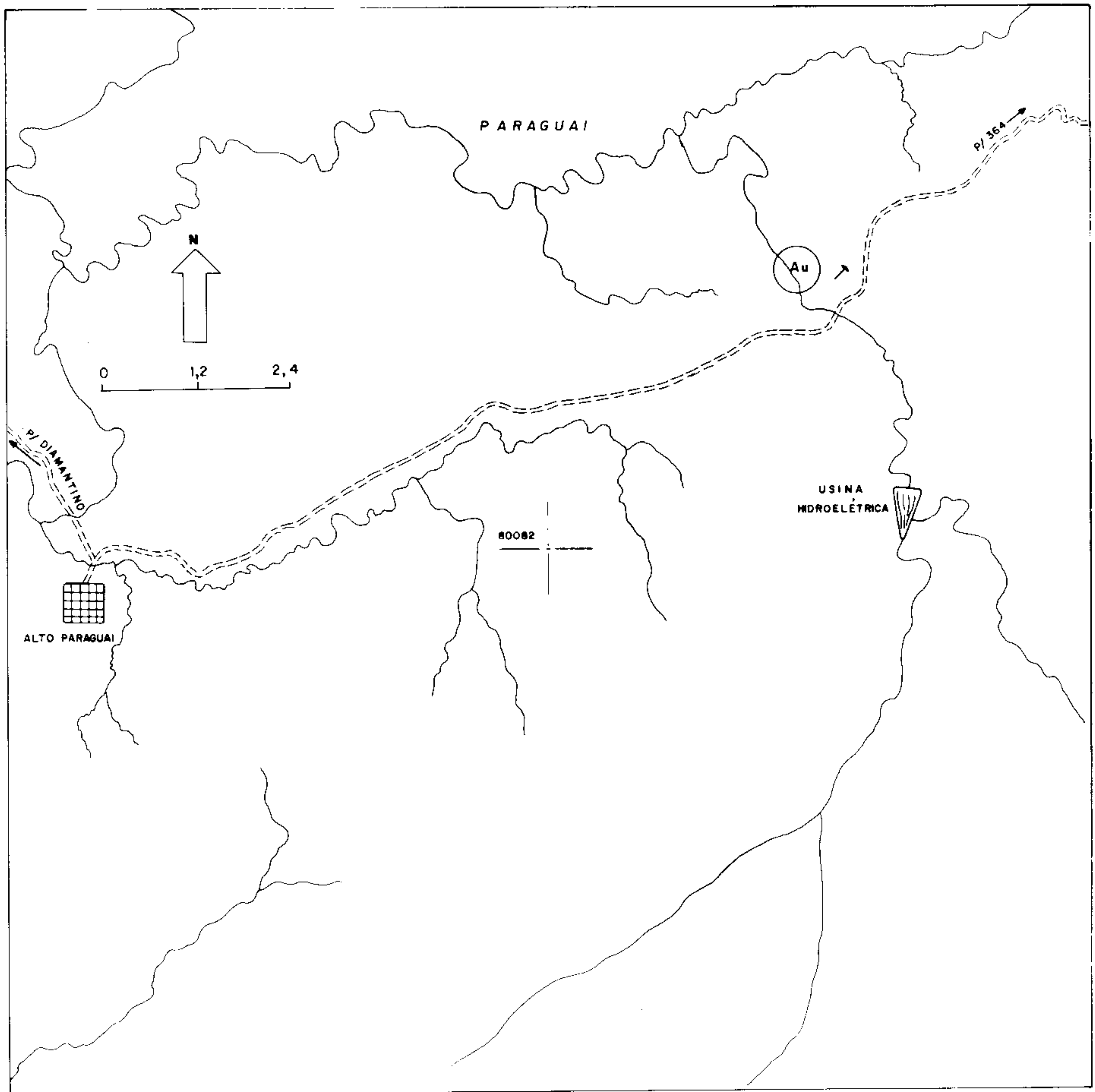




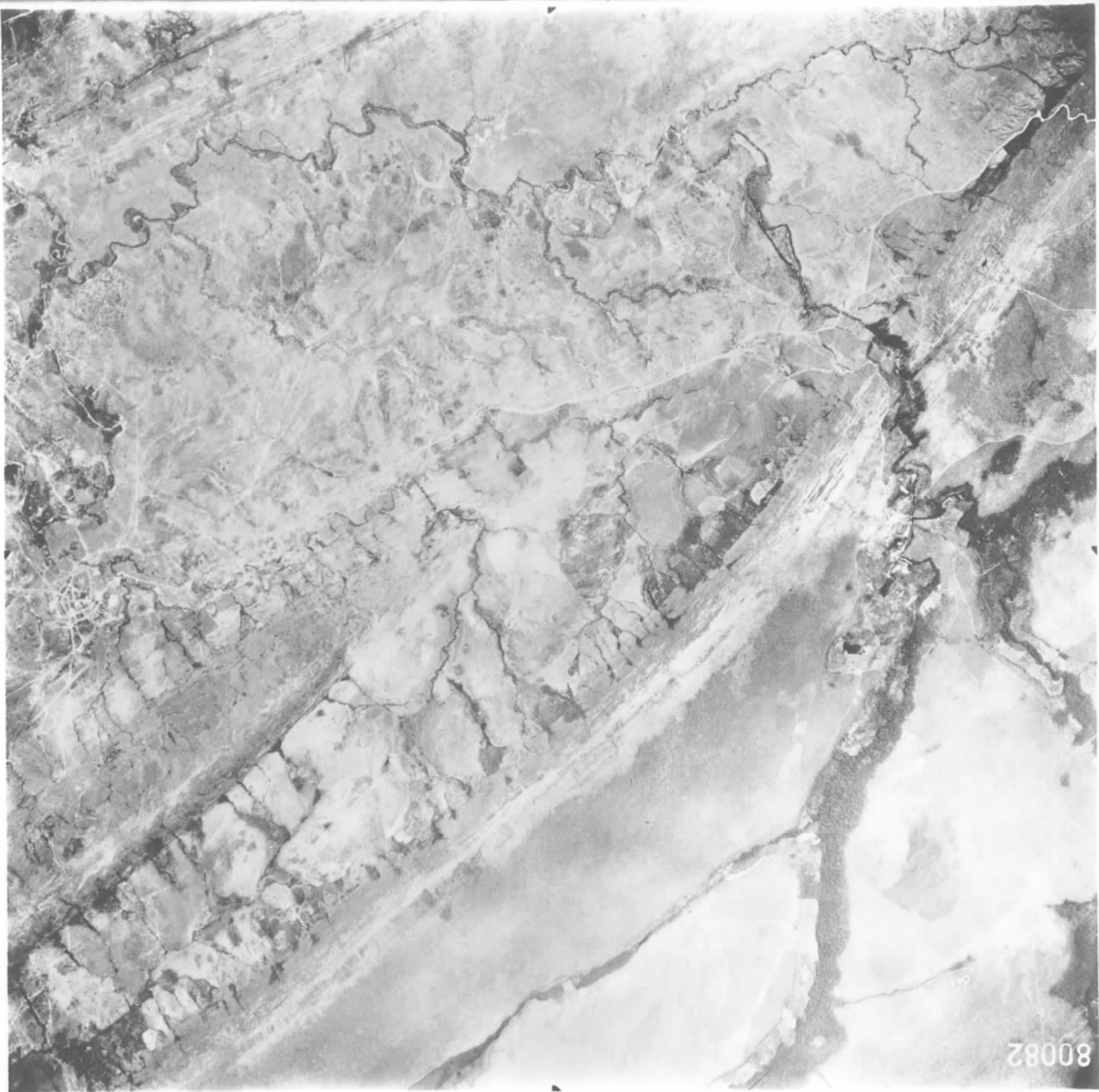
CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975



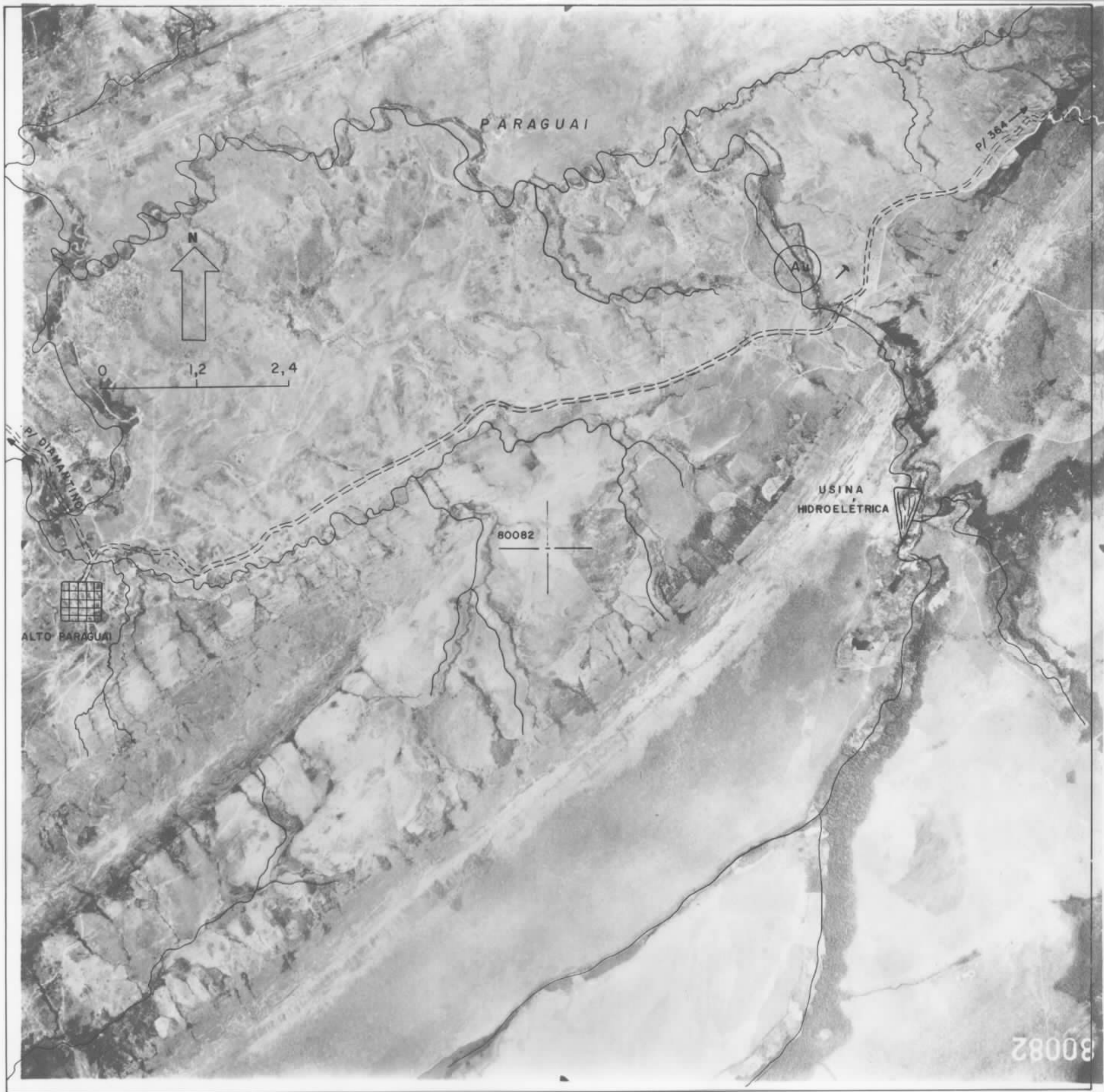


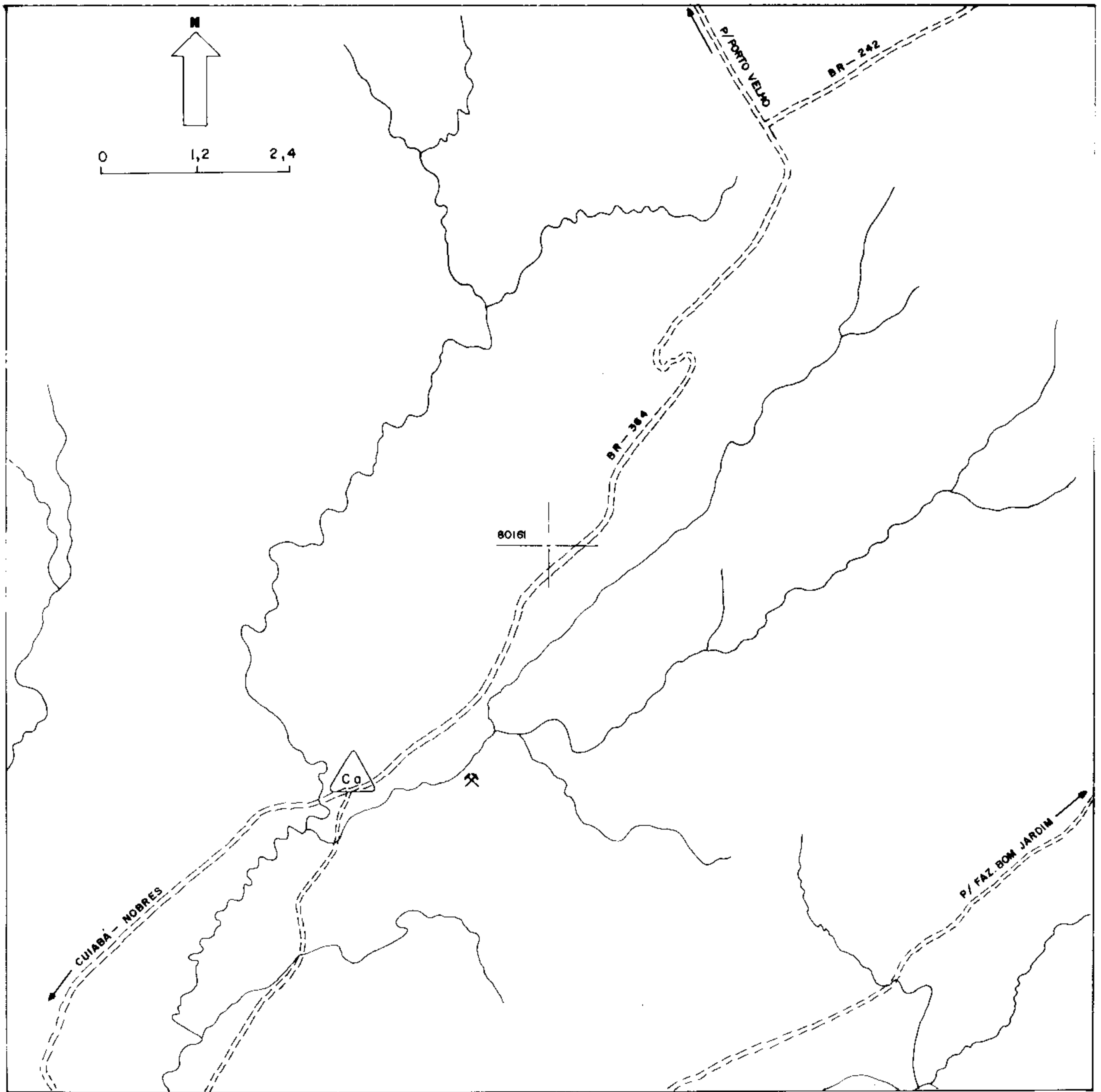


CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975



80082





CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975

80161

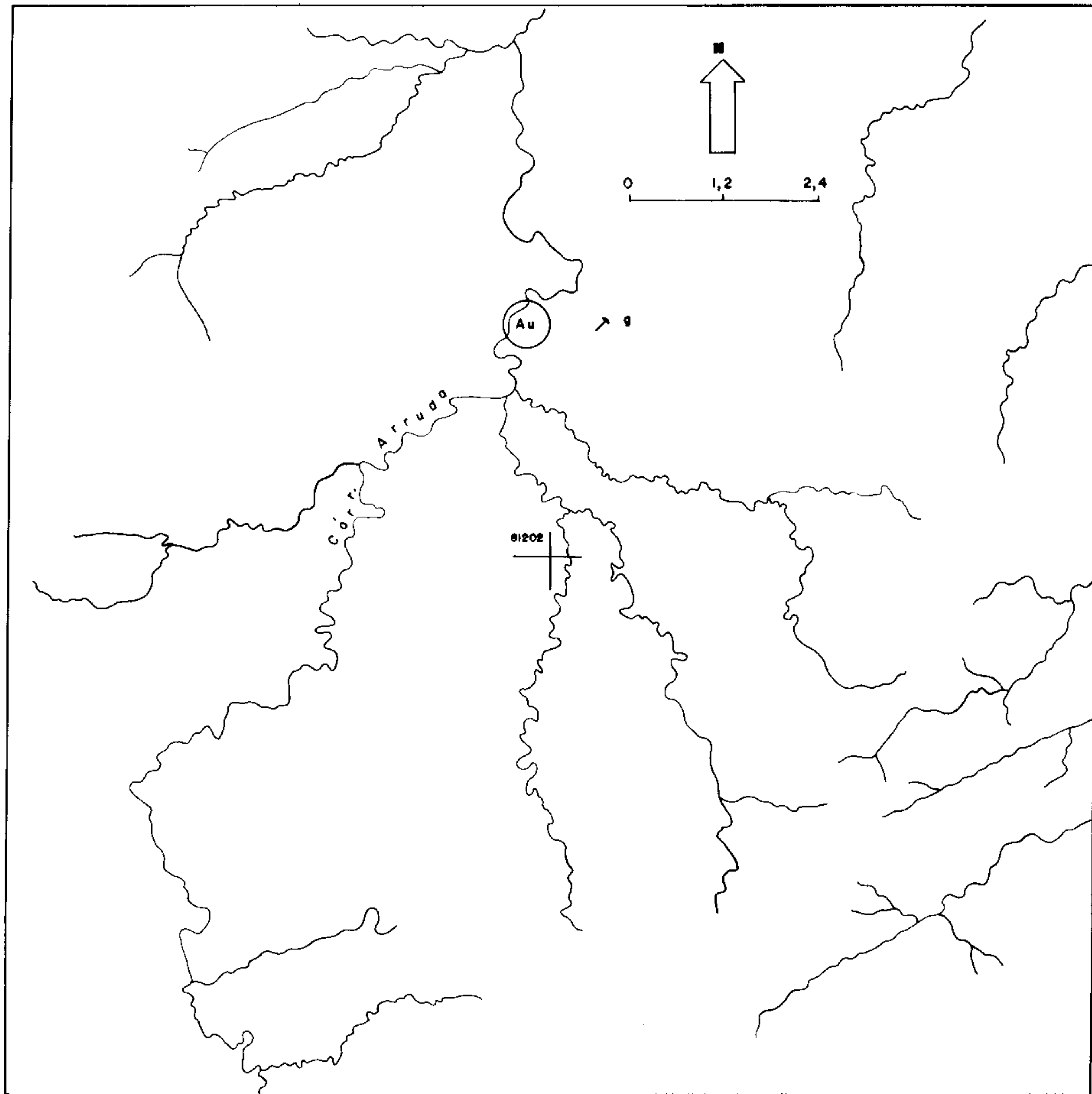


80161



0 1,2 2,4





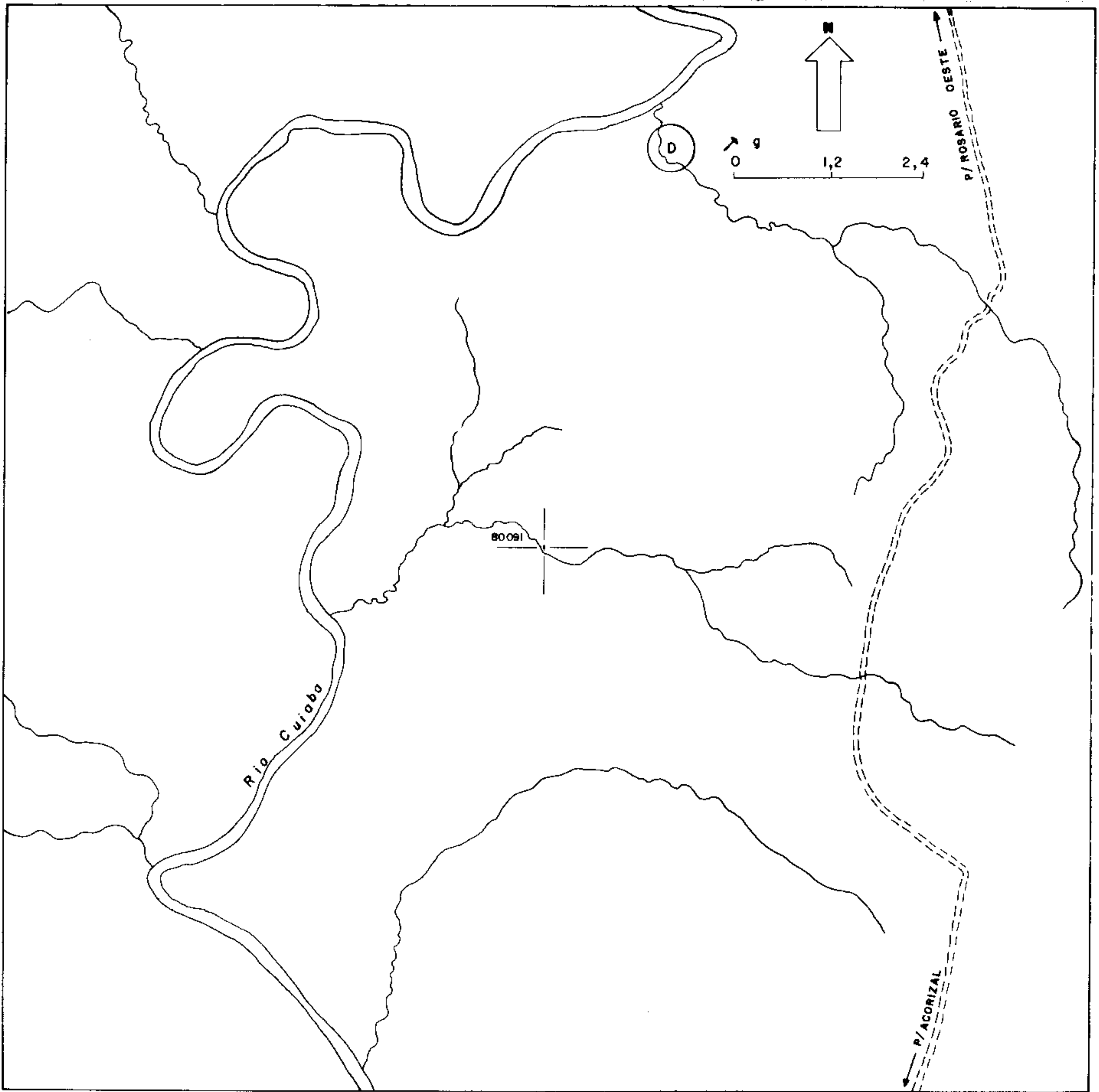
CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975



81202



81202

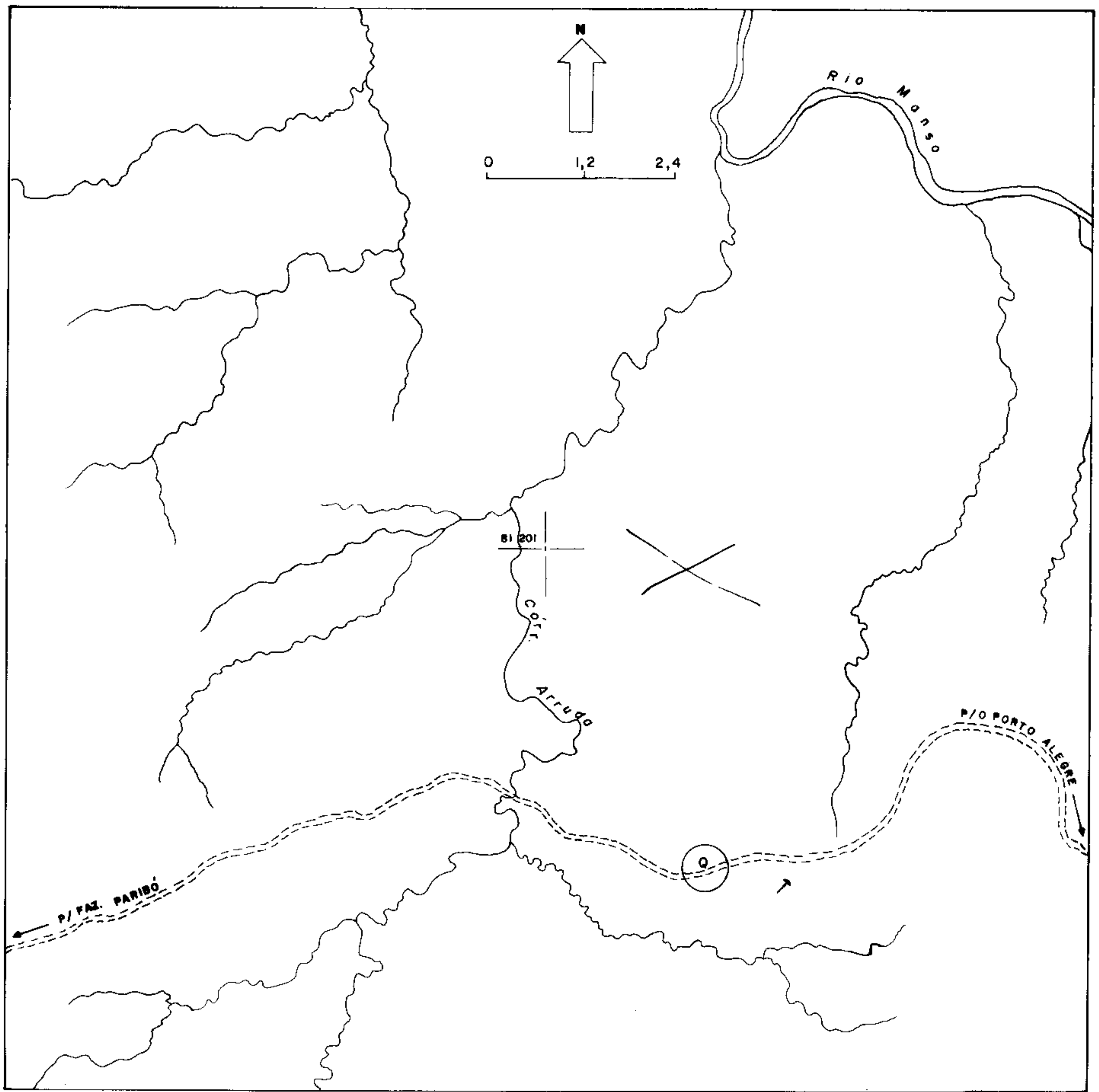




80091



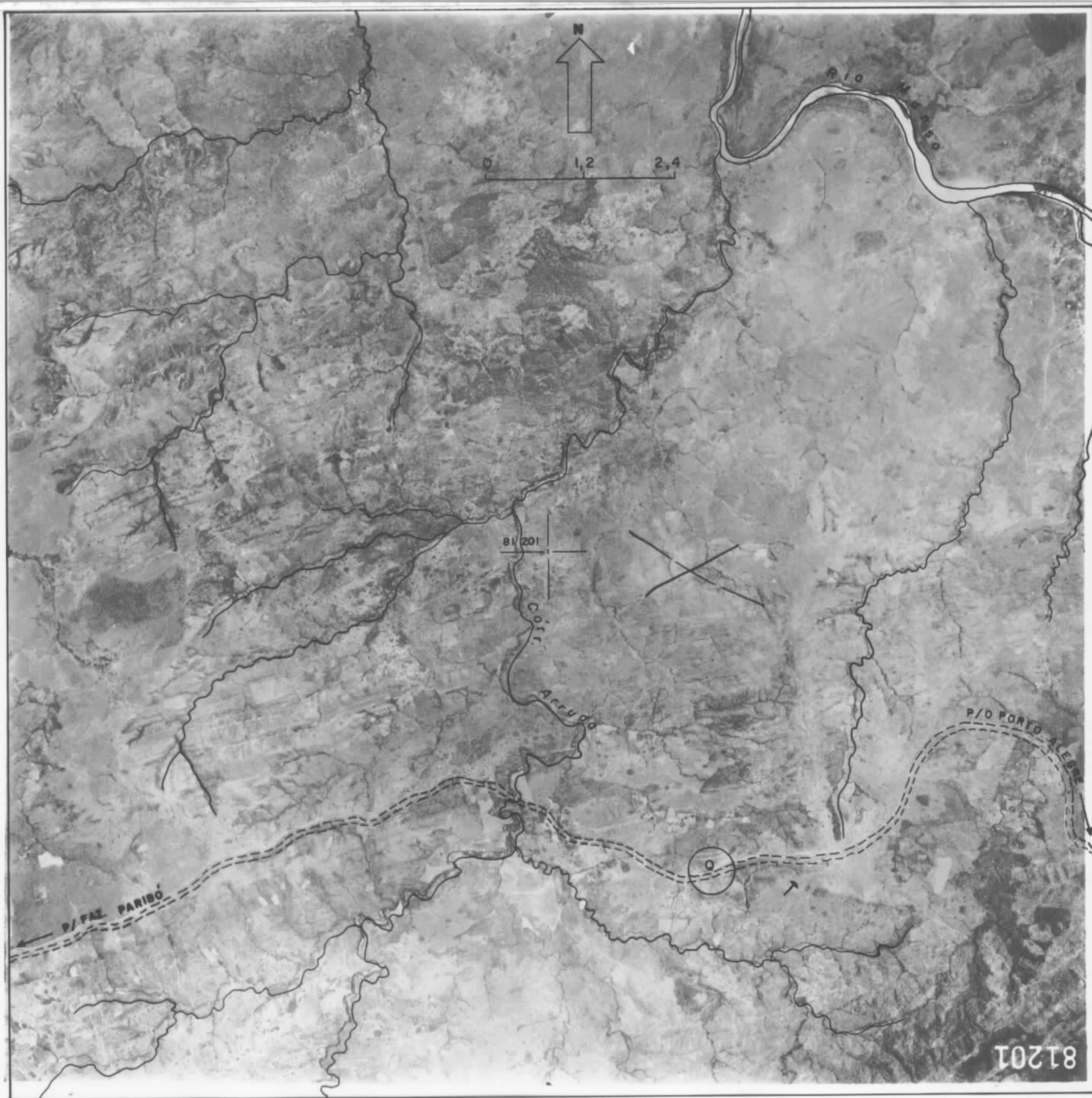
CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975



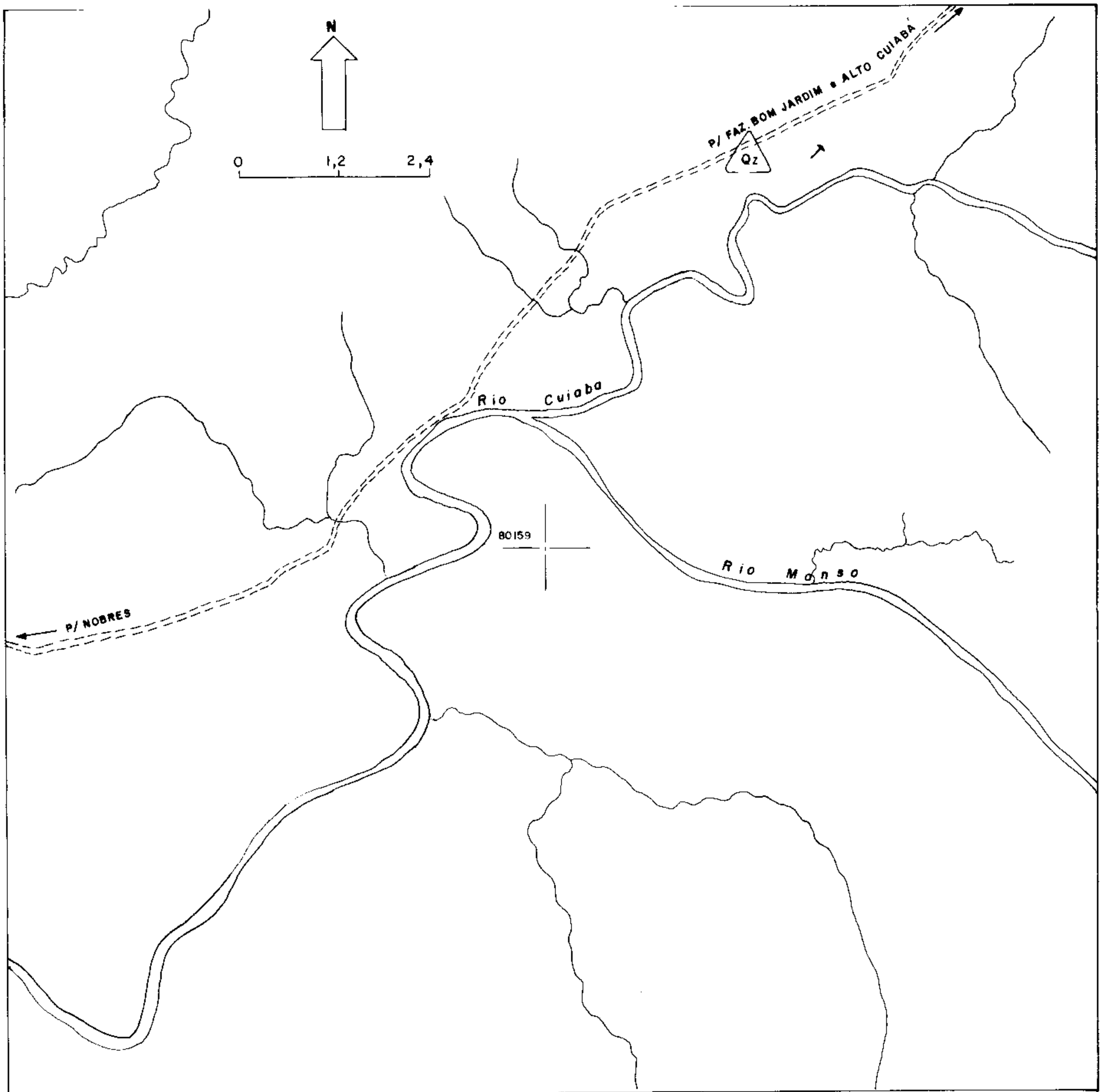
CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975



81201

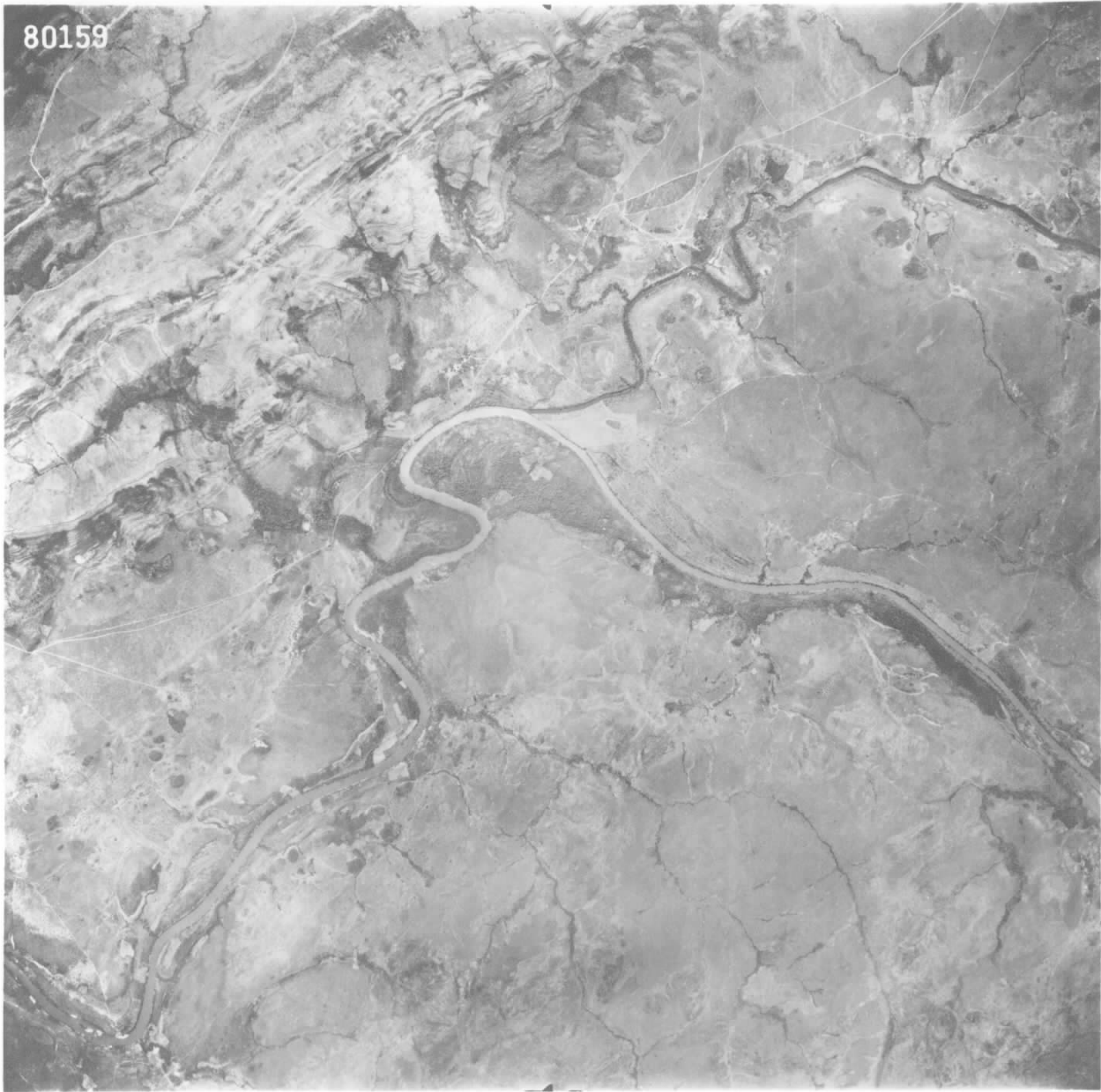


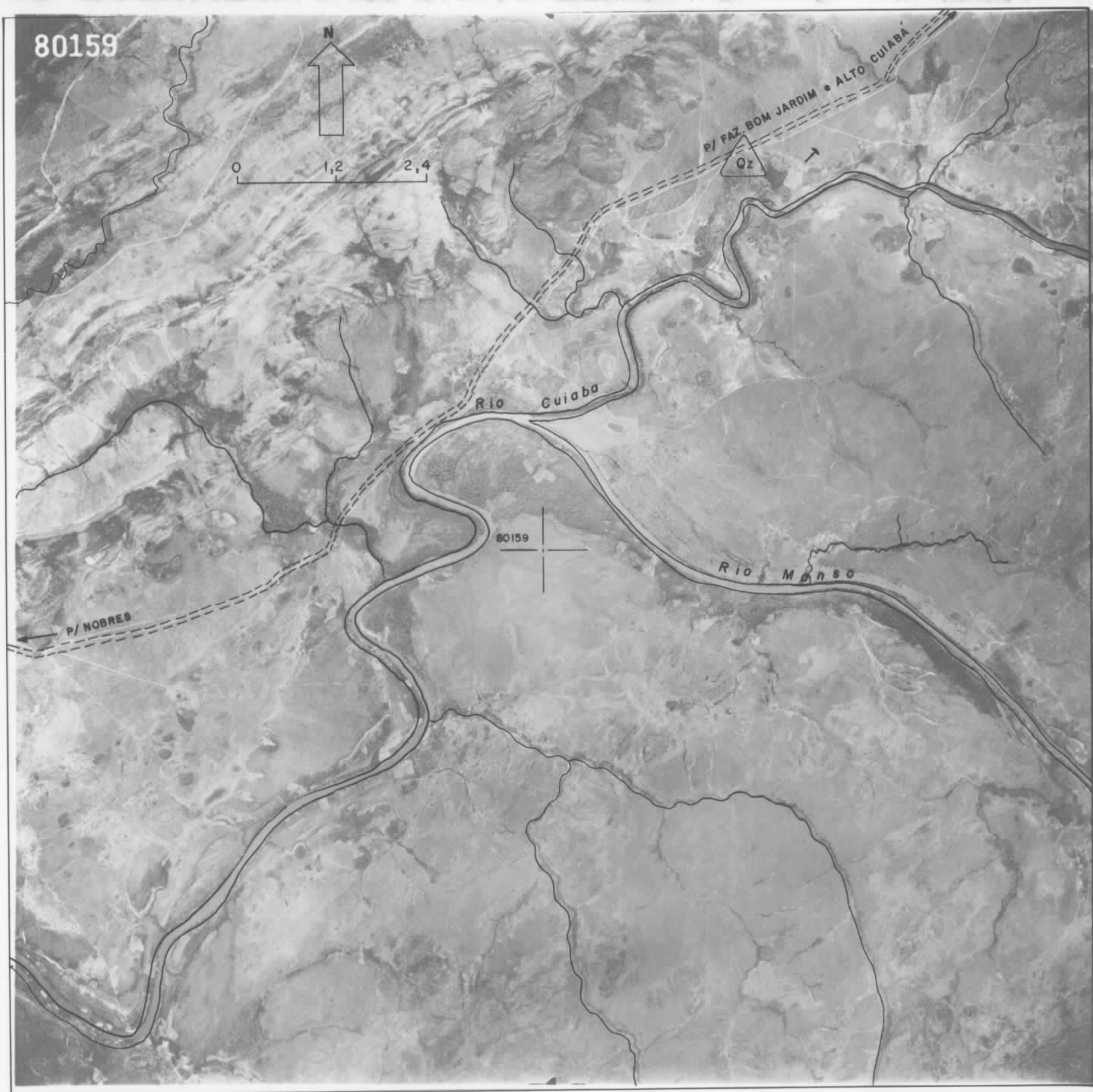
CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975

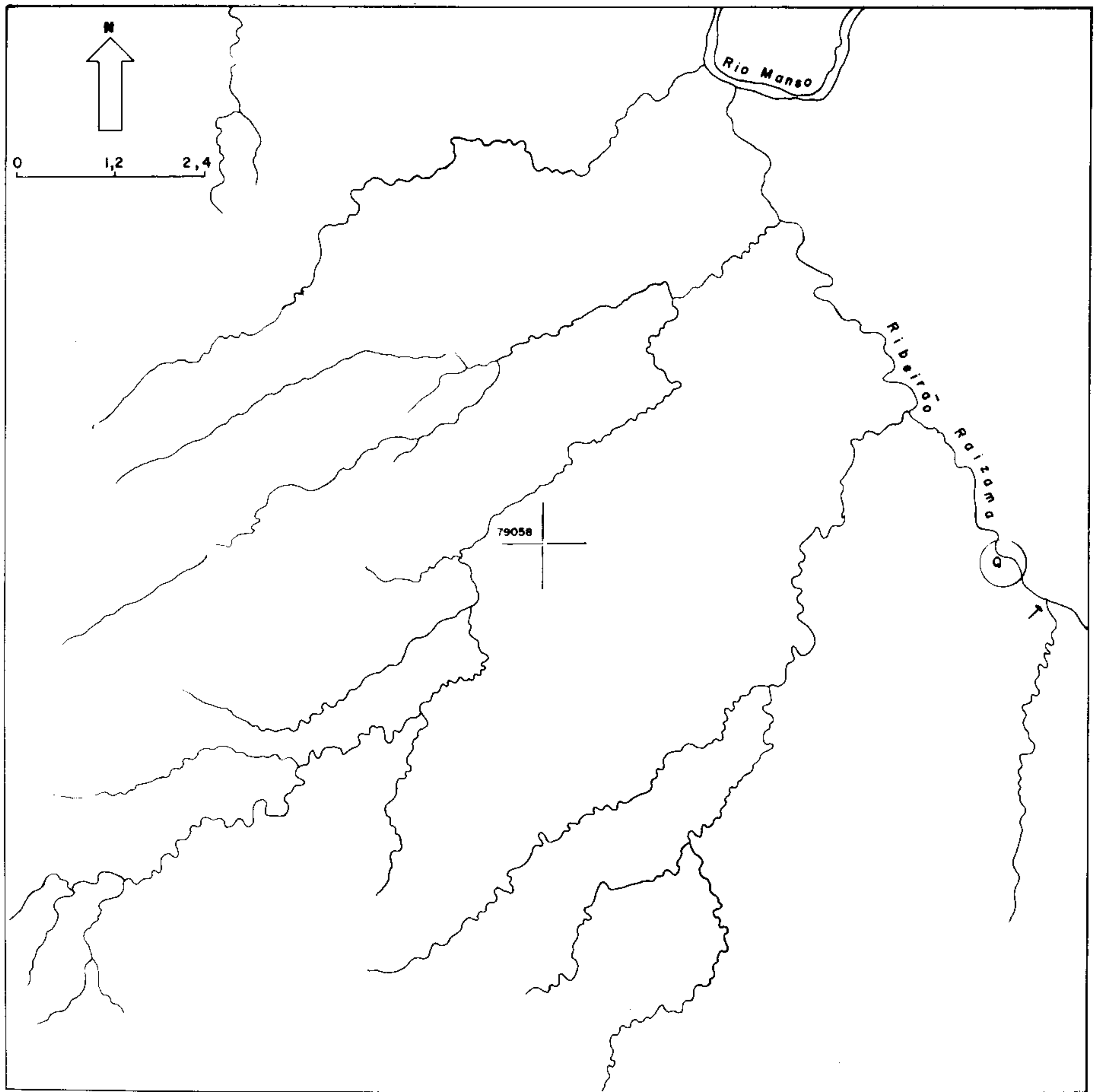


CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975

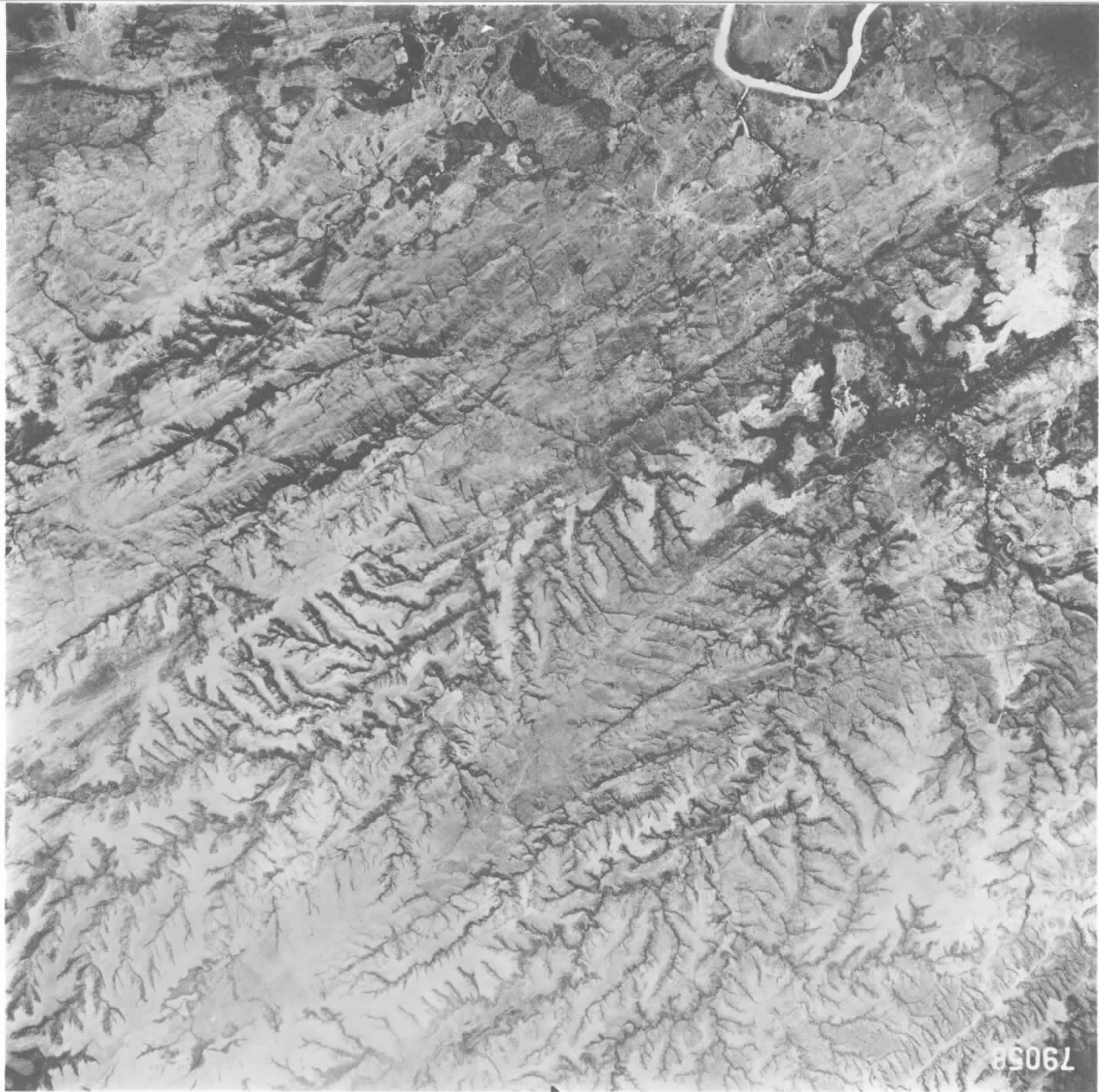
80159



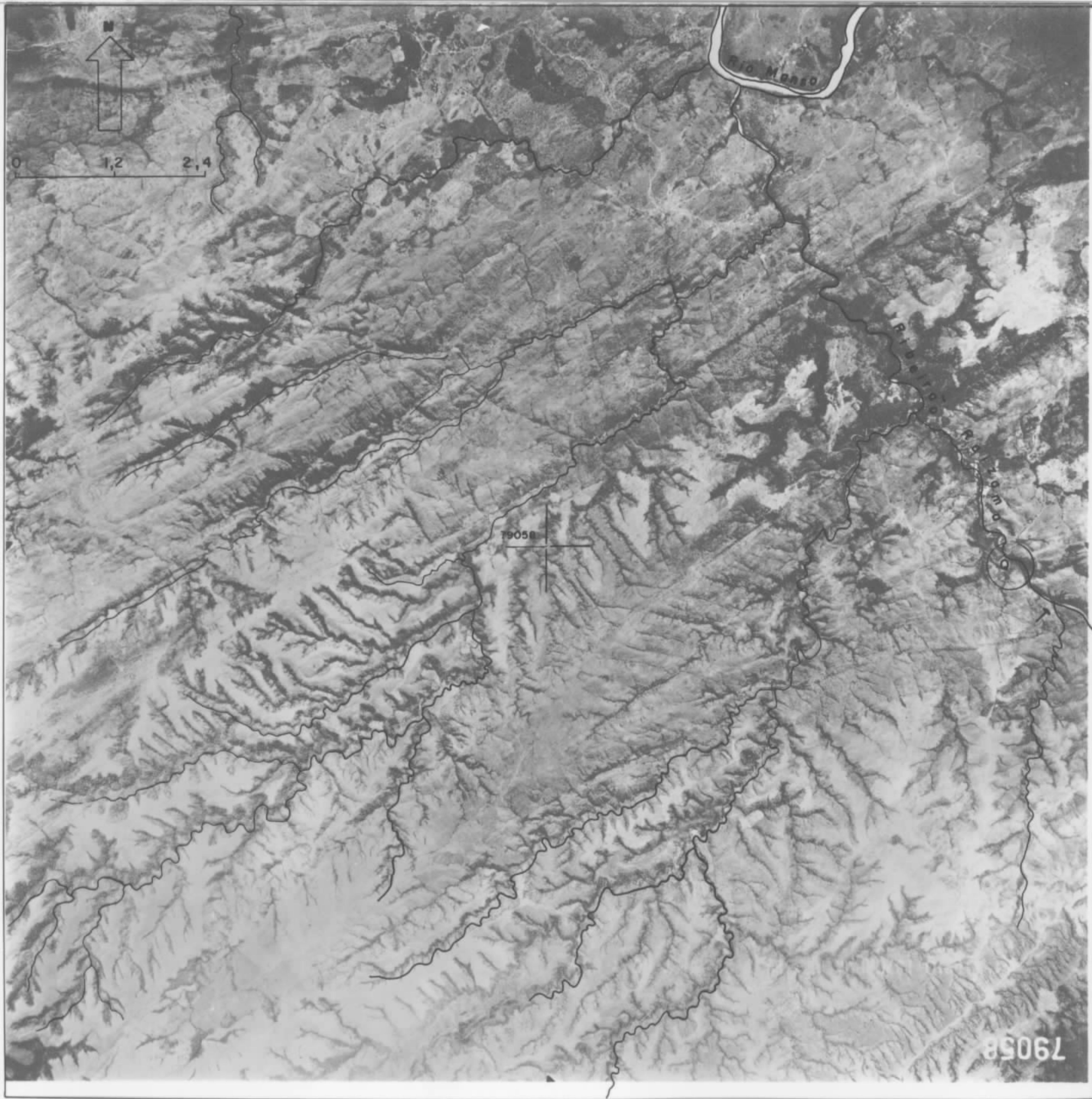


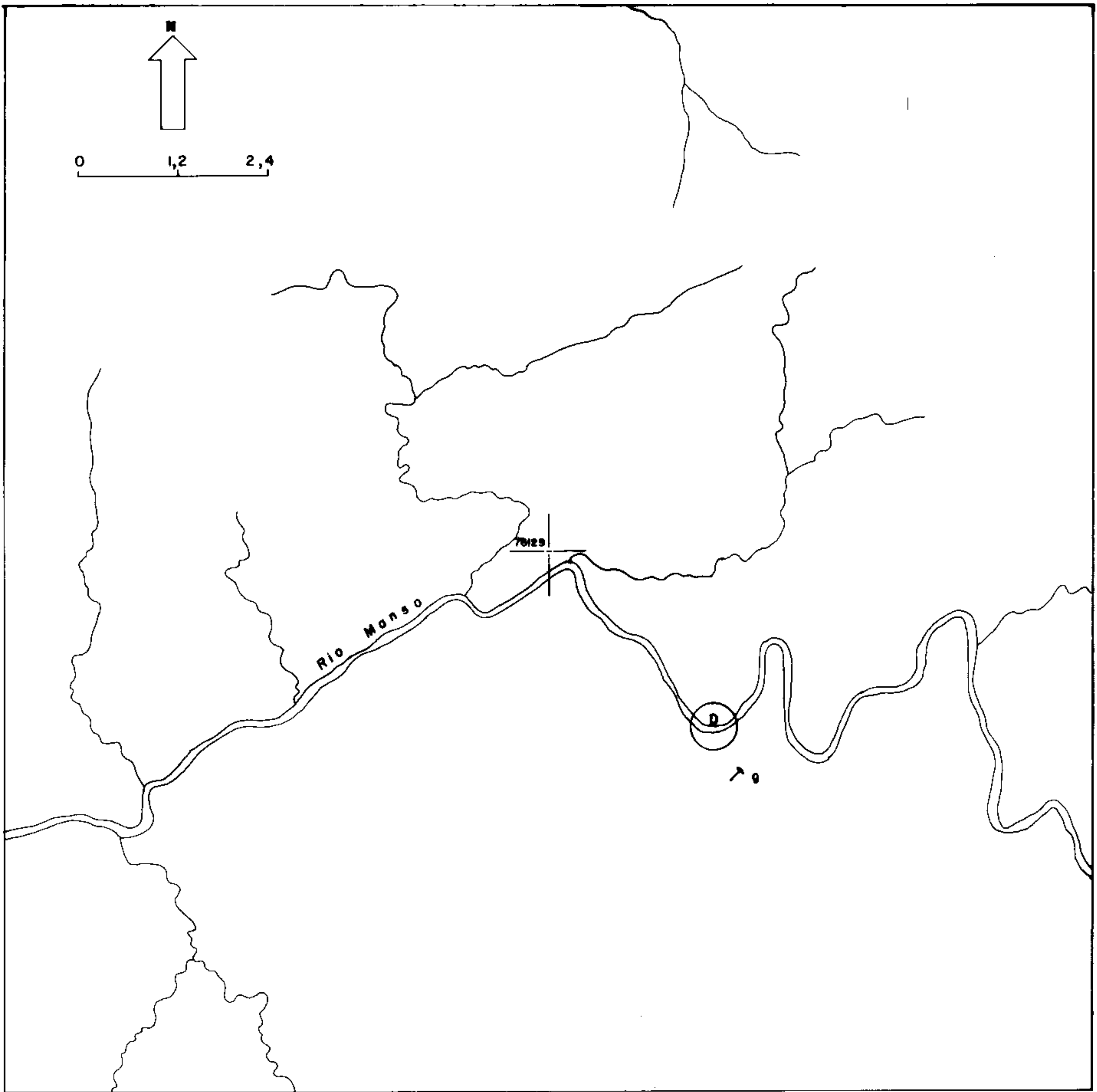


CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975

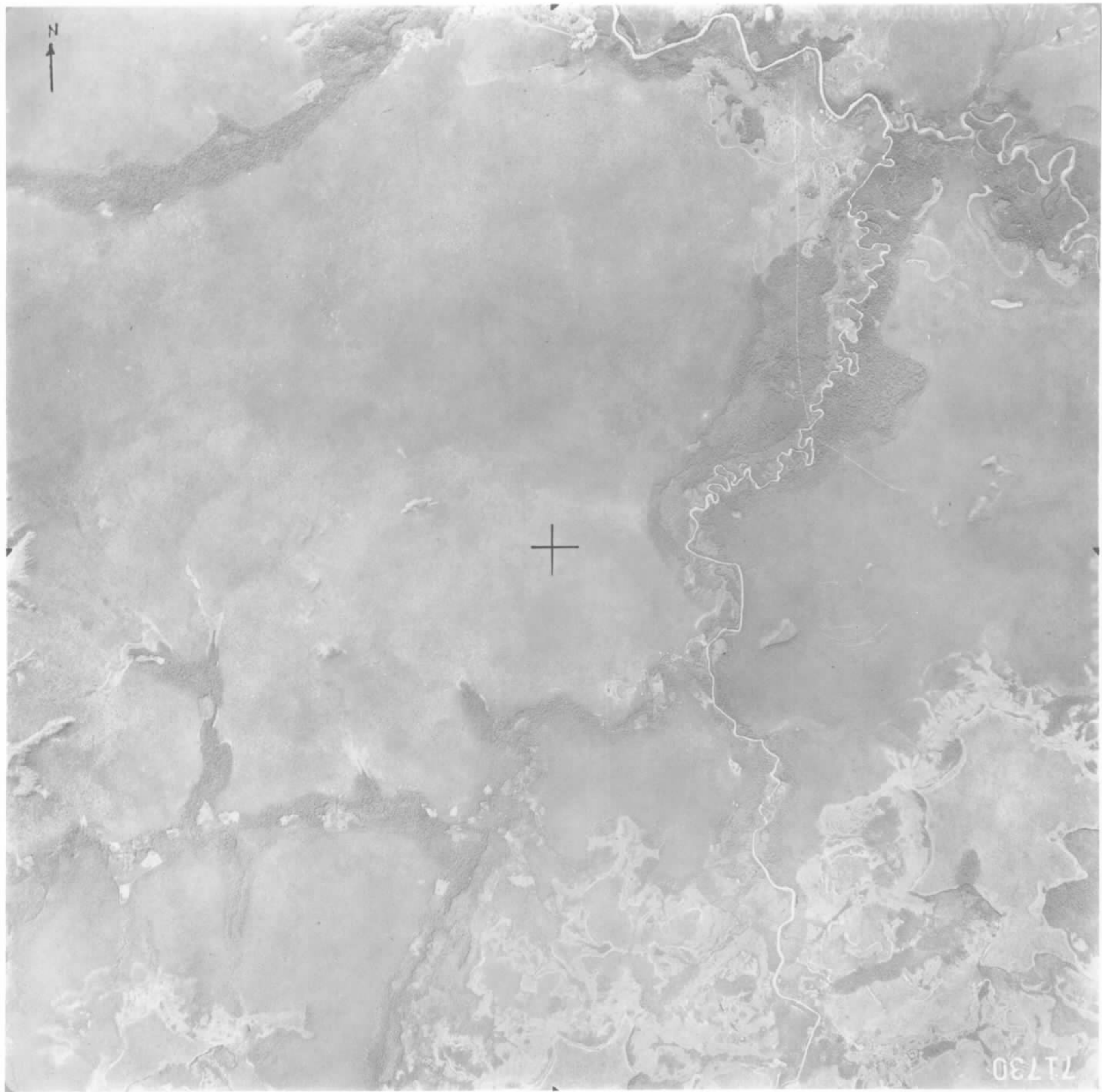


79058

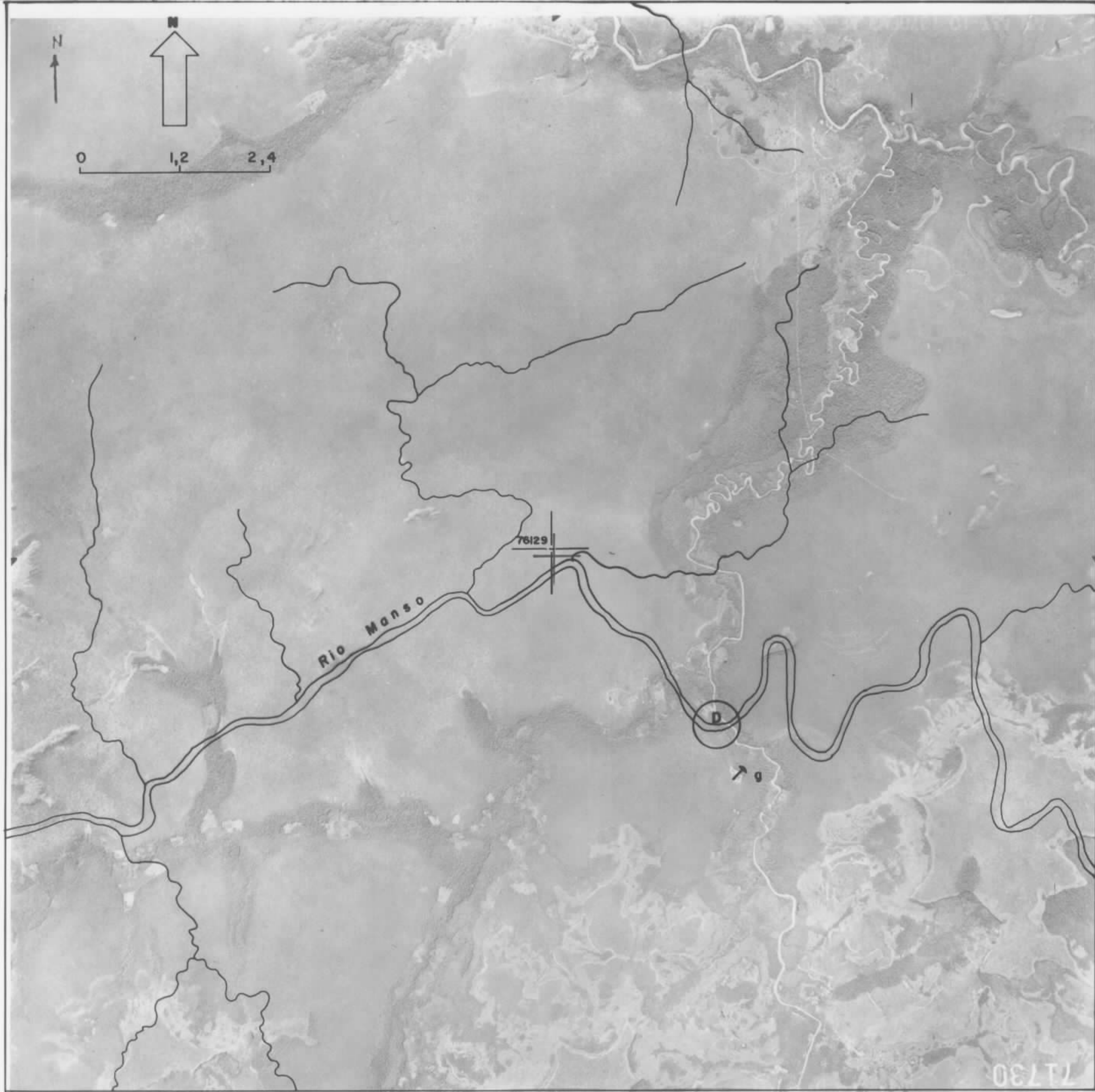


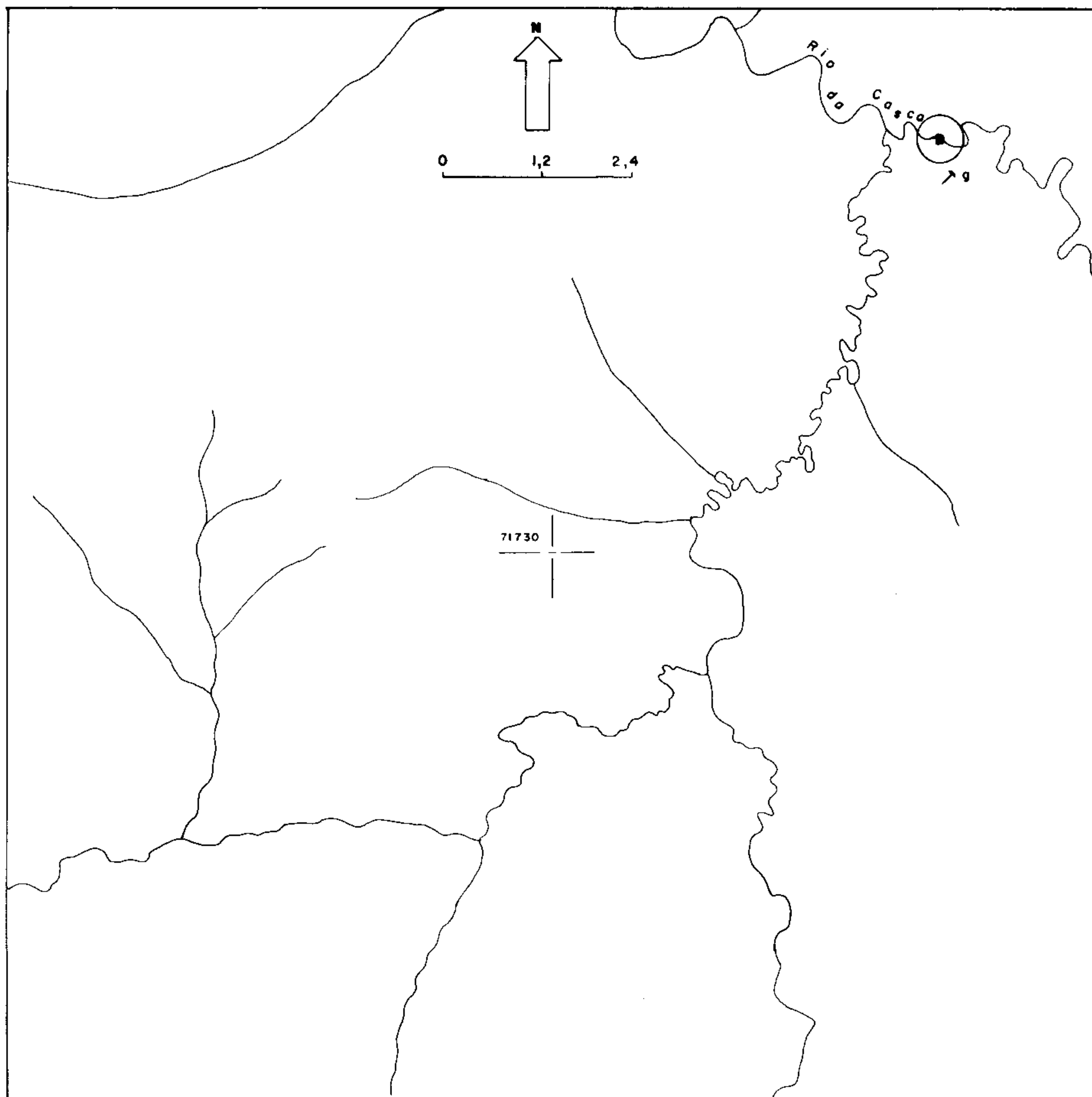


CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975

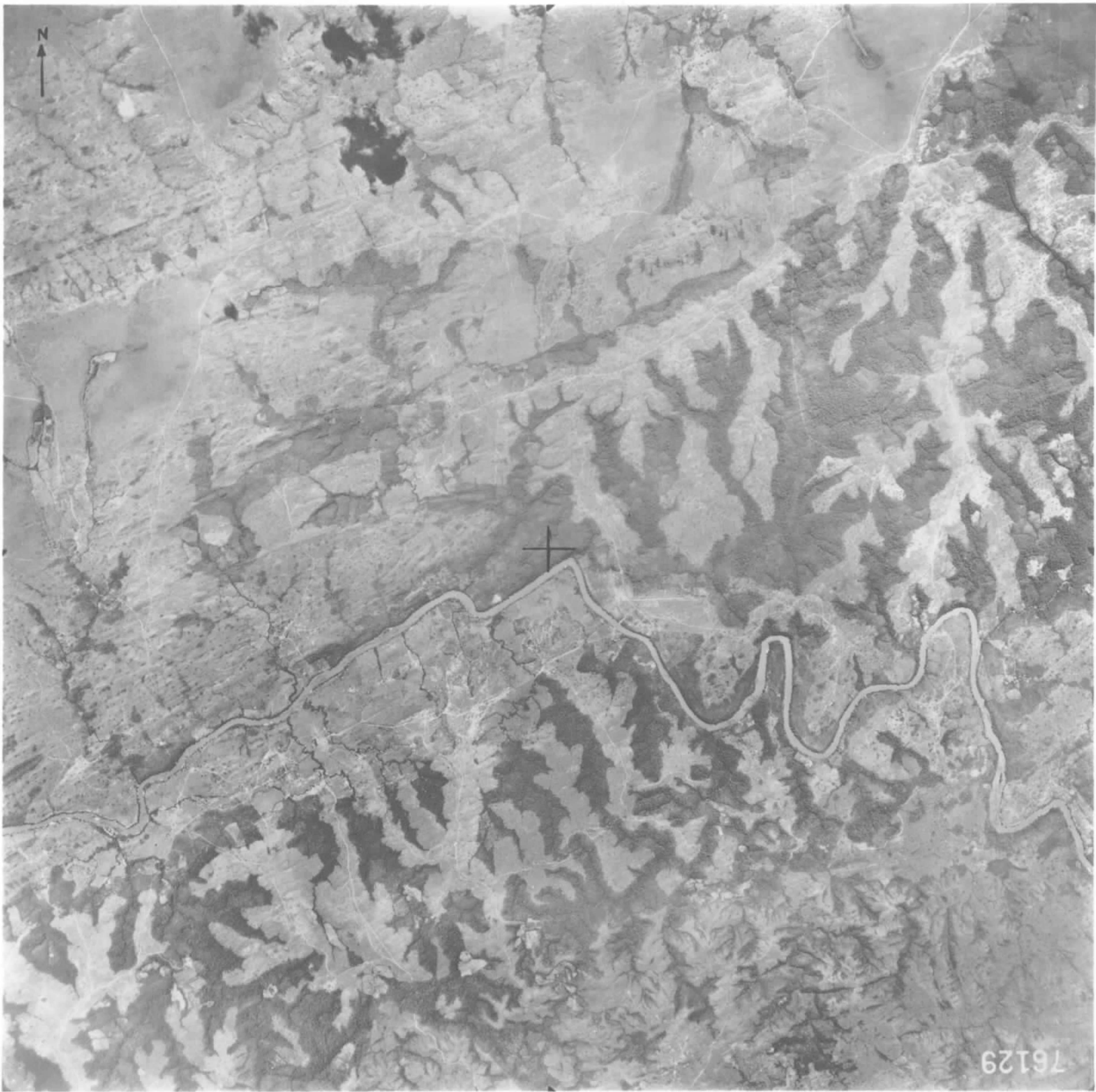


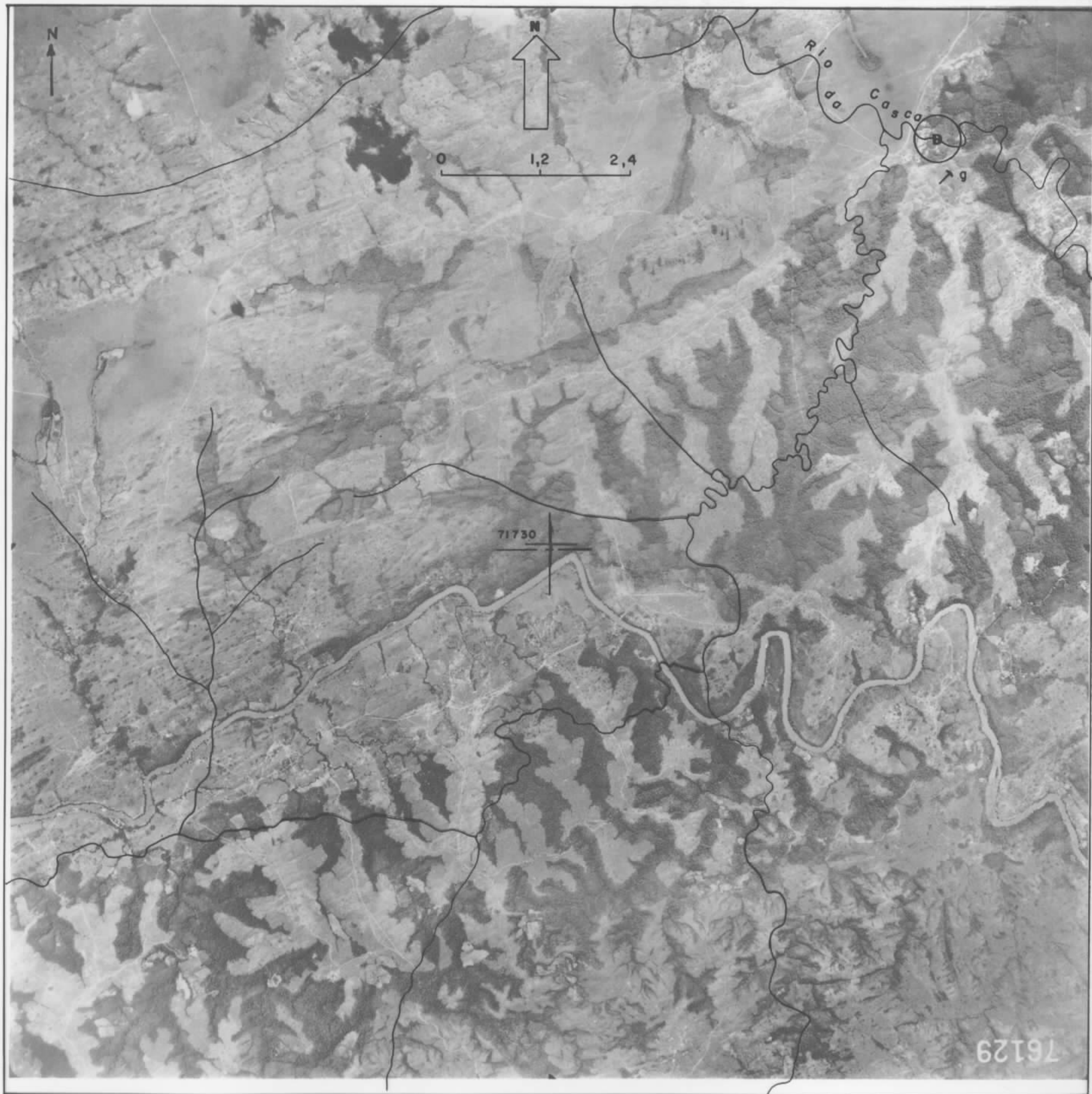
71730

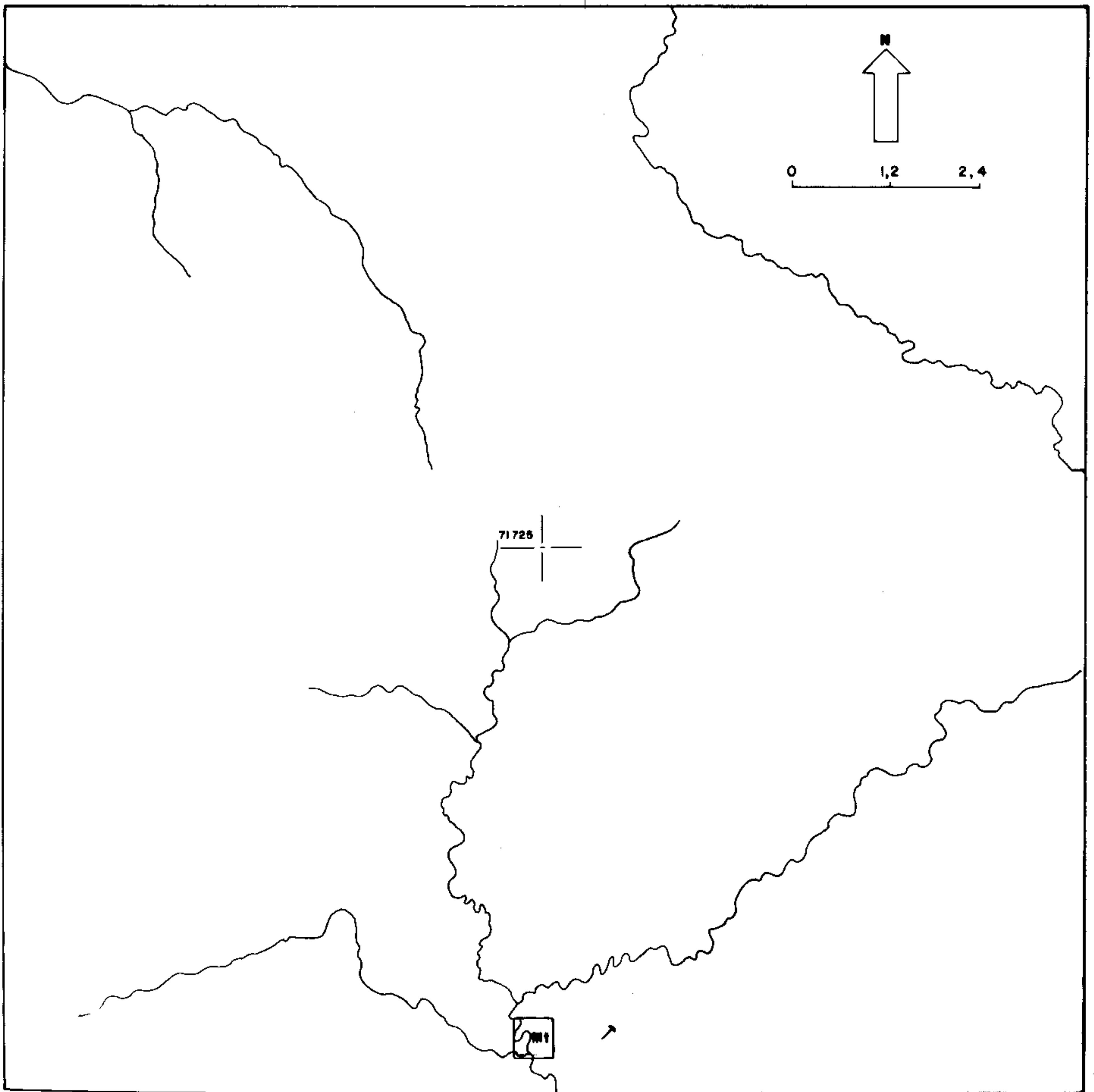




CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975







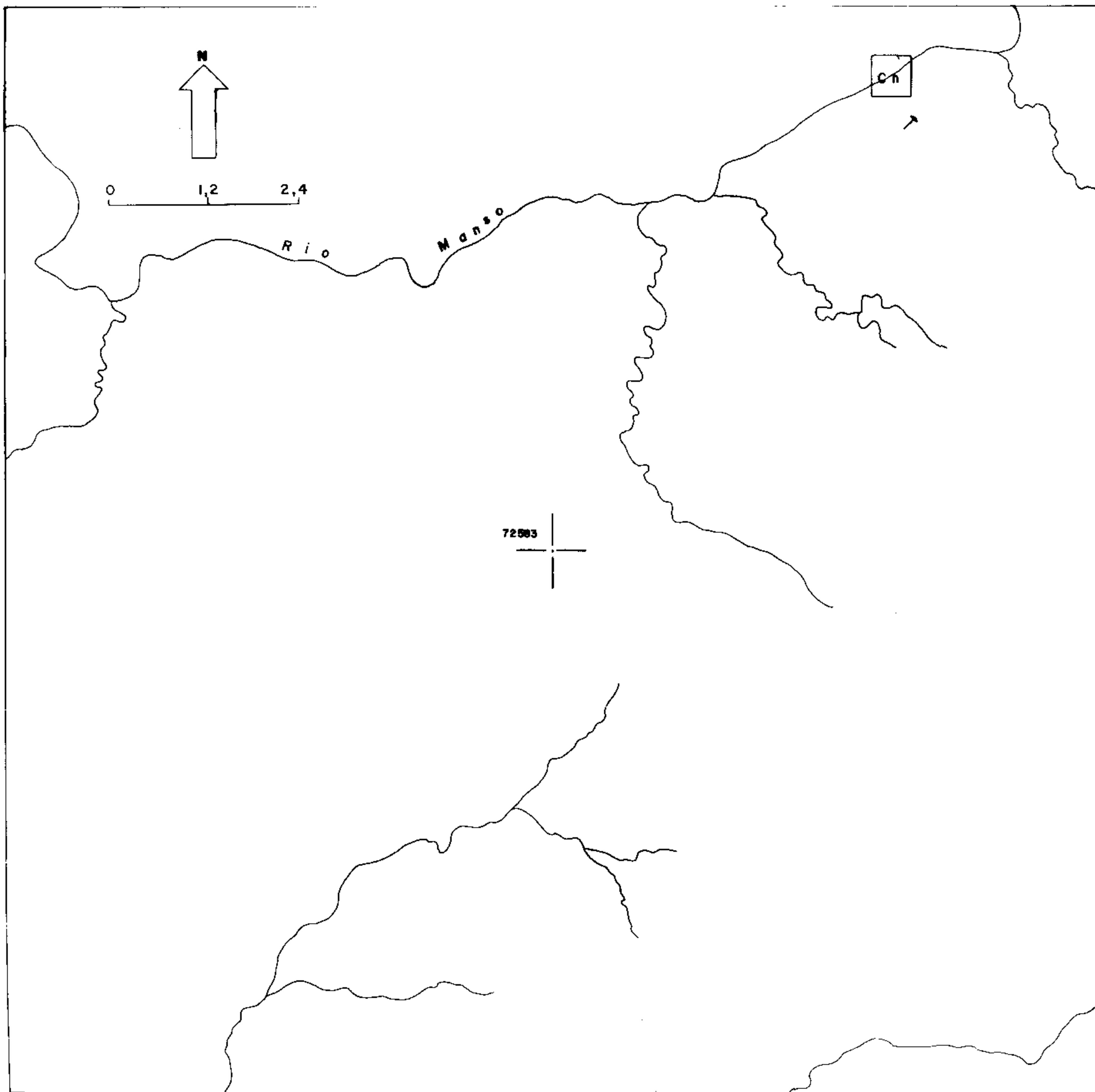
CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975



71725

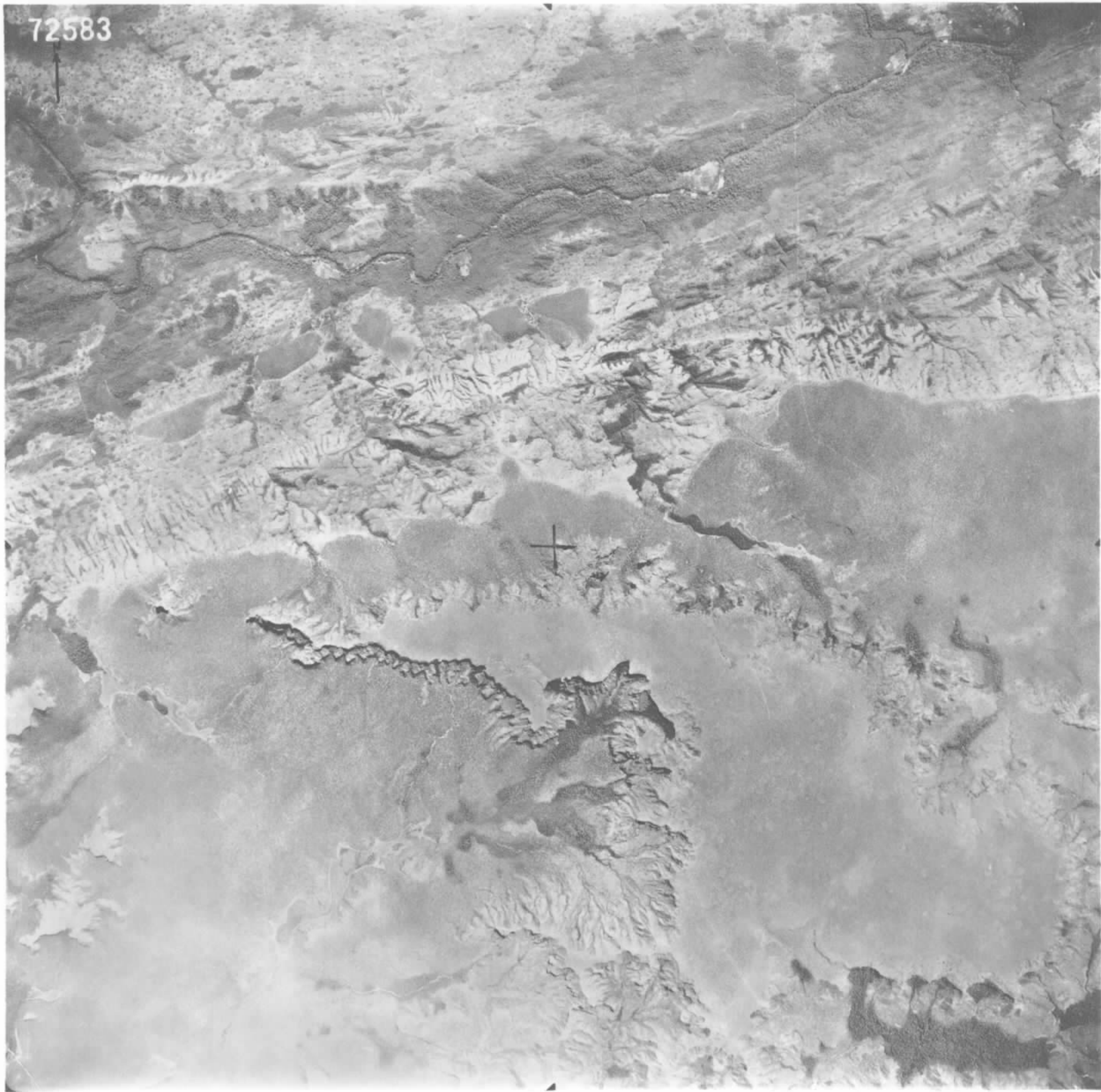


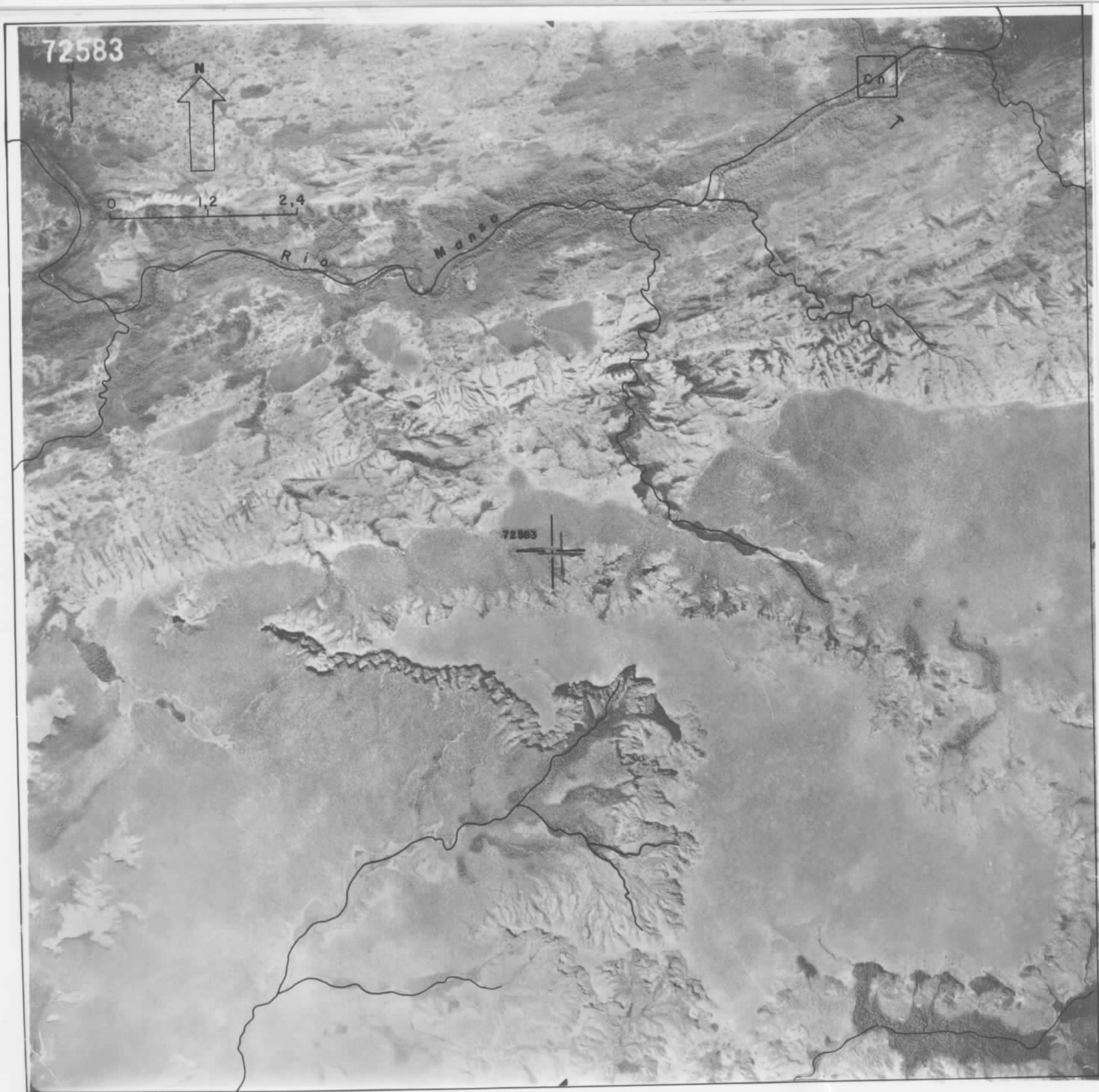
CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975



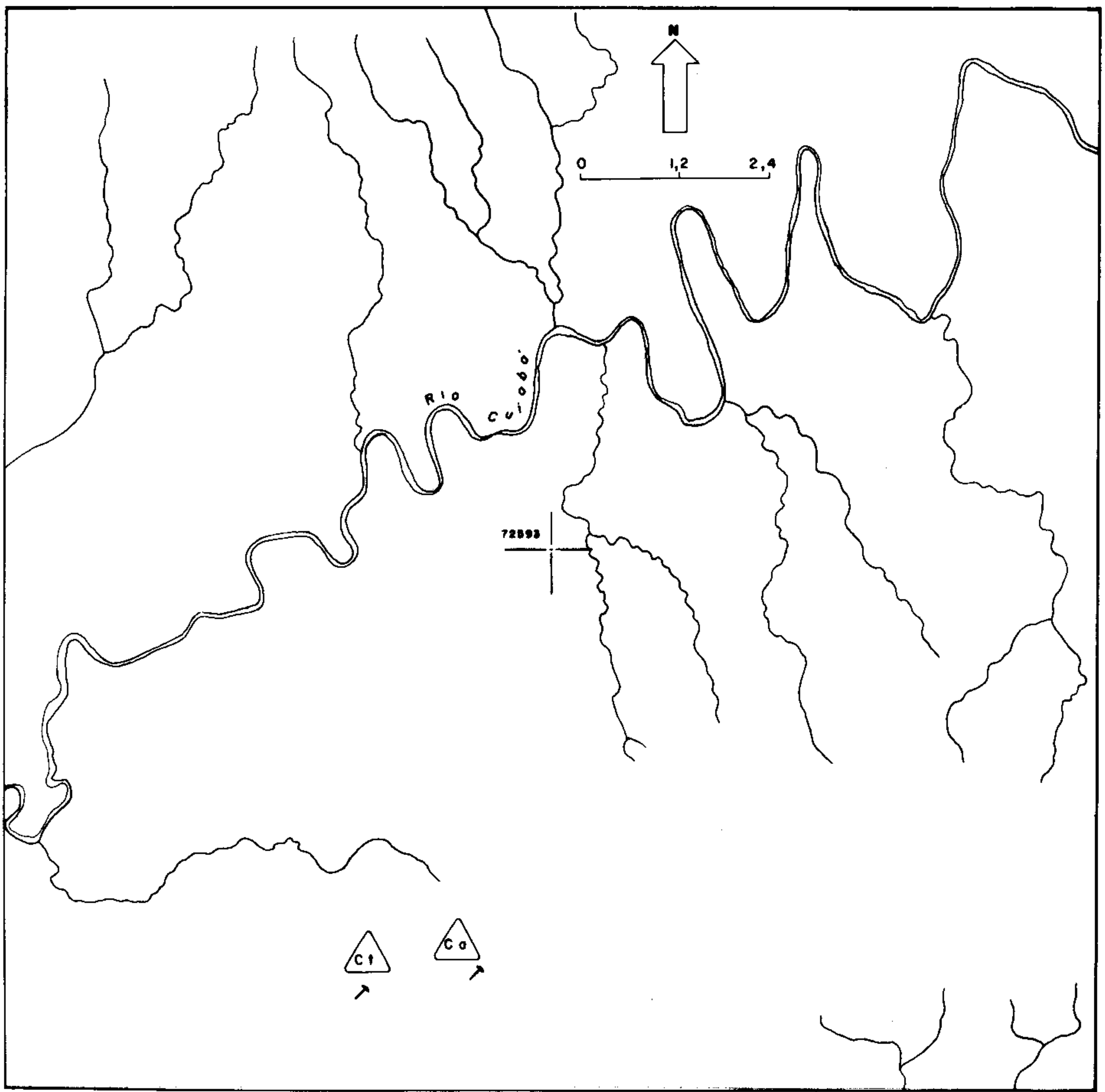
CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975

72583



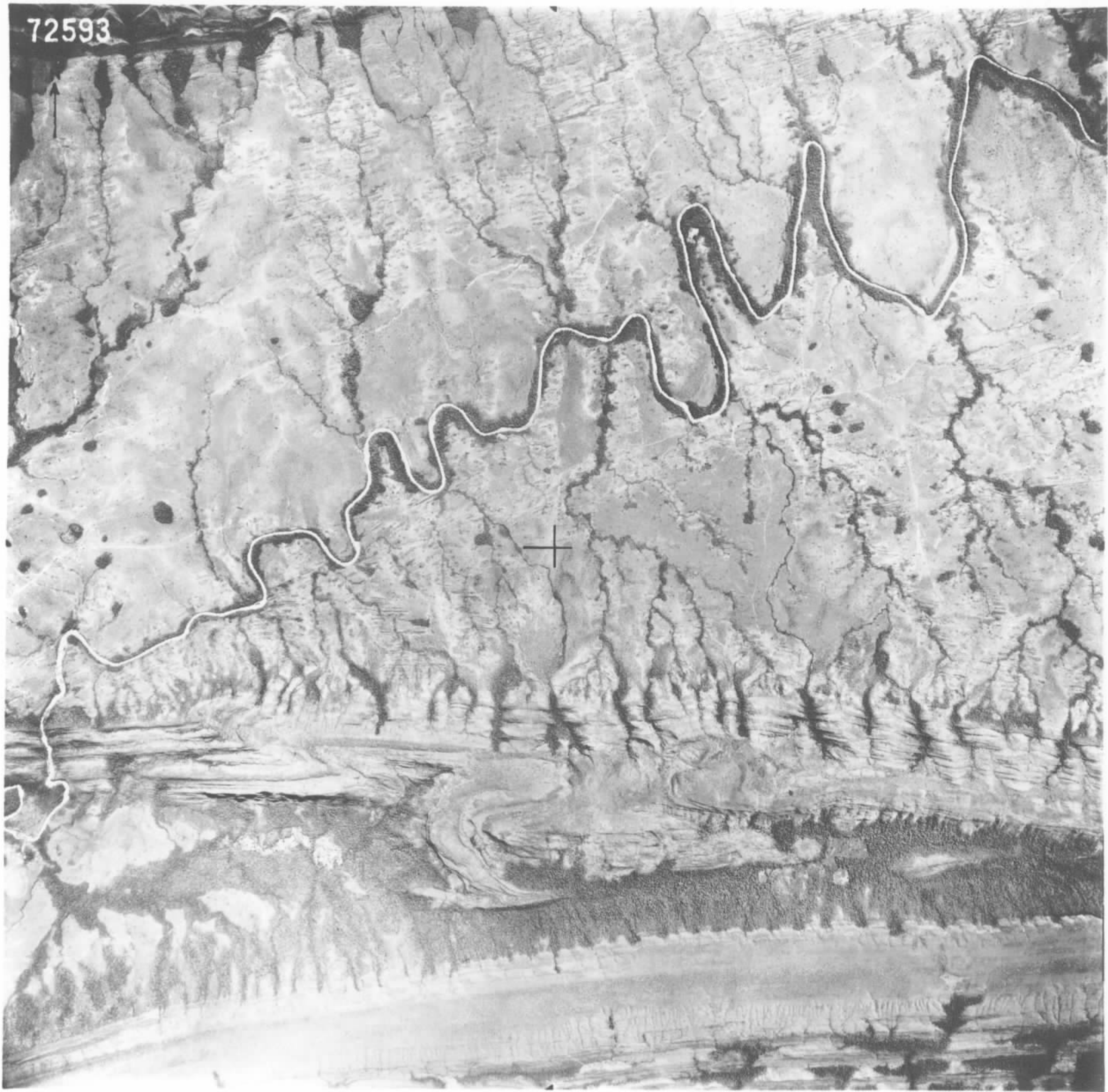


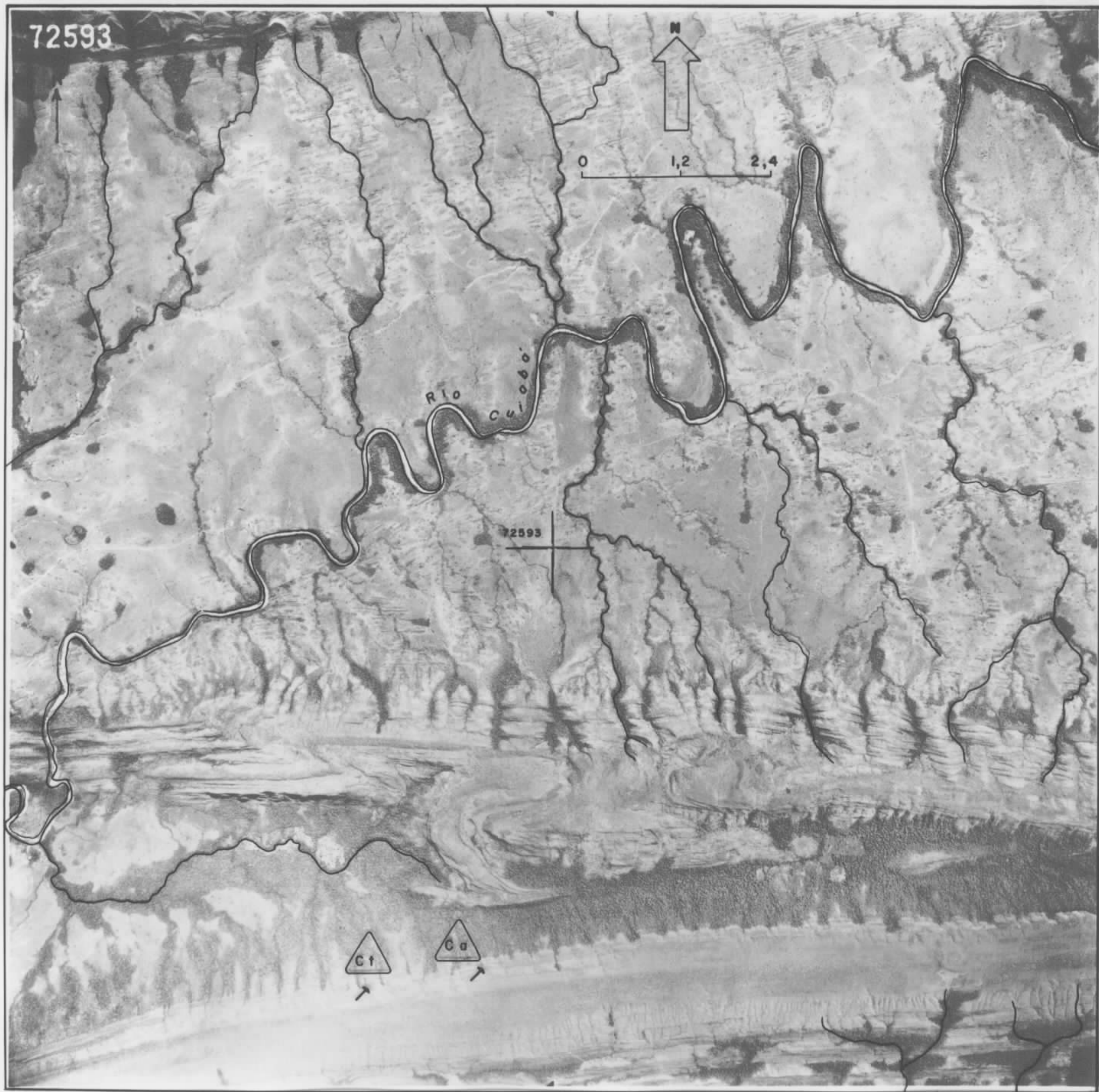
CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975

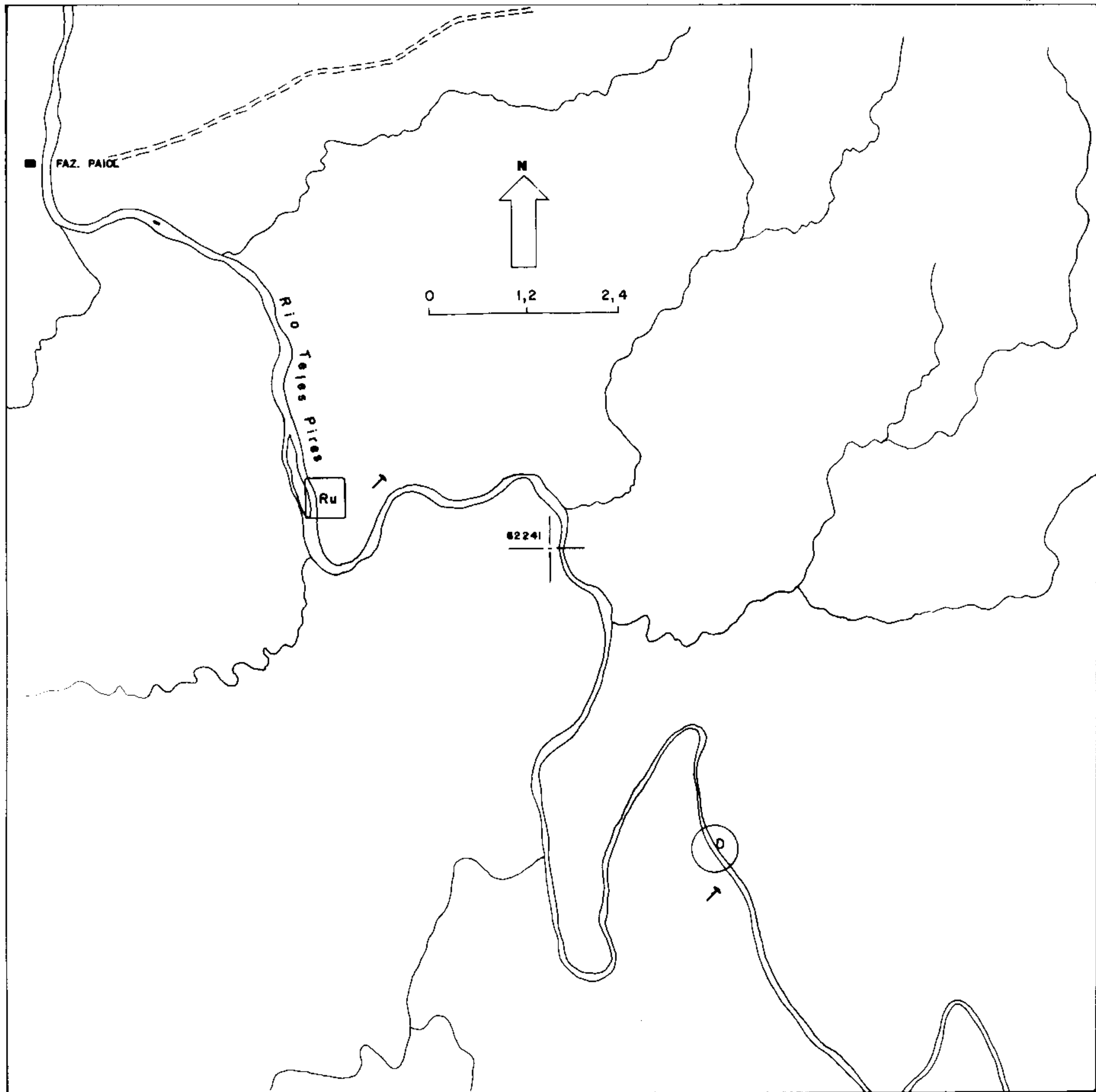


CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1978

72593

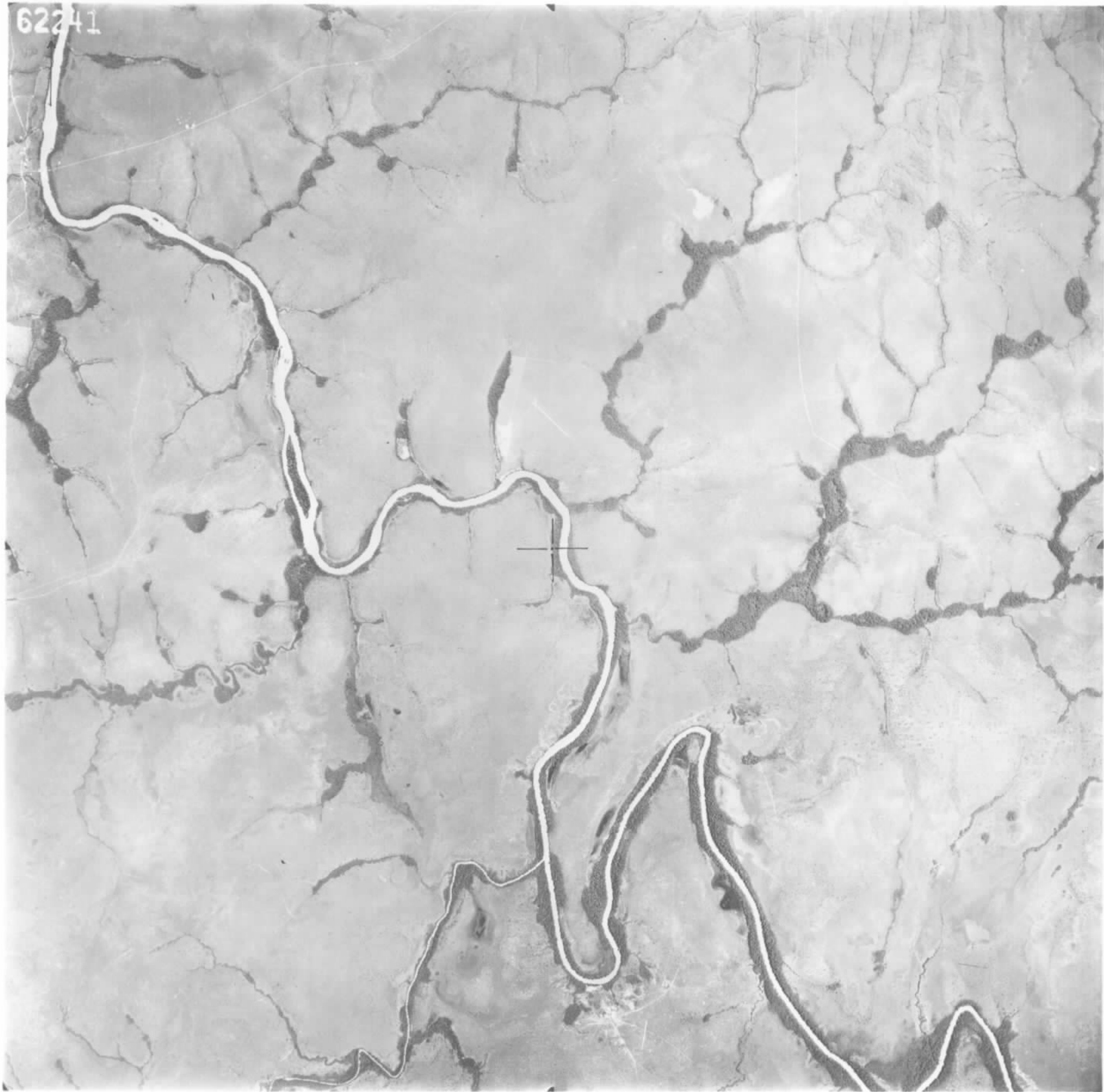


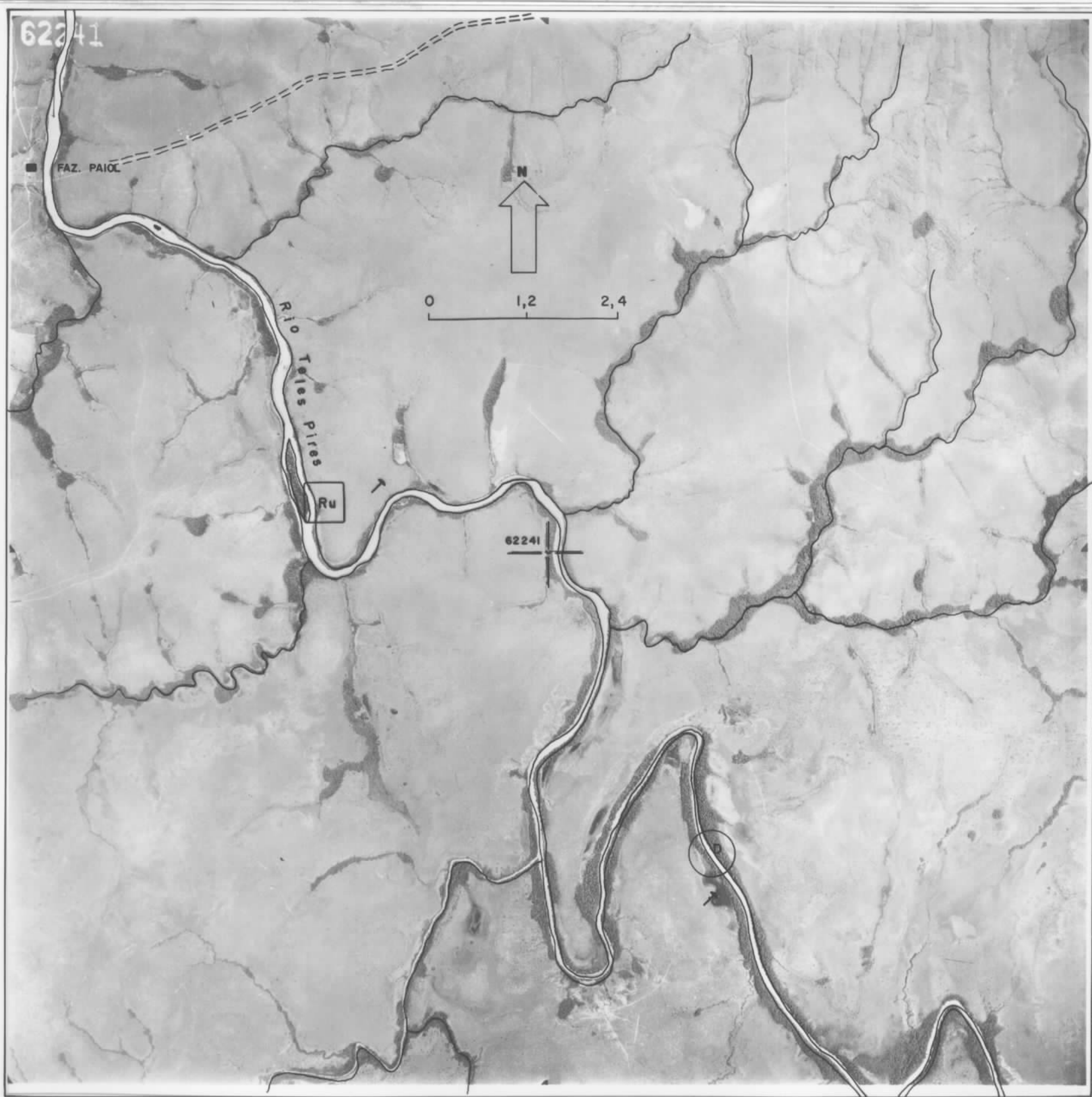


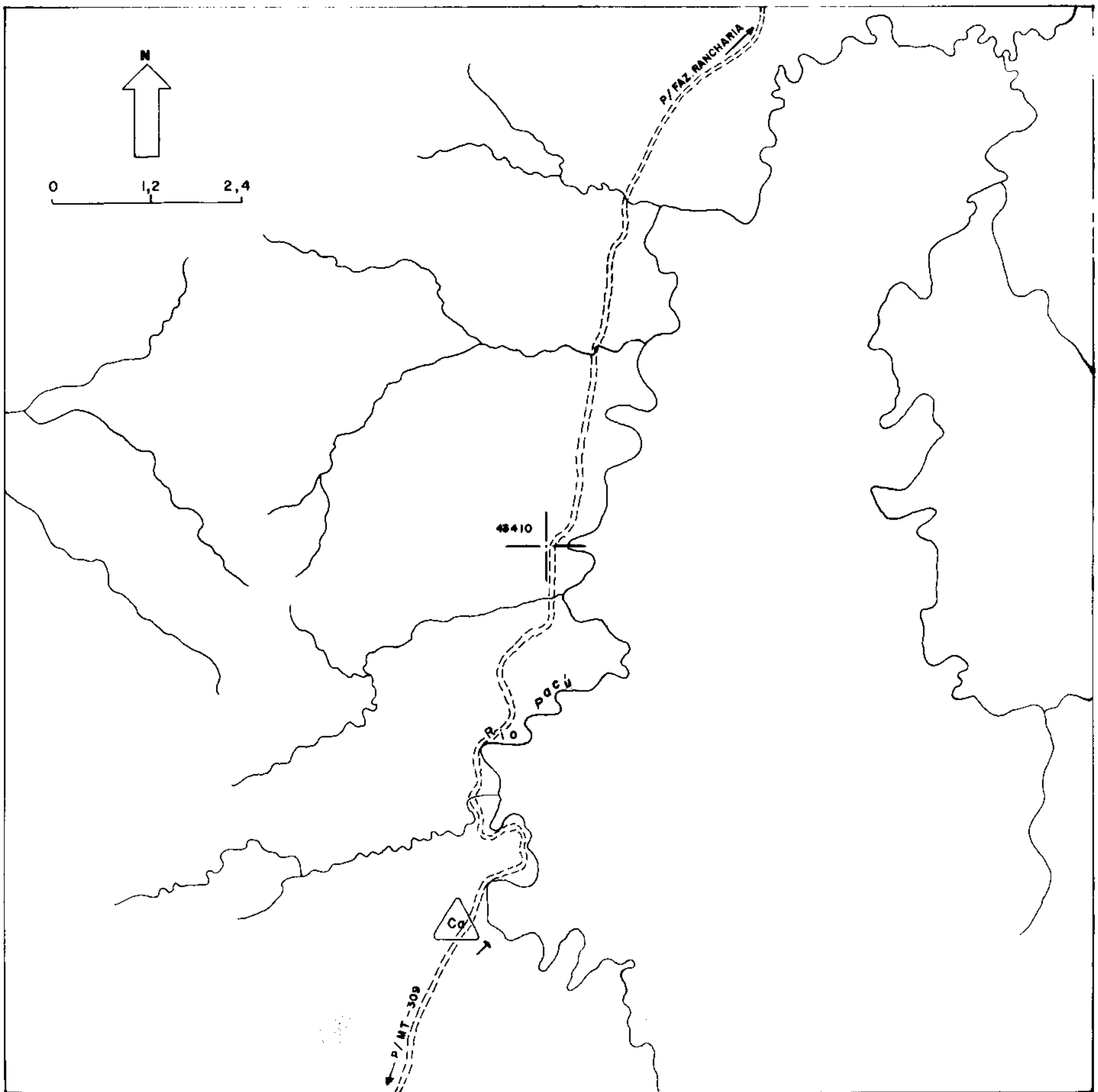


CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975

62241





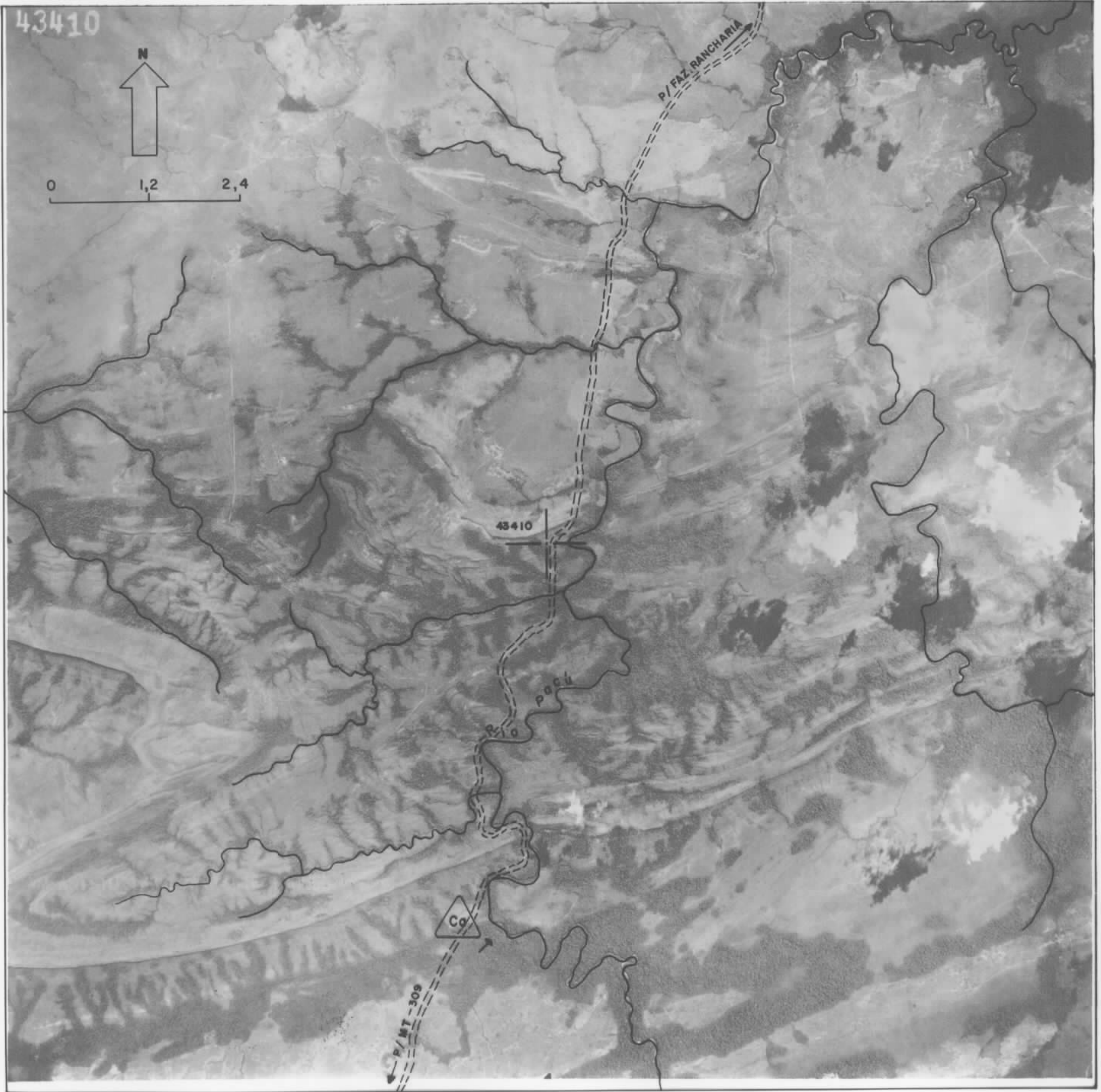
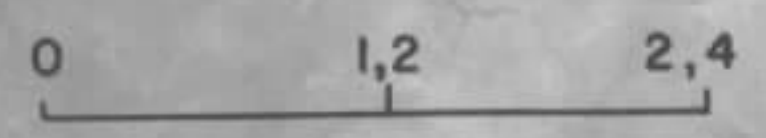


CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975

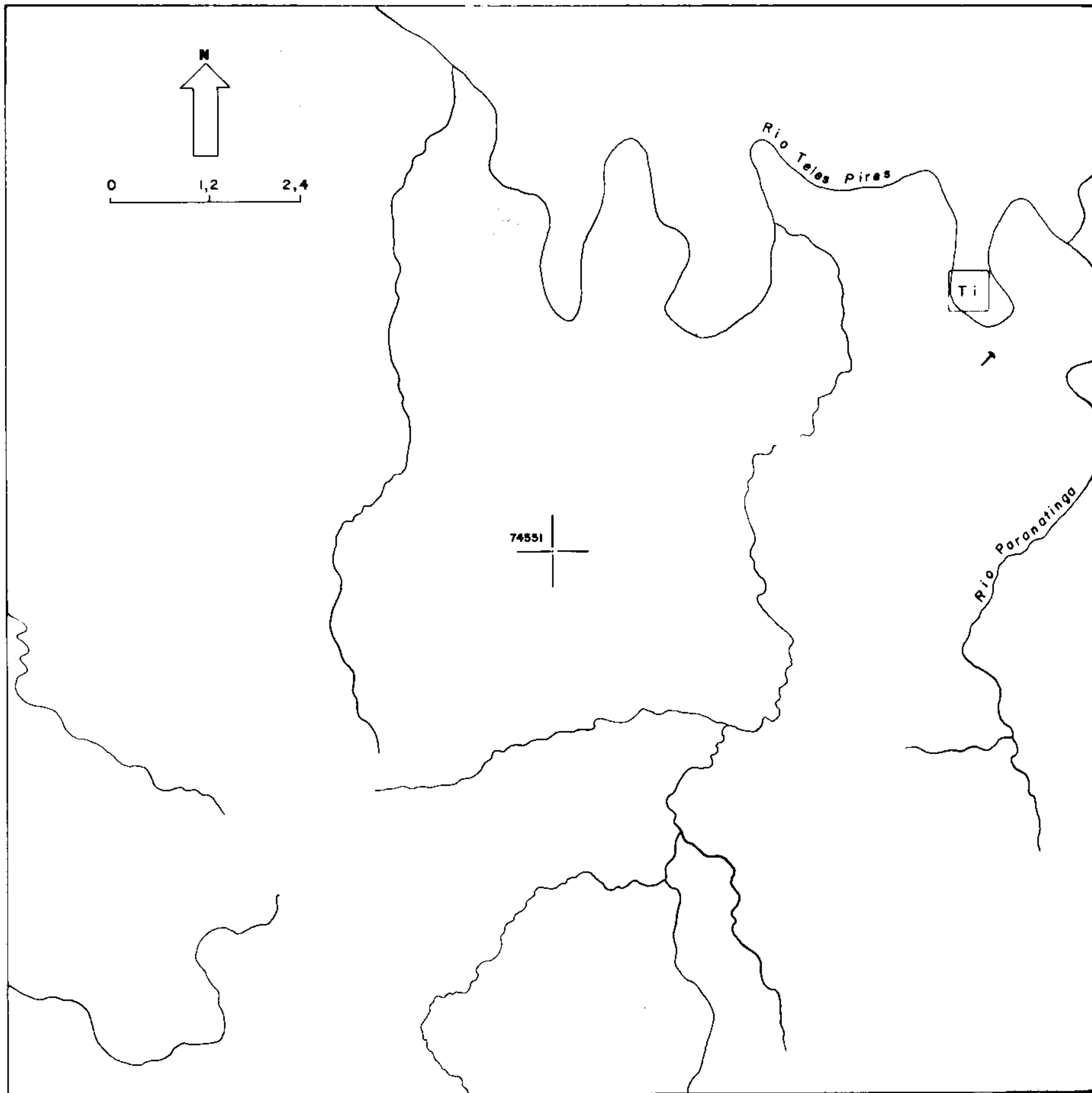
43410



43410



CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975

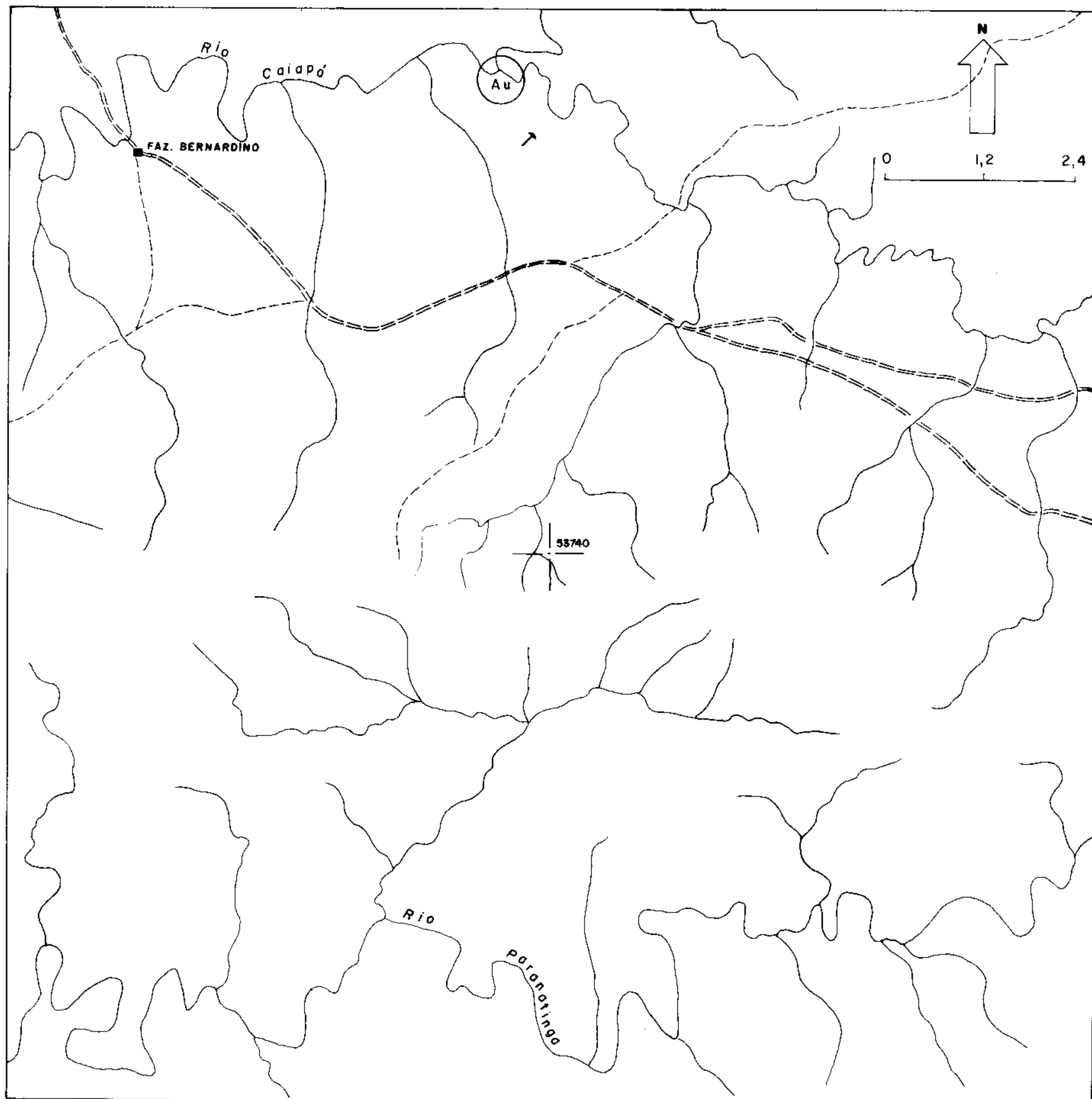


CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975

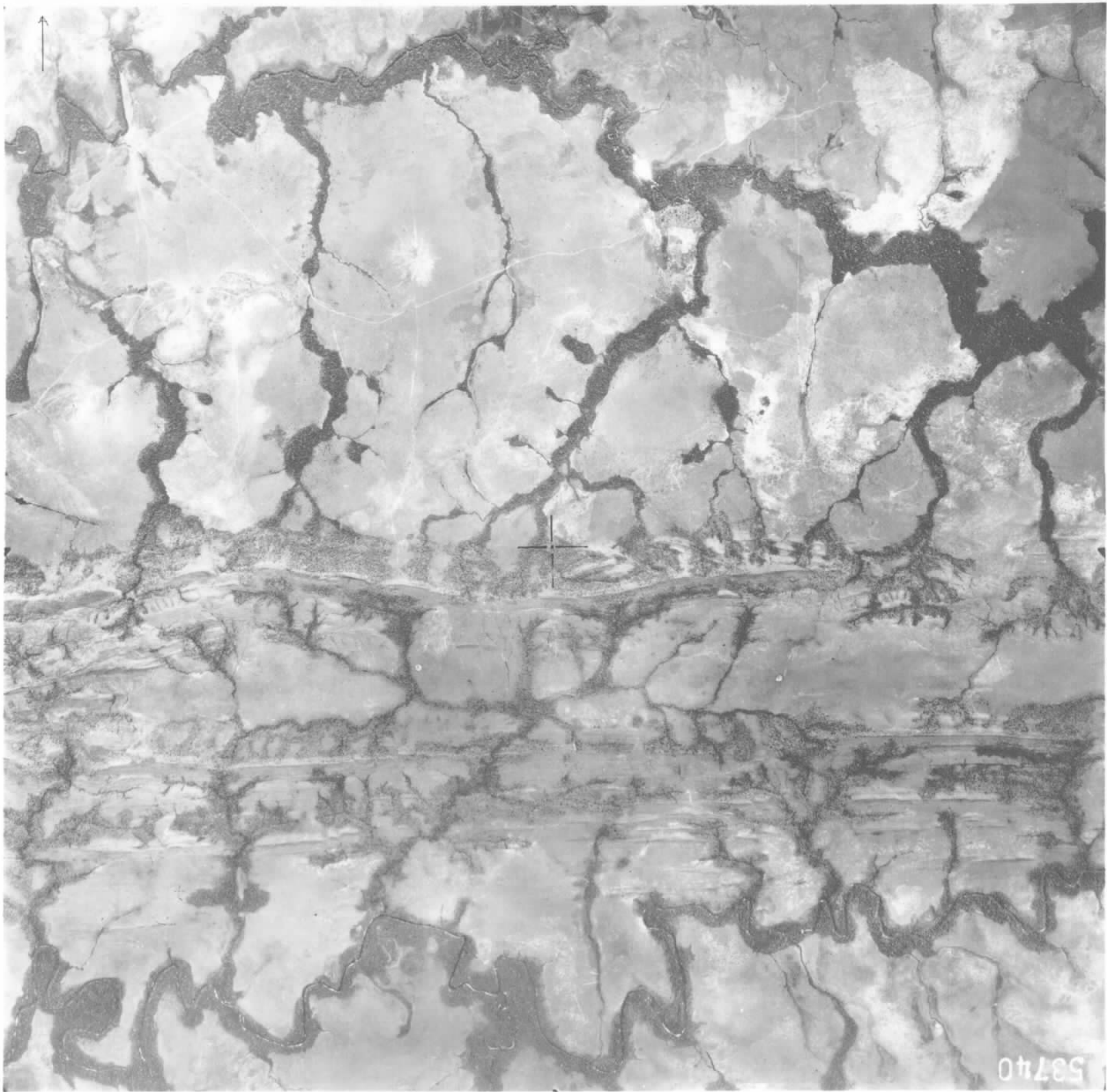


74951

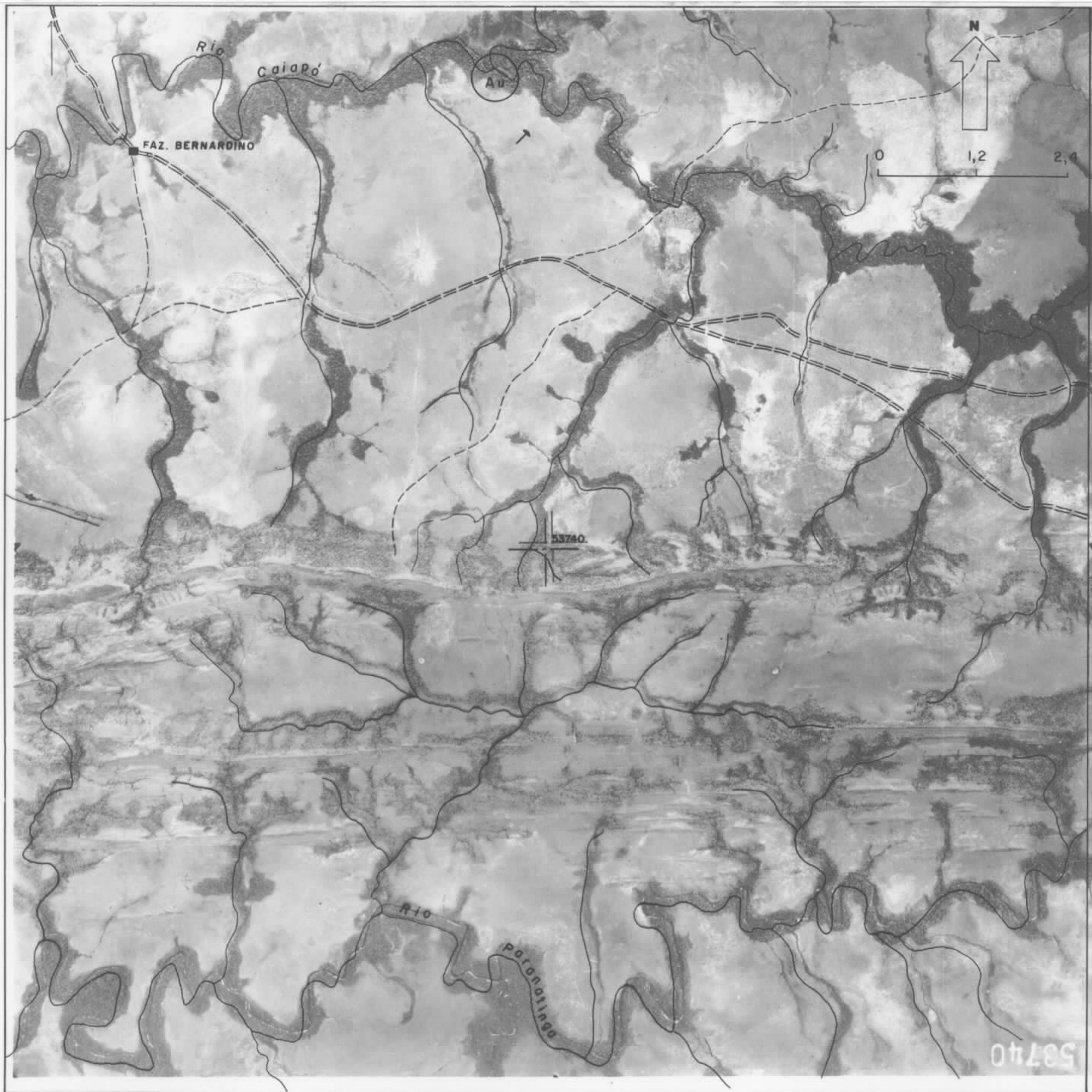


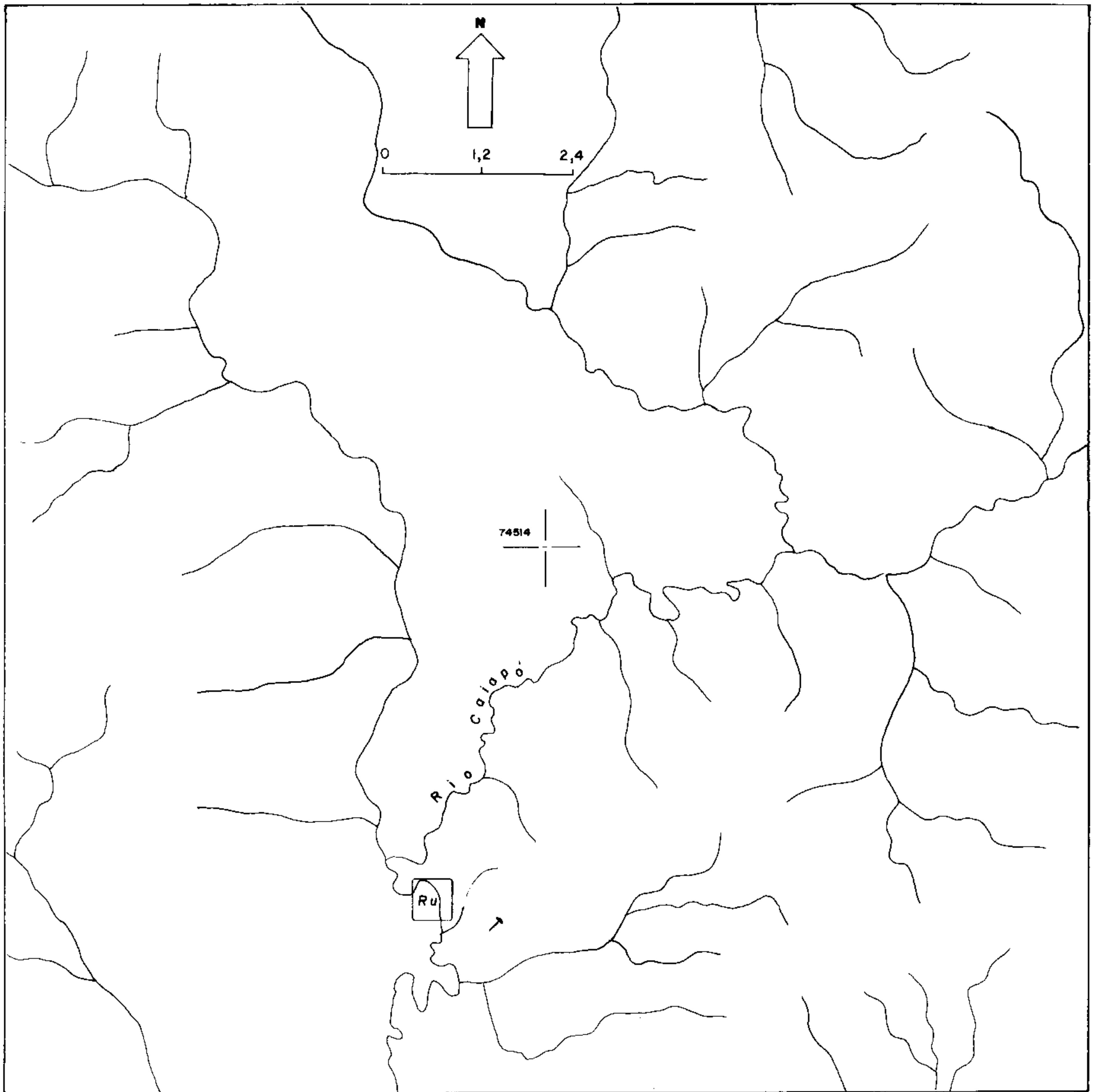


CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975



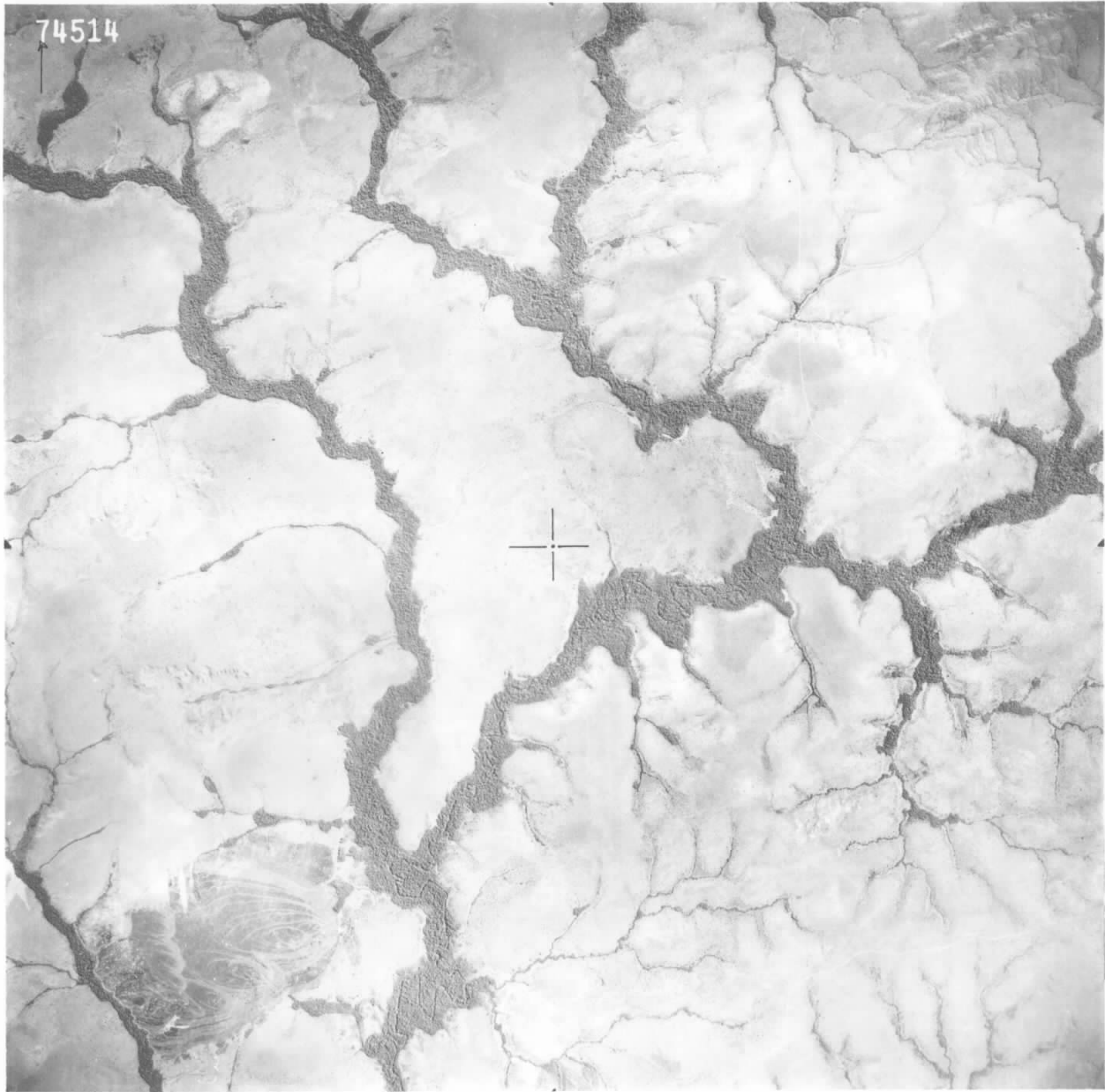
53740



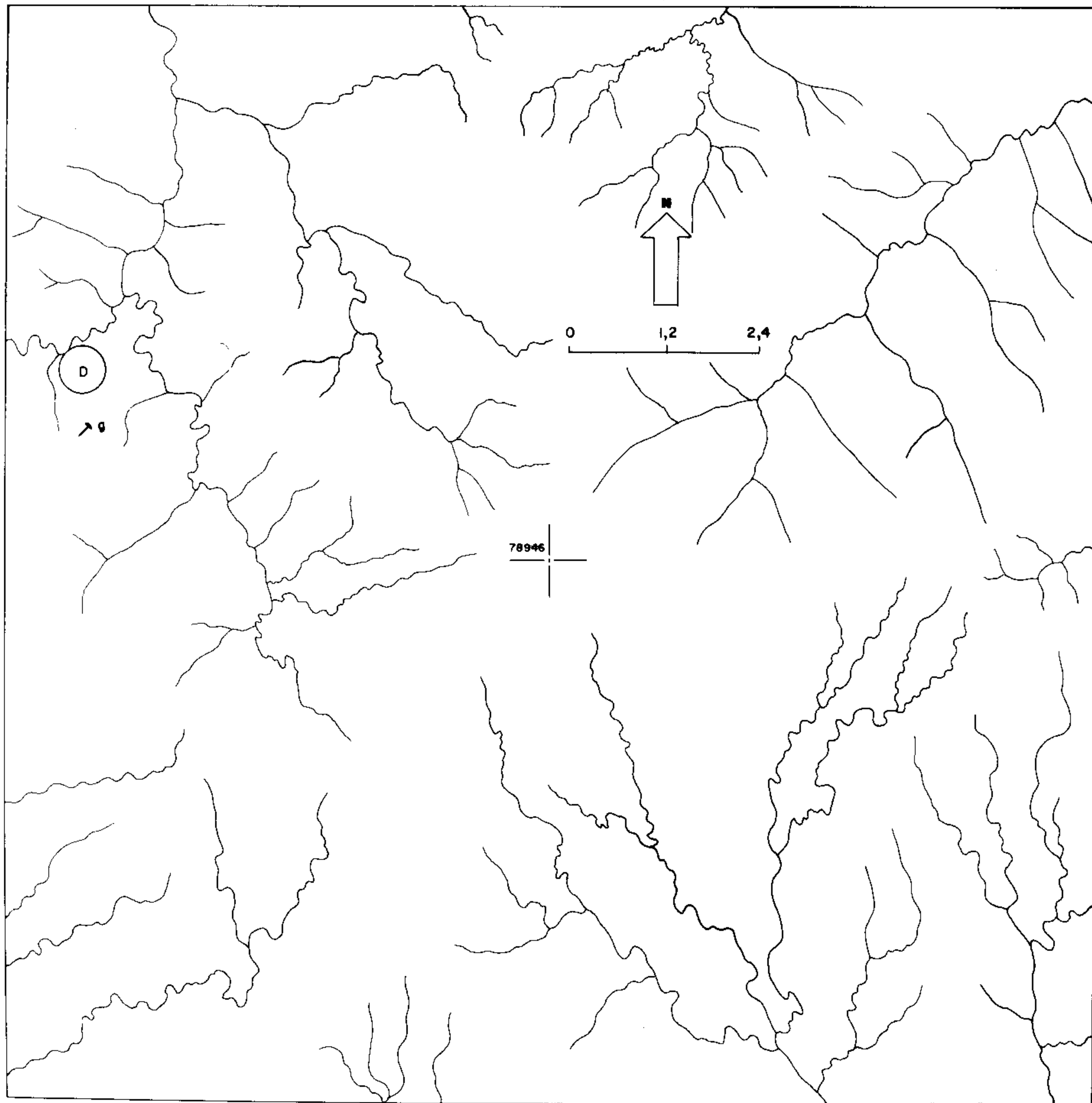


CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975

74514

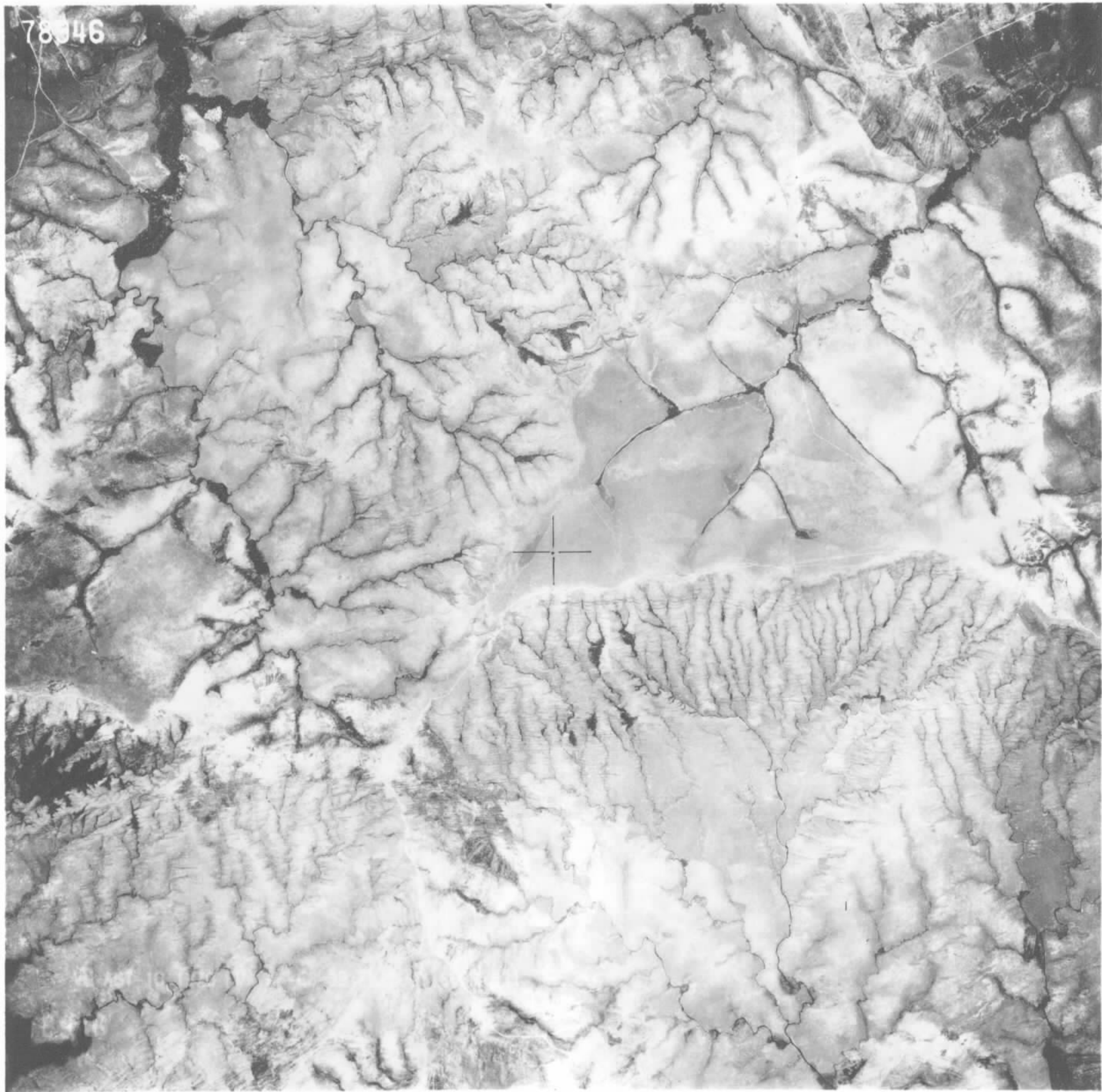


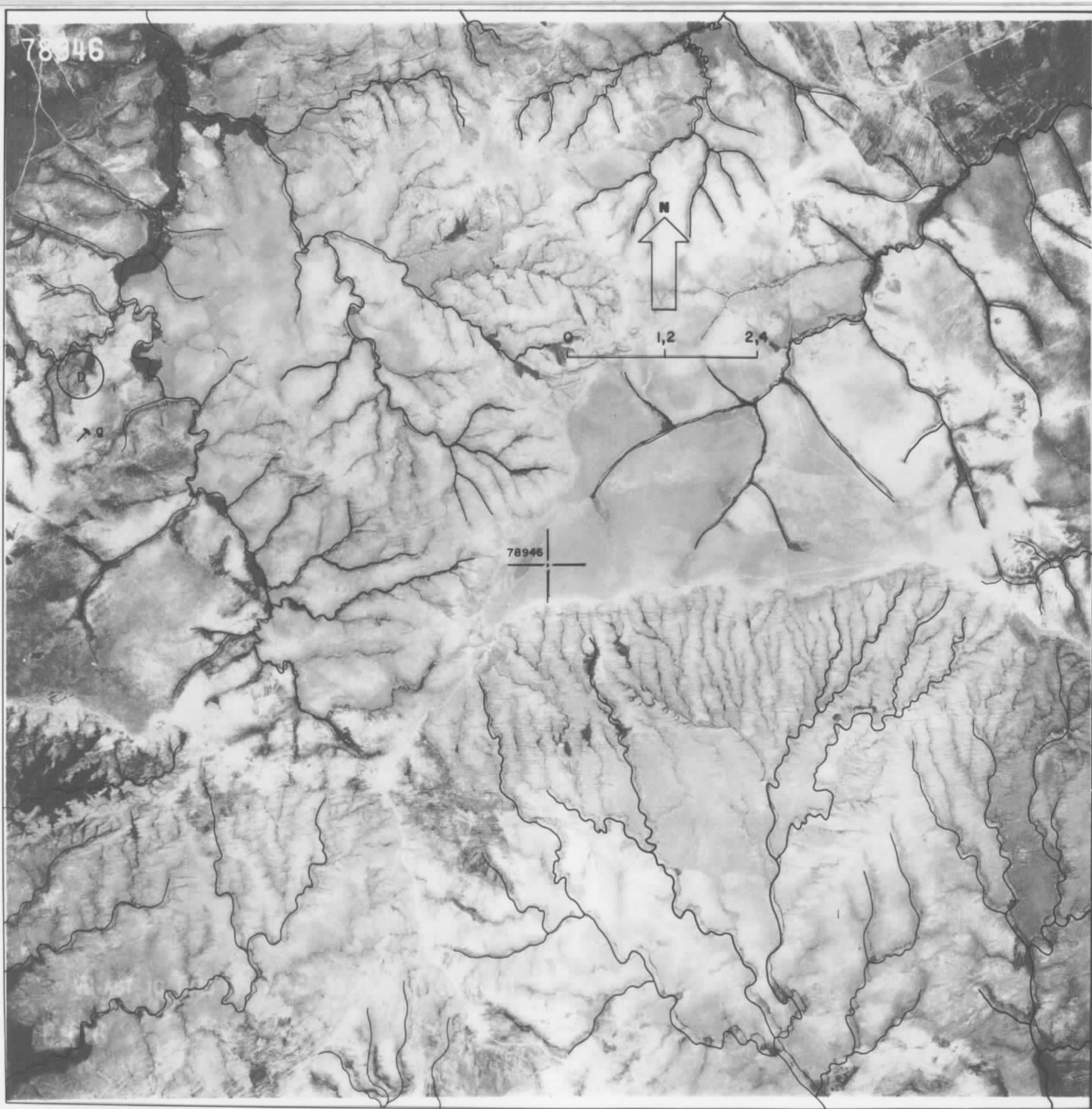




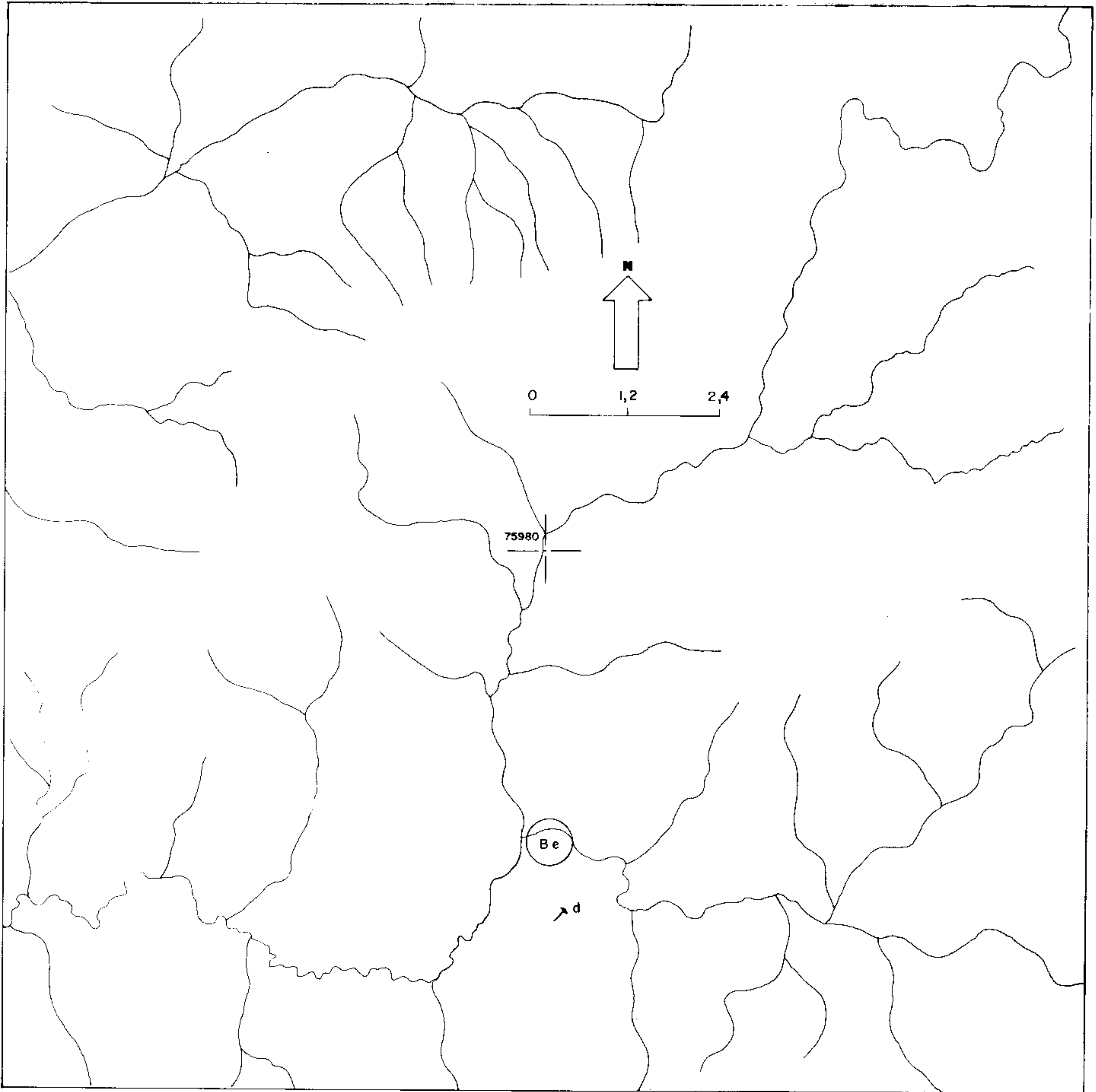
CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975

78946



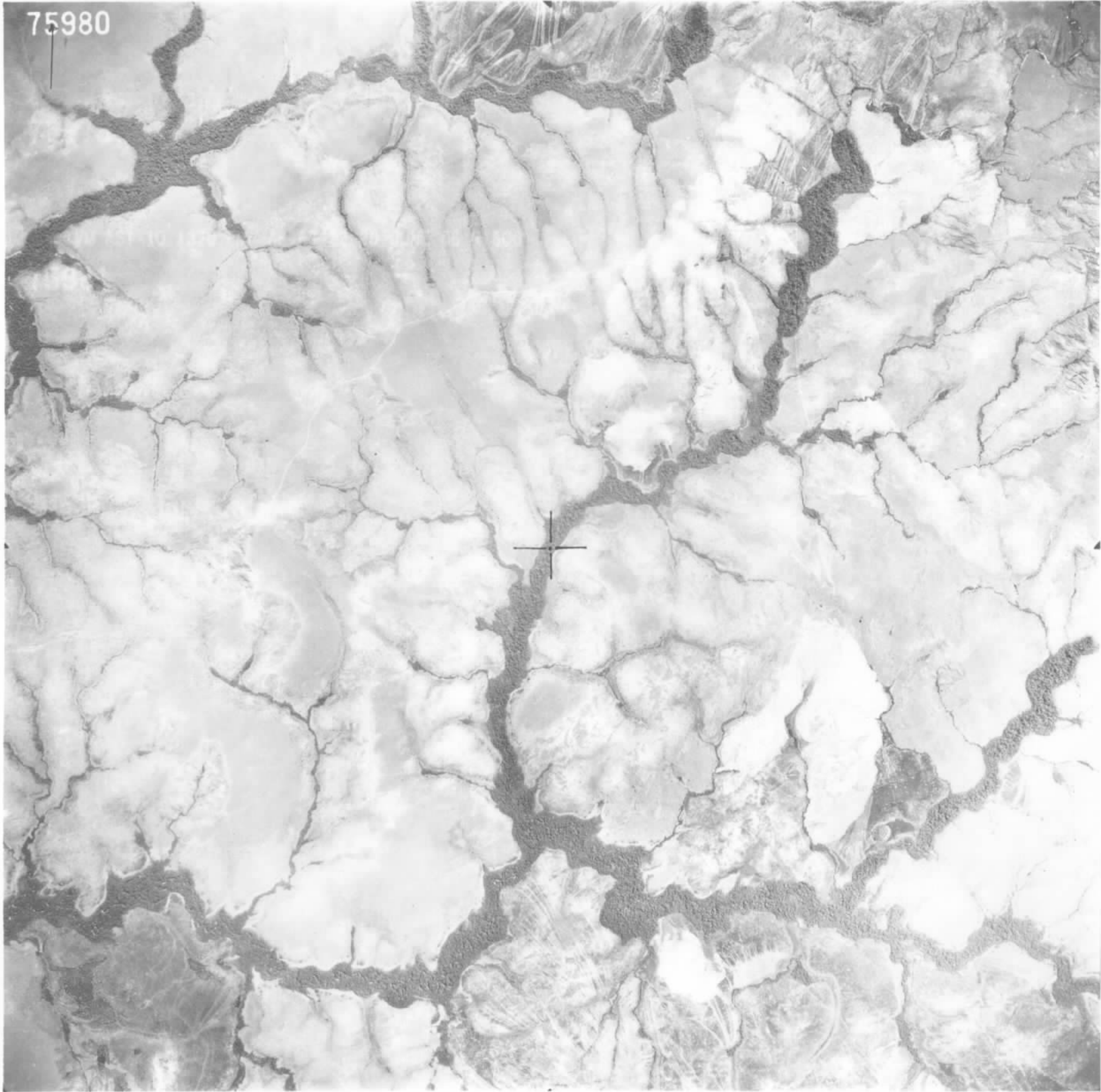


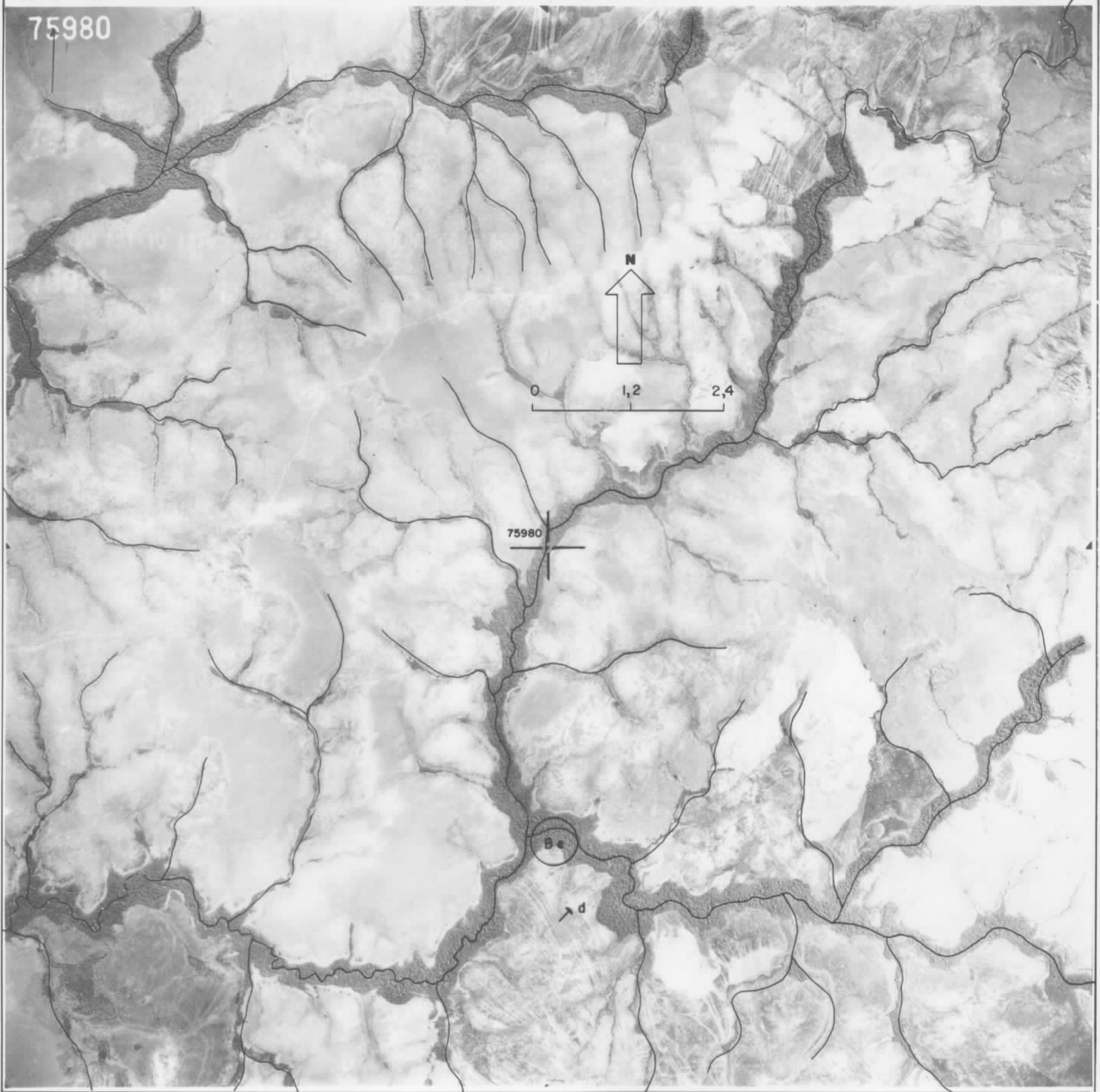
CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975

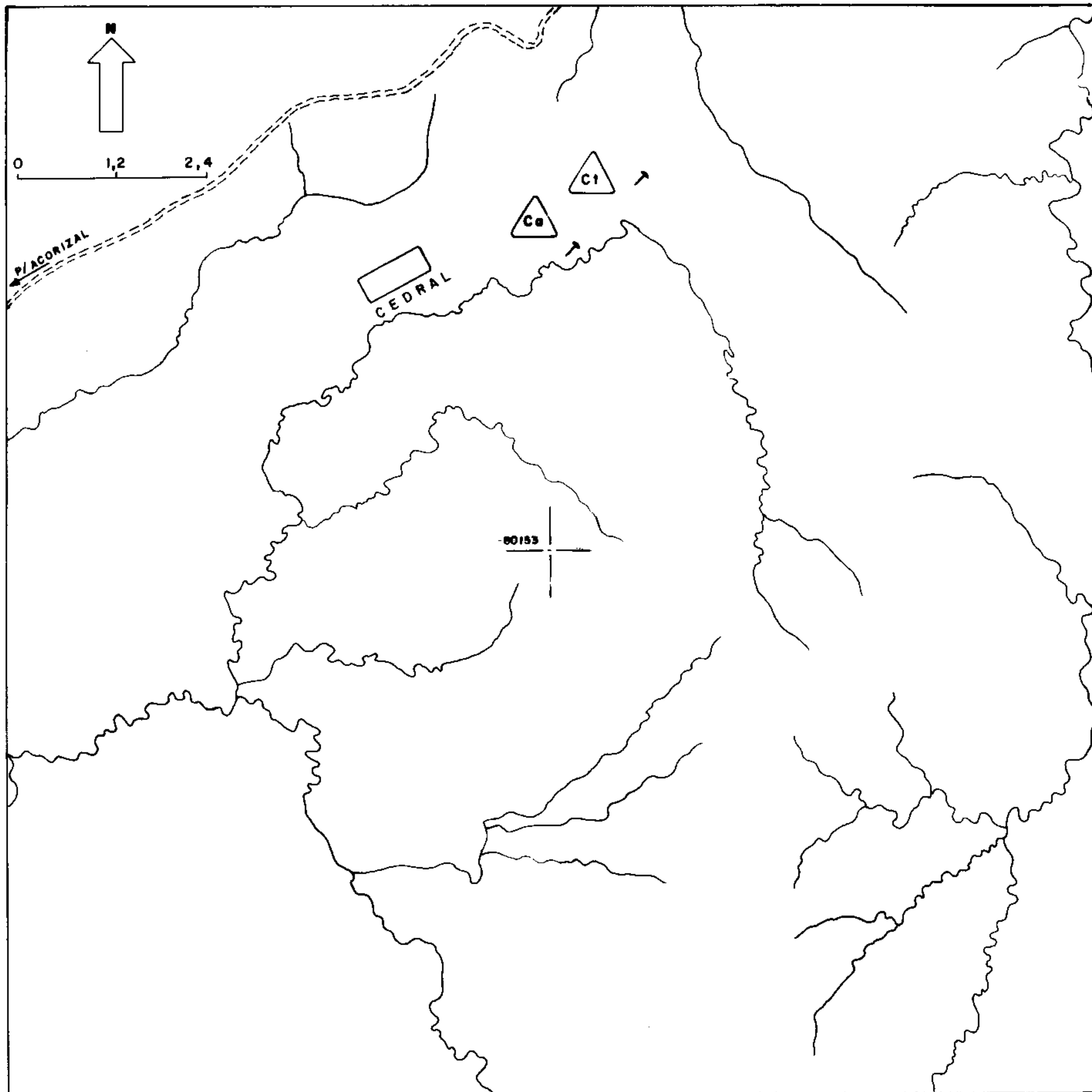


CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975

75980

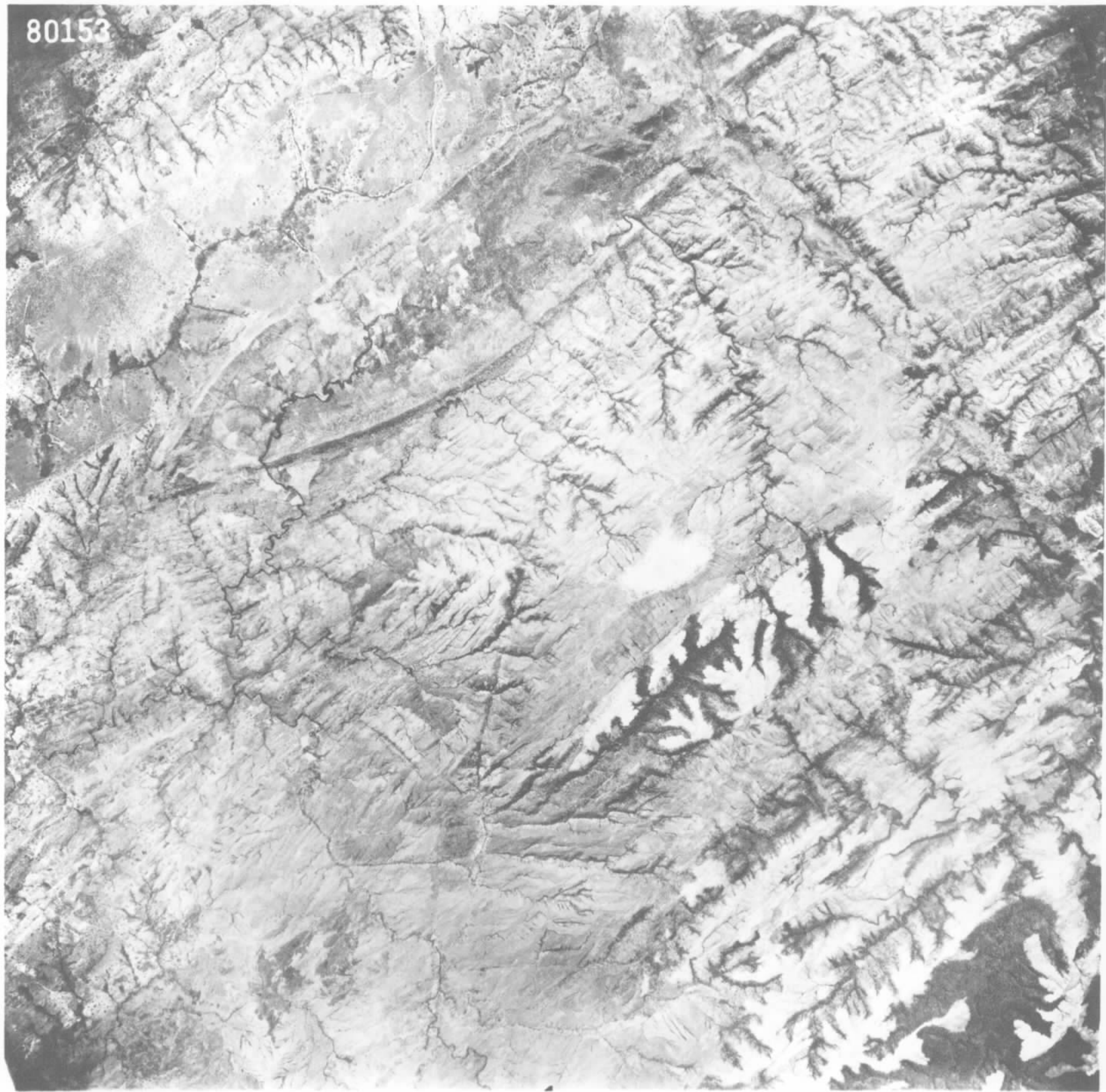






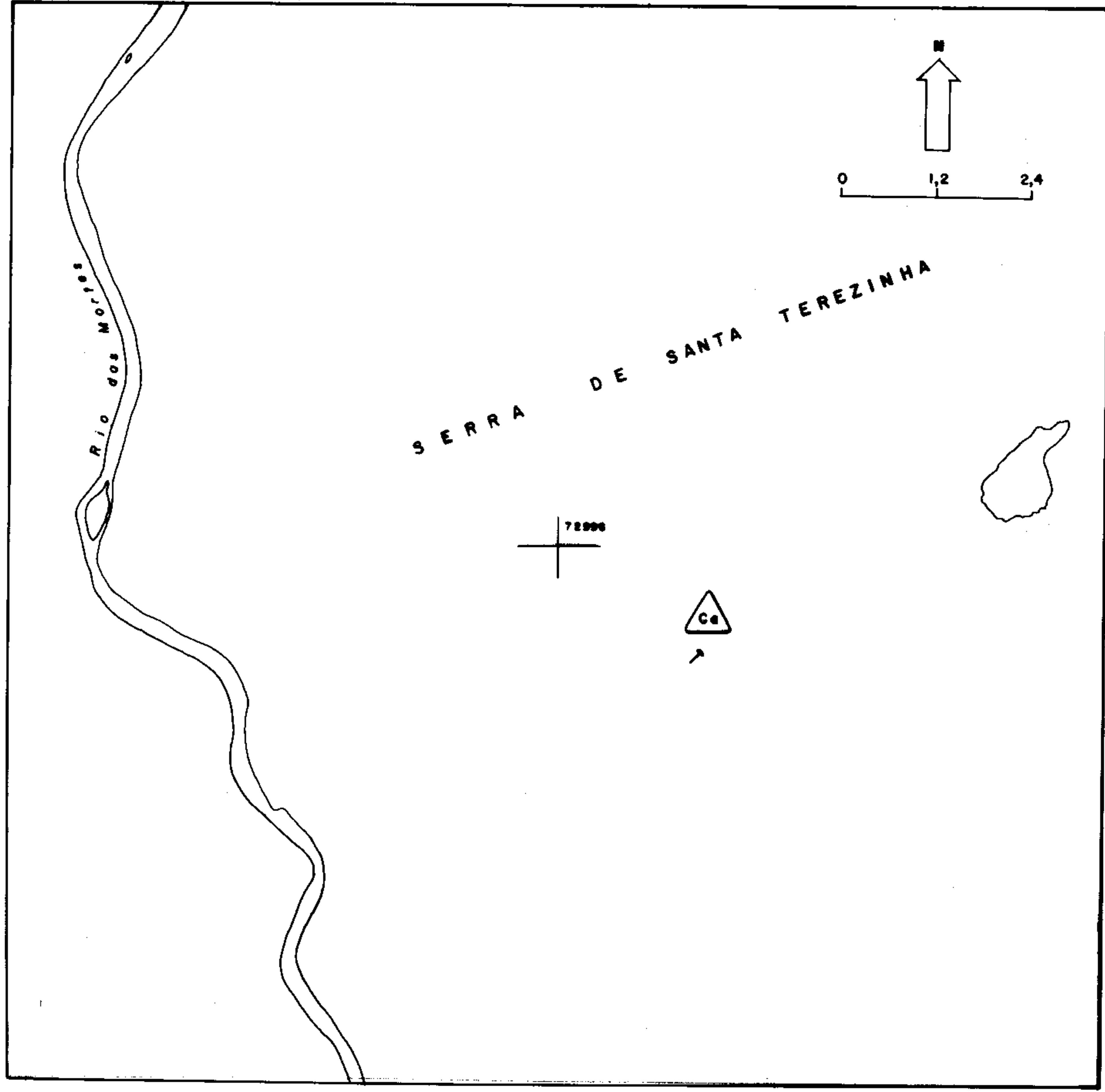
CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975

80153

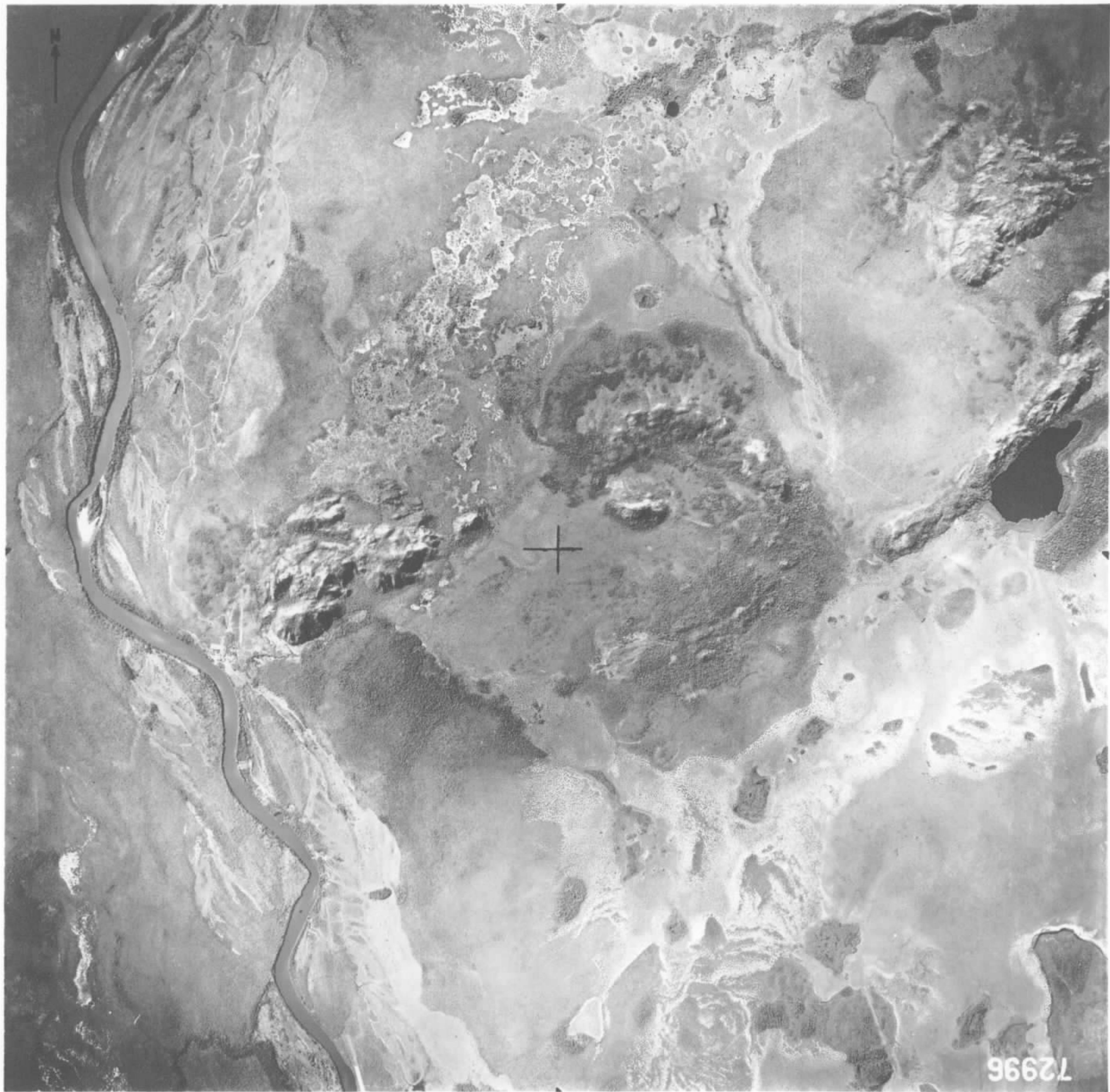


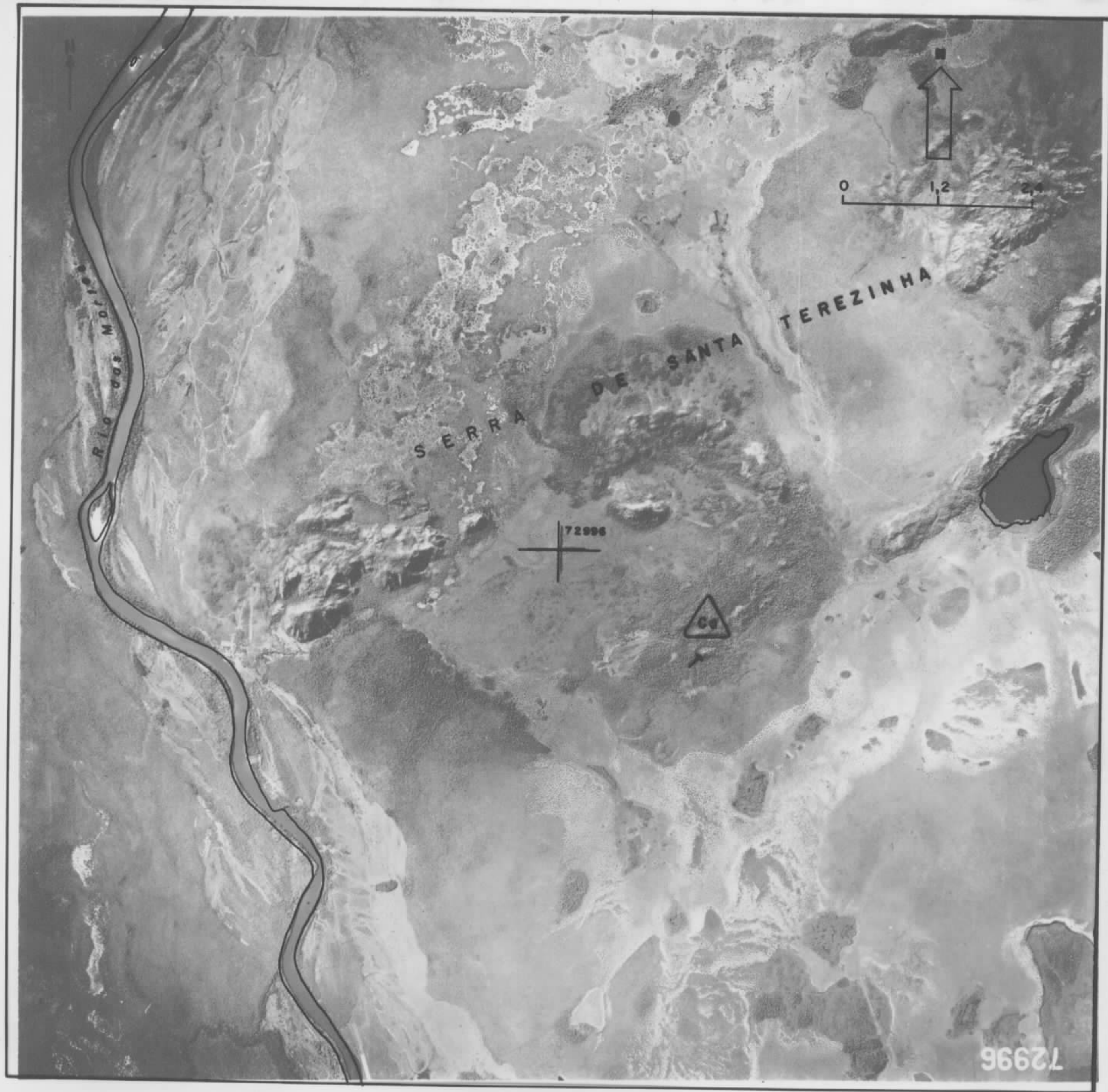


CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975

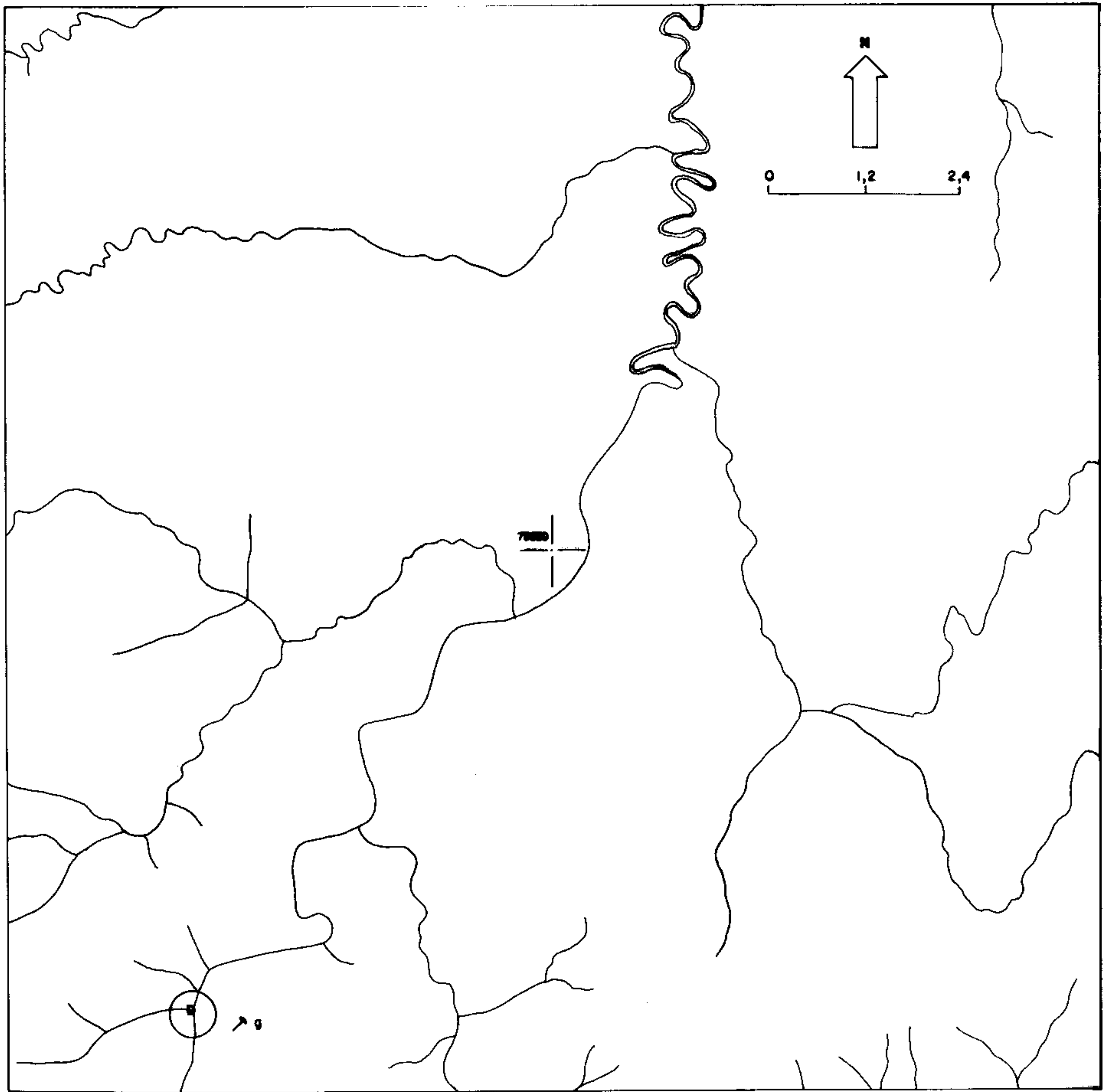


CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de FOTOGRAFIAER - RIBEIRO FILHO, W. et al., 1975





CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975



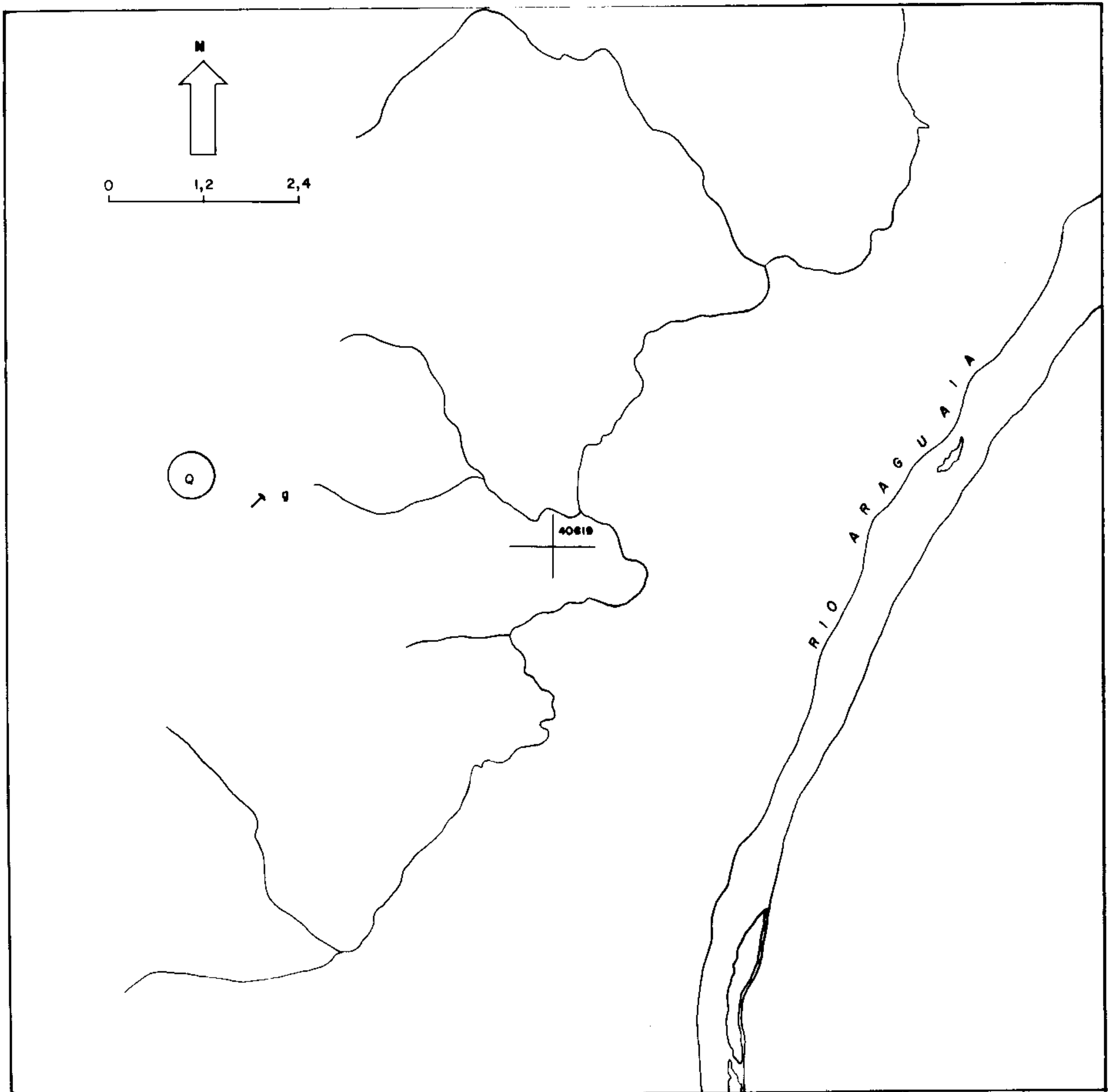
CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975



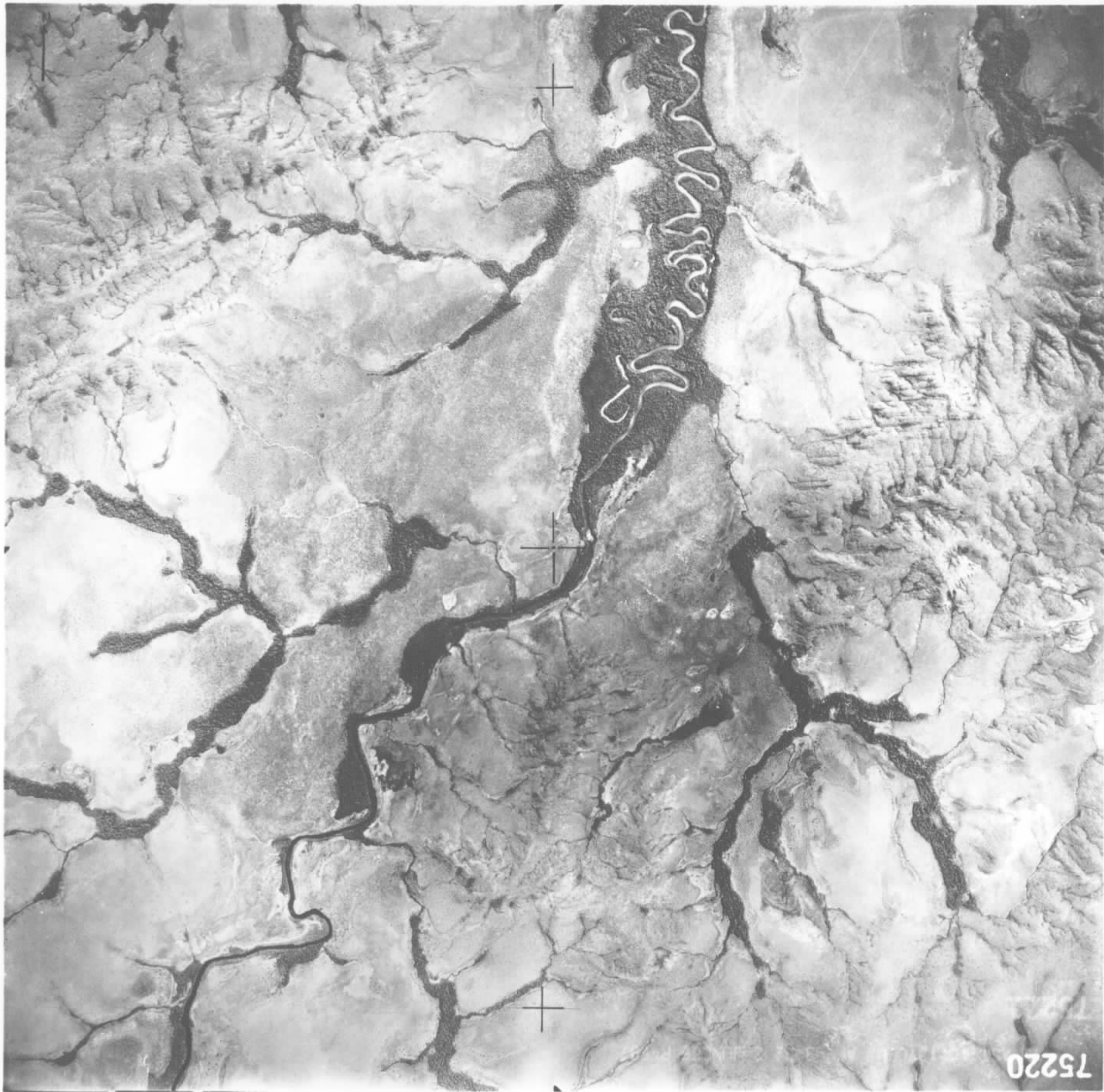
40619



CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975



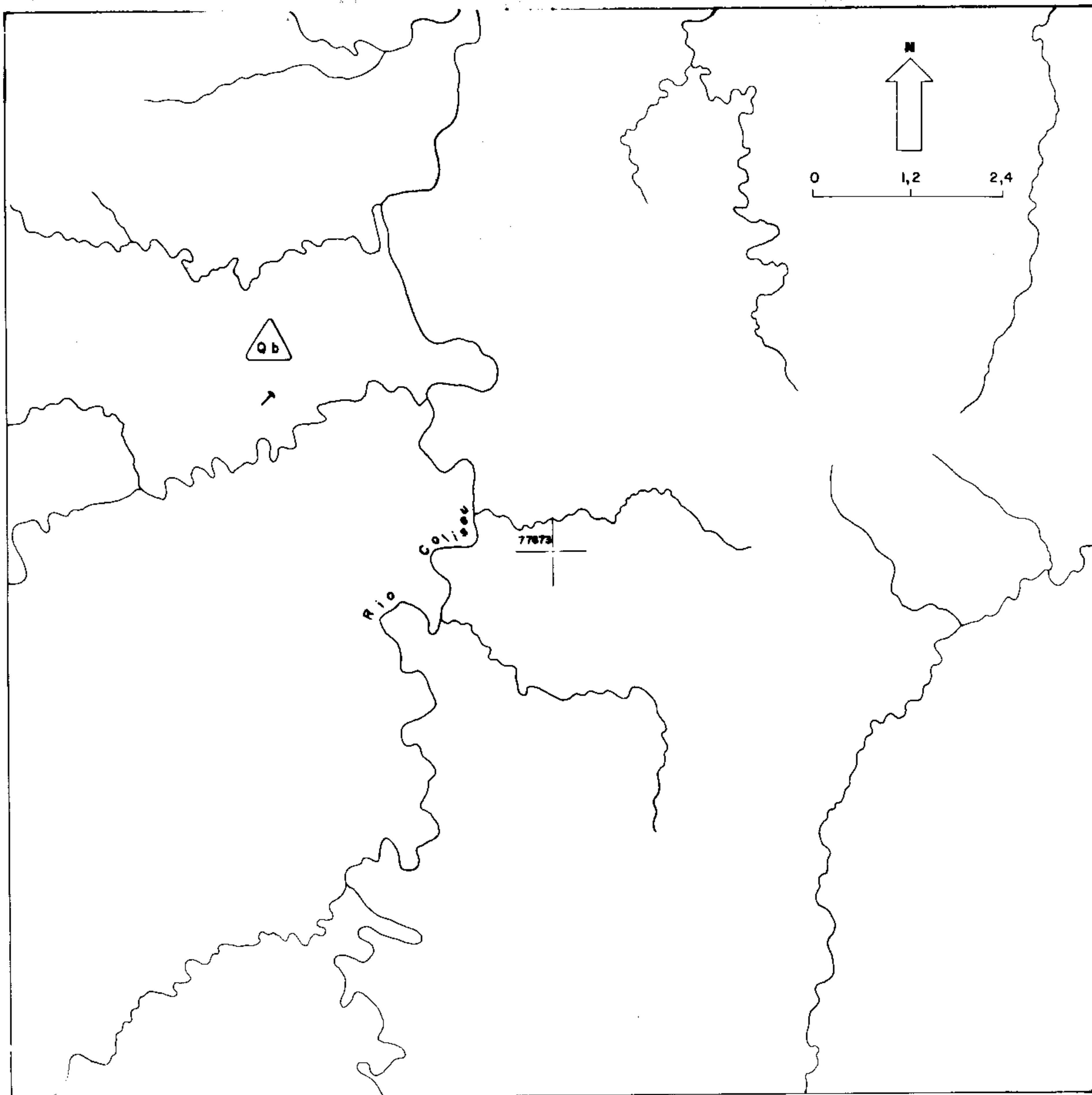
CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975



75220



CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fotointerpretação - Ribeiro Filho, W. et alii, 1975



CPRM - Projeto Serra Azul - Relatório Final de Fomento - Rio Negro Filho, W. et al, 1975

