CPRM

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVÊNIO DNPM-CPRM

DIRETORIA DE OPERAÇÕES

PHL
007023
2006

PROJETO ARIPUANÃ-SUCUNDURI

Reconhecimento Geoquímico

I-96
SUREMI
SEDOTE
ARQUIVO TÉCNICO
Código nº 011-S
Nº de ordem: 9 V.: 6
OSTENSIVO

VOLUME VI

1973

CPRM

APRESENTAÇÃO

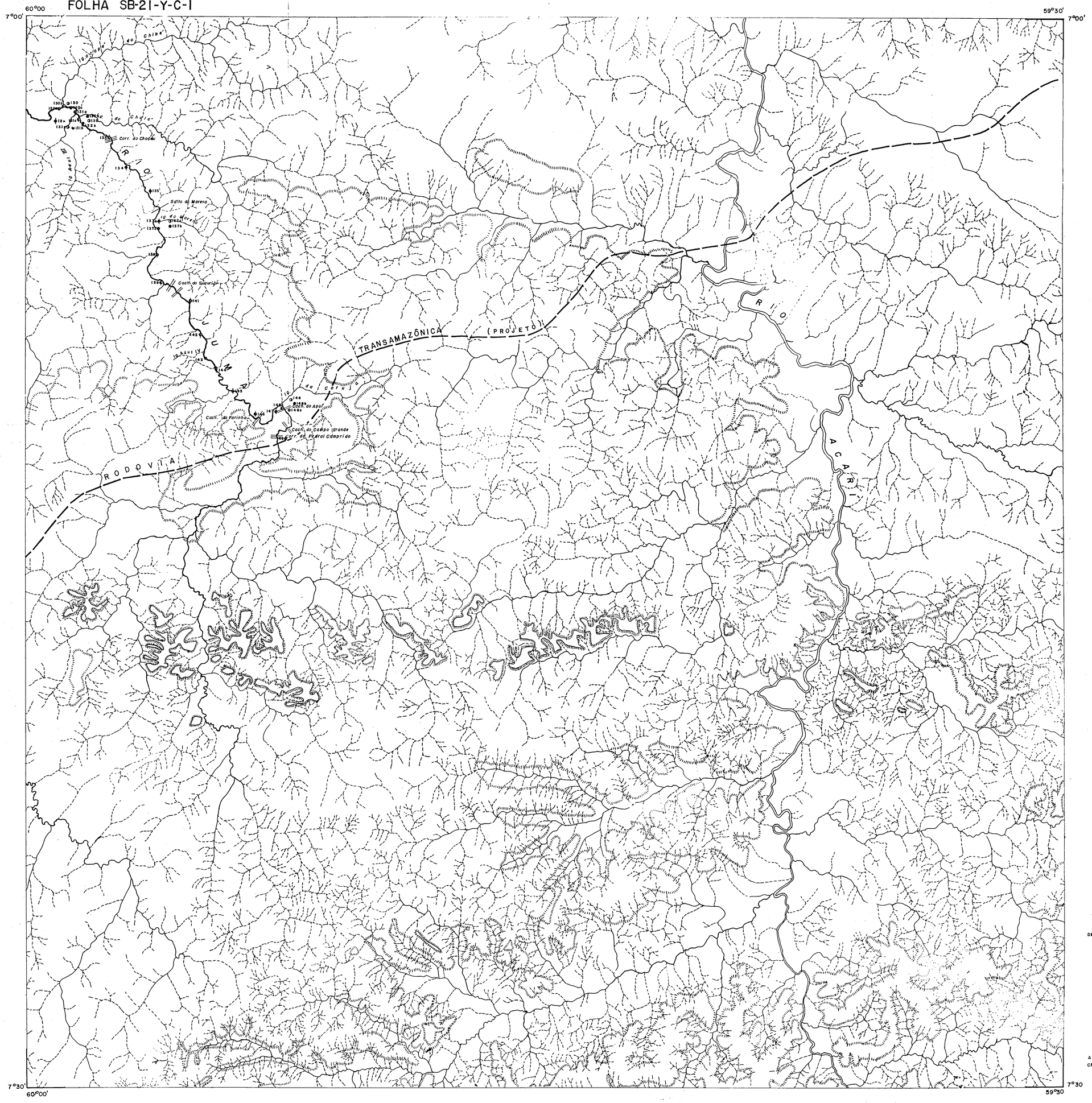
Este volume contém os mapas das estações na escala 1:100.000 das folhas:

- SB-21-Y-C-I
  SB-21-Y-C-III
  SB-21-Y-C-V
  SB-21-Y-C-VI
  SC-20-X-B-I
  SC-20-X-B-II
  SC-20-X-B-III
  SC-20-X-B-IV
  SC-20-X-B-V
  SC-20-X-B-VI
  SC-21-V-A-I
  SC-21-V-A-III
  SC-20-X-D-II
  SC-20-X-D-III

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA SB-21-Y-C-I



CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- Elevação
- Chapada
- Rio principal
- Drenagem secundária
- Corredeira
- Cachoeira
- Salto
- Casa habitada
- Casa abandonada

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- Concentrado de bateia coletada
- Concentrado de bateia analizado
- Sedimento de corrente coletado
- Sedimento de corrente analizado
- Concentrado e sedimento coletado
- Concentrado coletado sedimento coletado e analizado
- Concentrado e sedimento analizado
- Sedimento coletado concentrado coletado e analizado

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DE 1972

NM NG

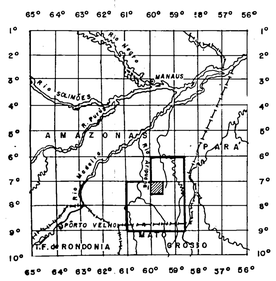
8°50'

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9'66 ANUALMENTE

MAPA BASE UTILIZADO

Mapa planimétrico executado pela L.A.S.A. Engenharia e Prospecções S.A em 1970 baseado em mosáico aerofotográfico semi-controlado apoiado em pontos astronômicos. Recobrimento aerofotográfico realizado em 1970 na escala de 1:70.000 — — — Sistema de Projeção U.T.M. FUSO de 6° MERIDIANO CENTRAL FUSO 63°

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO ARIPUANÃ-SUCUNDURI

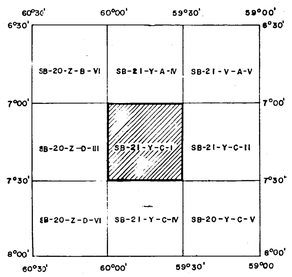
MAPA DE AMOSTRAGEM SEDIMENTOS DE CORRENTE E CONCENTRADOS DE BATÉIA.

ESCALA — 1:100.000

2 Km 0 1 2 3 4 5 6 Km.

1972

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



CONVÊNIO - DNPM/CPRM

Trabalhos de campo realizados pelos geólogos da AGÊNCIA MANAUS da CPRM: GIACOMO LIBERATORE, JOSÉ D ALECRIM, JOÃO BATISTA de MEDEIROS, ROBERTO F. MALOUF, SANDOVAL da SILVA PINHEIRO e JOÃO ORESTES S. SANTOS

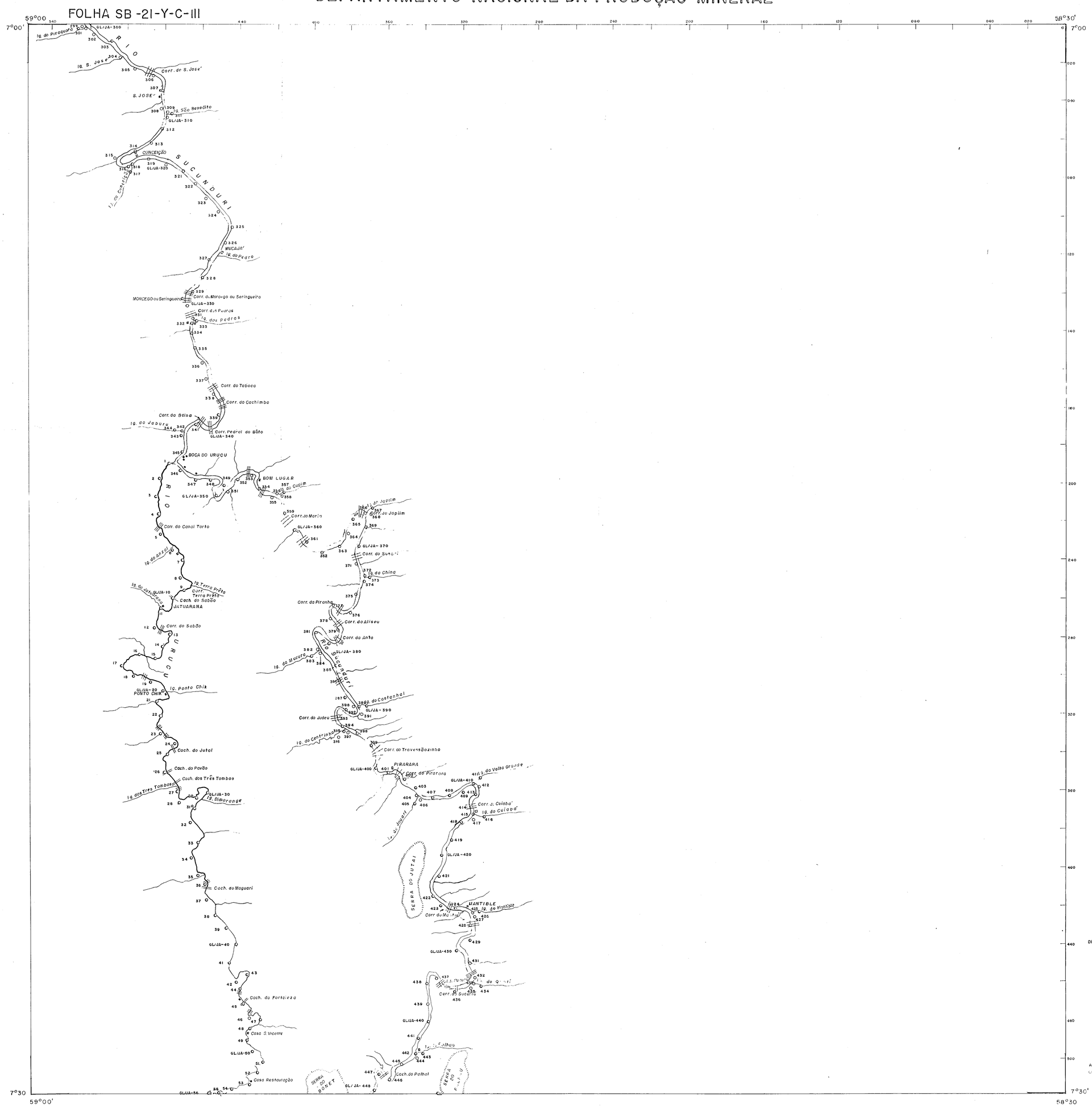
FOLHA SB-21-Y-C-I

MAPOTECA CPRM-AG.MANAUS Nº

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA SB-21-Y-C-III



CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- Elevações
- Rio principal
- Drenagem secundária
- Corredeira
- Cachoeira
- Casa habitada
- Casa abandonada

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- ○ – Concentrado de bateia coletada
- ○ – Concentrado de bateia analizado
- ϕ – Sedimento de corrente coletado
- ϕ – Sedimento de corrente analizado
- ϕ – Concentrado e sedimento coletado
- ϕ – Concentrado coletado sedimento coletado e analizado
- ϕ – Concentrado e sedimento analizado
- ϕ – Sedimento coletado concentrado coletado e analizado

DECLINAÇÃO MAGNETICA DE 1972

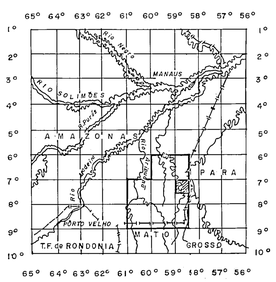
VEI NG

6°50'

A DECLINAÇÃO MAGNETICA CRESCE 8'6G ANUALMENTE

Mapa planimétrico executado pelos geólogos GIACOMO LIBERATORE e JOSÉ D. ALEGRIM (CPRM) - Ag. MANAUS) baseado em Telemetria

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO ARIPUANÃ-SUCUNDURI

MAPA DE AMOSTRAGEM SEDIMENTOS DE CORRENTE E CONCENTRADOS DE BATÉIA

ESCALA — 1:100.000

2 Km. 0 2 4 6

1972

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SC-21-Y-A-V	SB-21-Y-A-VI	SB-21-Y-B-IV
SB-21-Y-C-II	SB-21-Y-C-III	SB-21-Y-D-I
SB-21-Y-C-V	SB-21-Y-C-VI	SB-21-Y-D-IV

CONVÊNIO - DNPM/CPRM

Trabalhos de campo realizados pelos geólogos da AGÊNCIA MANAUS do CPRM: GIACOMO LIBERATORE, JOSÉ D. ALEGRIM JOÃO BATISTA de MEDEIROS, ROBERTO F. MALOUF, SANDOVAL da SILVA PINHEIRO e JOÃO ORESTES S. SANTOS

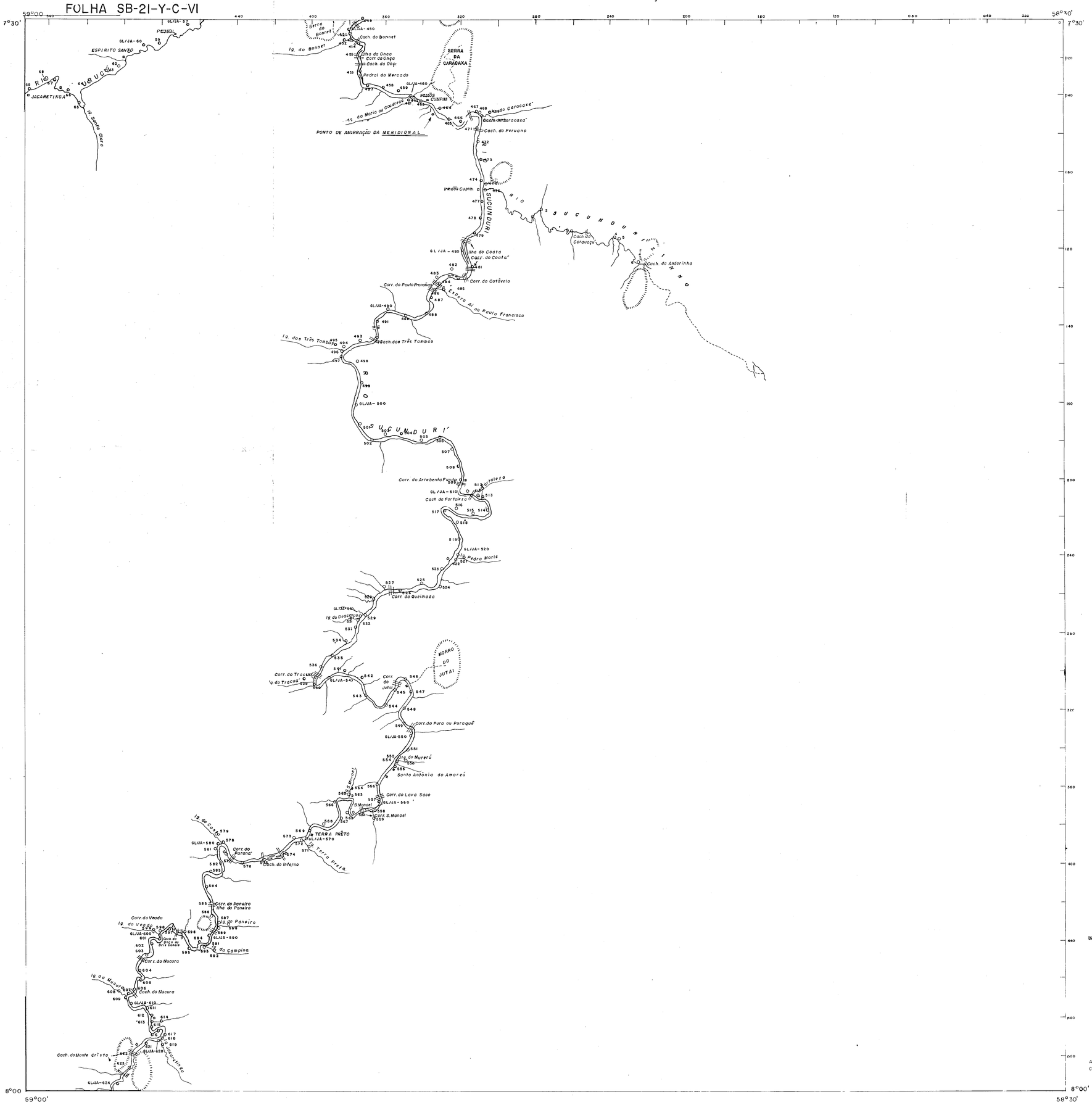
FOLHA SB-21-Y-C-III

MAPOTECA CPRM-Ag. MANAUS Nº

MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA SB-21-Y-C-VI



CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- Elevações
- Rio principal
- Drenagem secundaria
- Corredeira
- Cachoeira
- Casa habitada
- Casa abandonada
- Picada

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- ○ – Concentrado da bateia coletada
- ○ – Concentrado da bateia analizado
- ⦶ – Sedimento da corrente coletado
- ⦶ – Sedimento de corrente analizado
- ⦶ – Concentrado e sedimento coletado
- ⦶ – Concentrado coletado sedimento coletado e analizado
- ⦶ – Concentrado e sedimento analizado
- ⦶ – Sedimento coletado concentrado coletado e analizado

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DE 1972

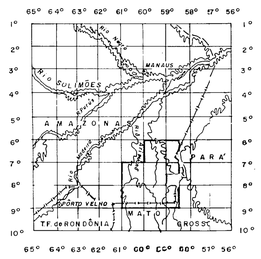
NM NG

8°50'

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9'66" ANUALMENTE

Mapa planimétrico executado pelos geólogos GIACOMO LIBERATORE e JOSÉ D. ALECRIM (CPRM - Ag. MANAUS) baseado em Telemetria

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO ARIPUANÃ-SUCUNDURI

MAPA DE AMOSTRAGEM SEDIMENTOS DE CORRENTE E CONCENTRADOS DE BATÉIA

ESCALA — 1:100.000

2 Km. 0 2 4 6

1972

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SB-21-Y-C-II	SB-21-Y-C-III	SB-21-Y-D-I
SB-21-Y-C-V	SB-21-Y-C-VI	SB-21-Y-D-IV
SC-21-V-A-II	SC-21-V-A-III	SC-21-V-B-I

59°30' 59°00' 58°30' 58°00' 7°00' 7°30' 8°00' 8°30'

CONVÊNIO - DNPM/CPRM

Trabalhos de campo realizados pelos geólogos da AGÊNCIA MANAUS da CPRM: GIACOMO LIBERATORE, JOSÉ D. ALECRIM, JOÃO BATISTA de LEZEIDOS, RODERTO F. MALOUF, SANDOVAL C. SILVA PINHEIRO e JOÃO ORESTES S. SANTOS

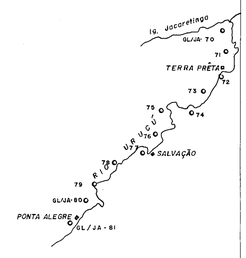
FOLHA SB-21-Y-C-VI
MAPOTECA CPRM-AG. MANAUS

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA SB-21-Y-C-V

59°30' 7°30' — 59°00' 7°30



8°00' 59°30' — 8°00' 59°00'

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

Rio Urucu

Casa habitada

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- Concentrado de bateia coletada
- Concentrado de bateia analizado
- Sedimento de corrente coletado
- Sedimento de corrente analizado
- Concentrado e sedimento coletado
- Concentrado coletado sedimento coletado e analizado
- Concentrado e sedimento analizado
- Sedimento coletado concentrado coletado e analizado

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DE 1972

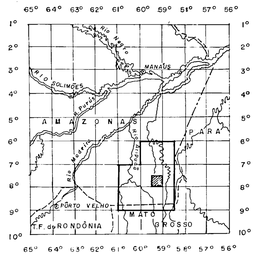
NM NG

8°50'

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9'66 ANUALMENTE

Mapa planimétrico executado pelos geólogos GIACOMO LIBERATORE e JOSÉ D. ALECRIM (CPRM – Ag. MANAUS) baseado em Telemetria.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO ARIPUANÃ-SUCUNDURI

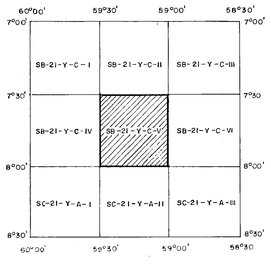
MAPA DE AMOSTRAGEM SEDIMENTOS DE CORRENTE E CONCENTRADOS DE BATÉIA

ESCALA — 1:100.000

2 Km 0 2 4 6

1972

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



CONVÊNIO-DNPM/CPRM

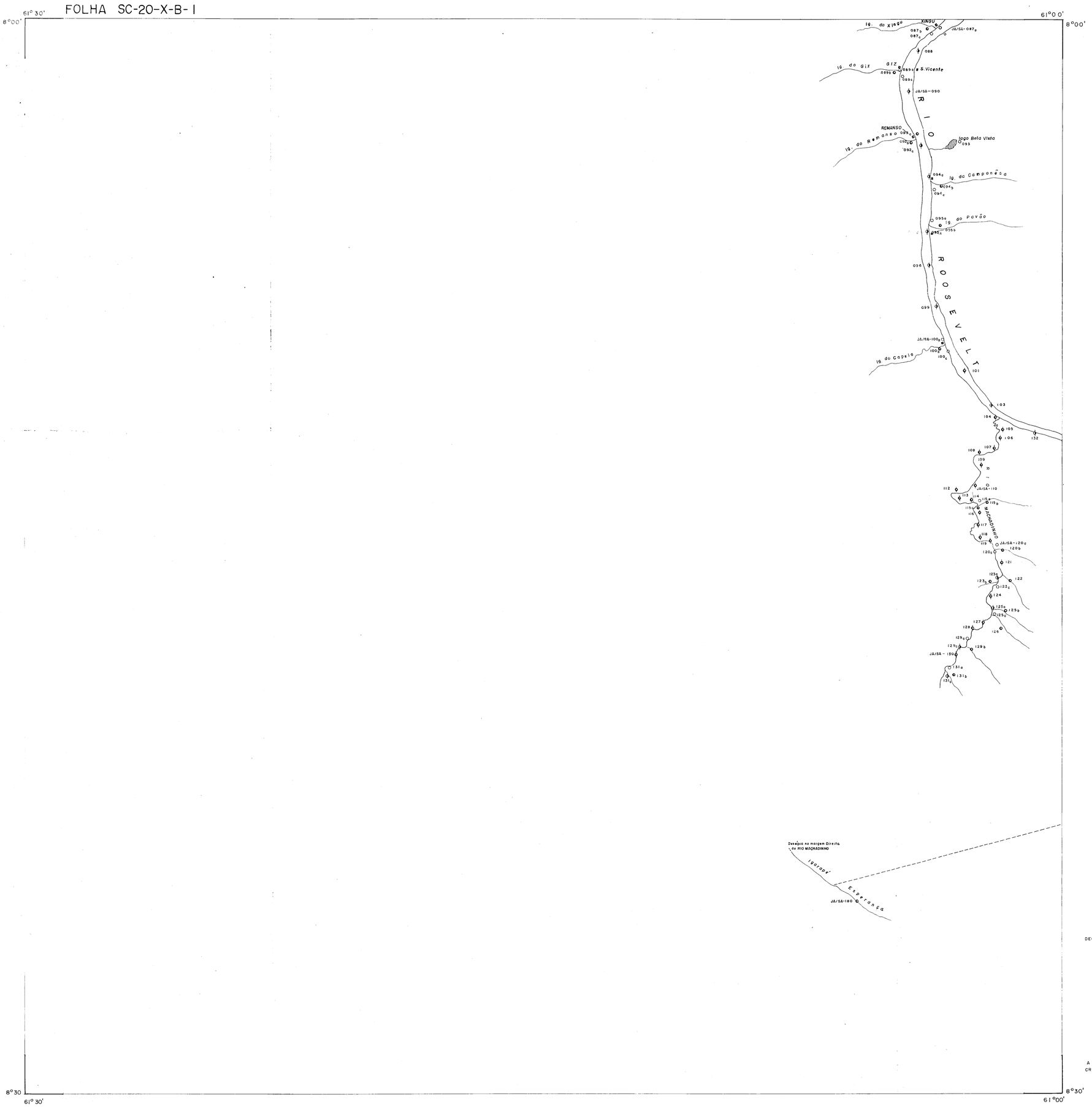
Trabalhos de campo realizados pelos geólogos da AGENCIA MANAUS da CPRM: GIACOMO LIBERATORE, JOSÉ D. ALECRIM JOÃO BATISTA de MEDEIROS, ROBERTO F. MALUF, SANDOVAL da SILVA PINHEIRO e JOÃO ORESTES S. SANTOS

FOLHA SB-21-Y-C-V
MAPOTECA CPRM-Ag. MANAUS Nº

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA SC-20-X-B-I



CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- Rio principal
- Lago
- Casa habitada
- Casa abandonada
- Caminhamentos

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- Concentrado de bateia coletada
- Concentrado de bateia analizado
- Sedimento de corrente coletado
- Sedimento de corrente analizado
- Concentrado e sedimento coletado
- Concentrado coletado sedimento coletado e analizado
- Concentrado e sedimento analizado
- Sedimento coletado concentrado coletado e analizado

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DE 1972

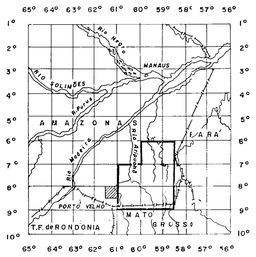
NM NG

8°50'

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9'66 ANUALMENTE

Mapa planimétrico executado pelos geólogos JOSÉ DUARTE ALECRIM e SERGIO MURILO ACHÃO - (CPRM - Ag MANAUS) baseado em montagem de faixa de fotografias obtidas pela LASA - Engenharia e Prospecções SA e Telemetria, em 1971, sem apôio em pontos astronômicos, utilizando as coordenadas do mapa planimétrico — SC-20-X-B-II da LASA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO ARIPUANÃ-SUCUNDURI

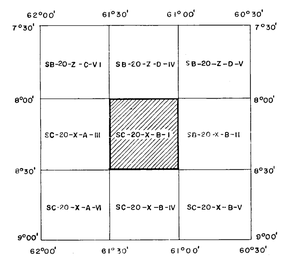
MAPA DE AMOSTRAGEM SEDIMENTOS DE CORRENTE E CONCENTRADOS DE BATÉIA

ESCALA — 1:100.000

2Km 0 2 4 6

1972

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



CONVÊNIO - DNPM/CPRM

Trabalhos de campo realizados pelos geólogos da AGÊNCIA MANAUS da CPRM: GIACOMO LIBERATORE, JOSÉ D. ALECRIM, JOÃO BATISTA de MEDEIROS, ROBERTO F. MALOUF, SANDOVAL da SILVA PINHEIRO e JOÃO ORESTES S. SANTOS

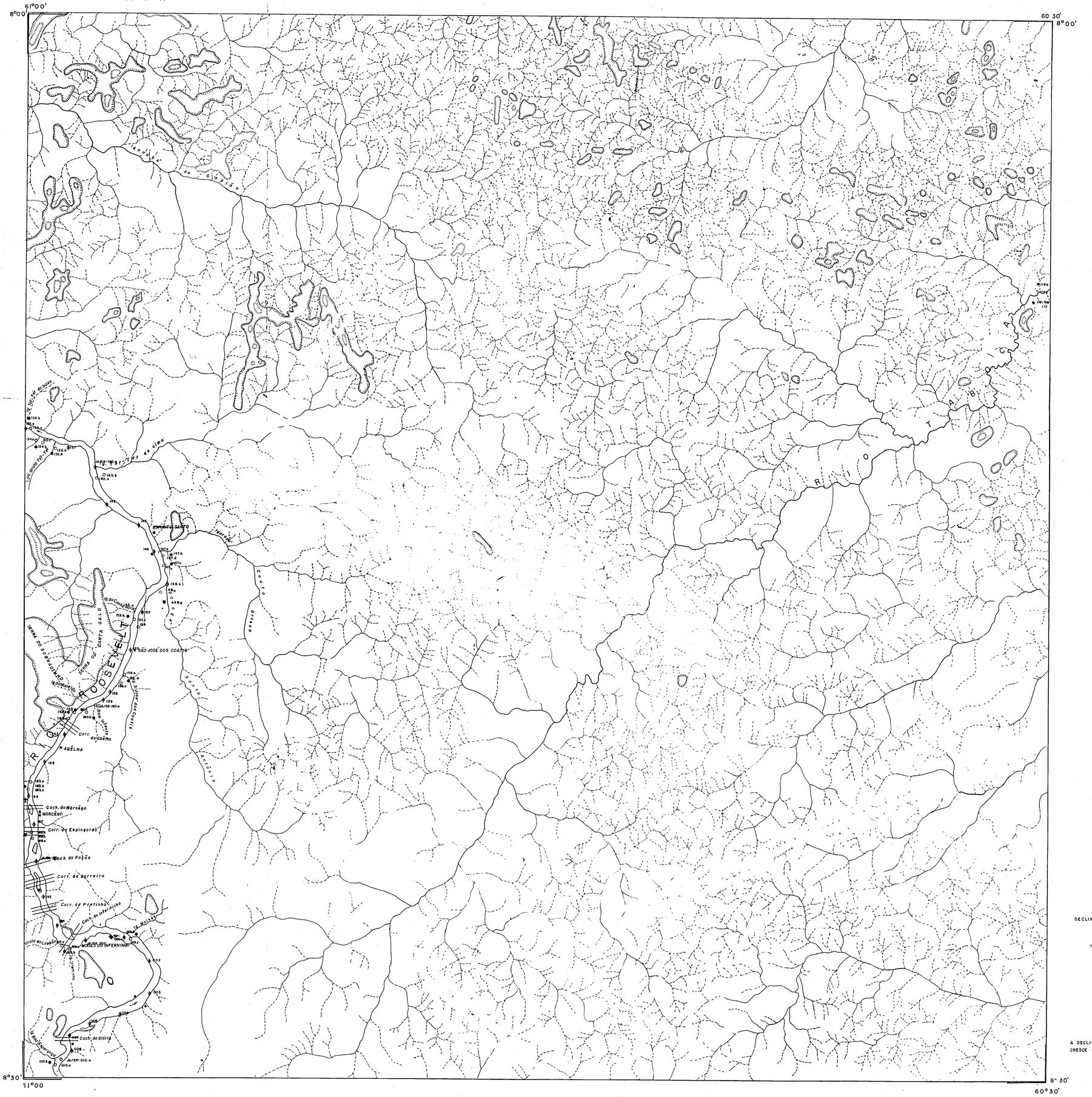
FOLHA SC-20-X-B-I

MAPOTECA CPRM - Ag MANAUS Nº

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA: SC-20-X-B-II

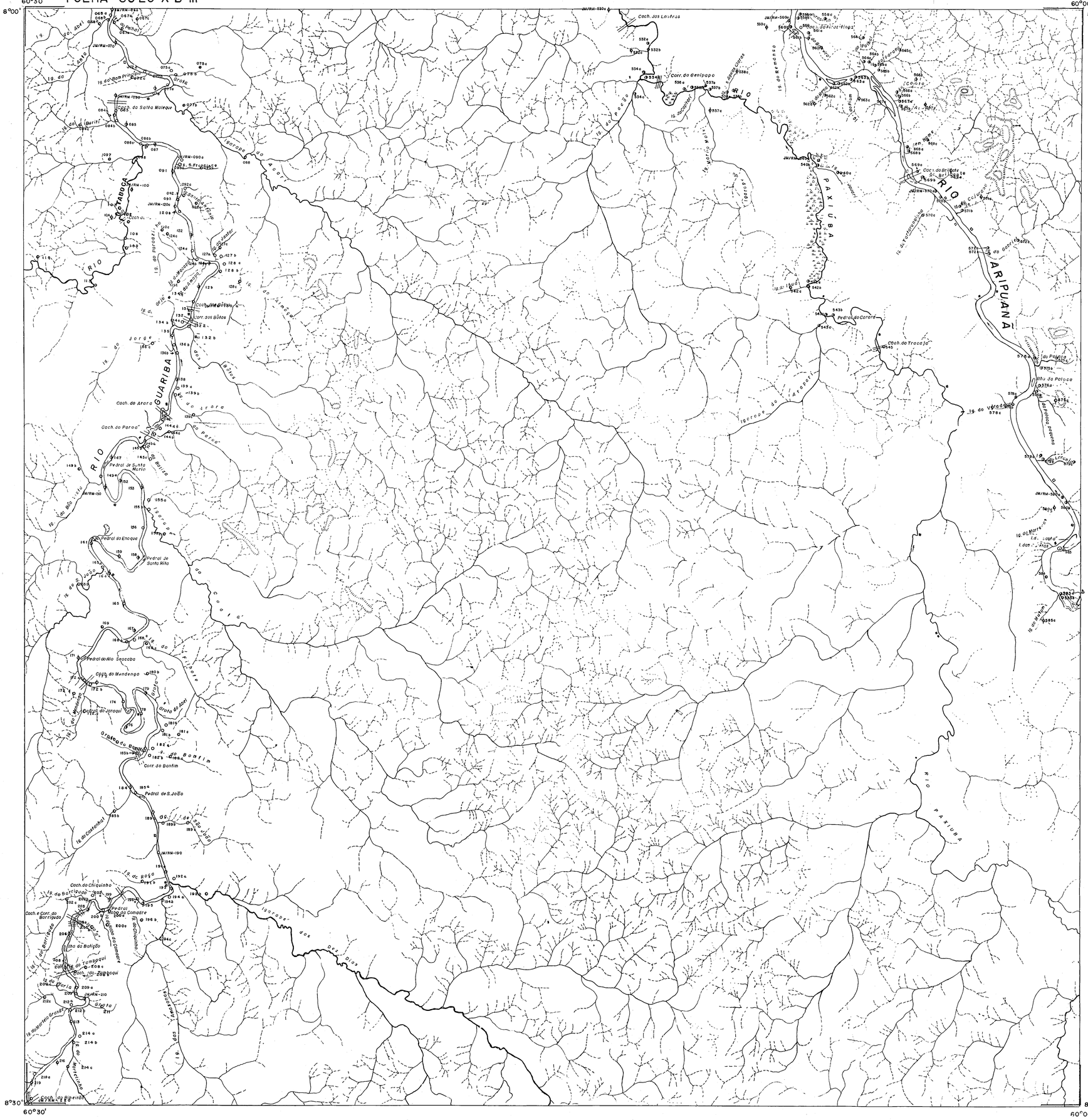

61°00'
8°00'
60°30'
8°00'
8°30'
61°00
8°30'
60°30'
RIO OTAVÁ
RIO ROOSEVELT
SERRA DO SOBRADINHO
SERRA DA SANTA GALÉIA
SÃO JOSÉ DOS COATIS
ABÊLHA
MORCEGO
Cach. do Morcego
Corr. da Espingarda
Cach. do Porção
Corr. do Barreiro
Corr. da Pretinha
Cach. do Inferninho
MORRO DO INFERNINHO
Cach. da Glória
Corr. do Jabeba
Corr. do Coatis
Corr. do Antônio
Corr. do Cassiano
Corr. do Gavião
Corr. do Cabeça de Cipó
Corr. do Cabeça de Cipó
Corr. do Cabeça de Cipó

MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA SC·20·X·B·III

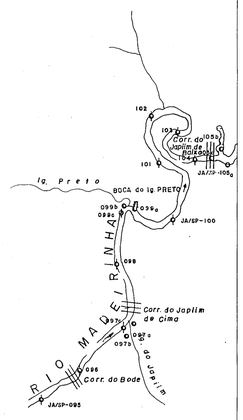
60°30' 8°00' — 60°00' 8°00'


RIO ARIPUANÃ
RIO PAXIUBA
RIO GUARIBA
RIO JACYTABOCA
Igarapé do Arara
Igarapé do Paraó
Igarapé do Bonfim
Igarapé dos Dias
Cach. do Arara
Cach. do Paraó
Pedral de Santa Maria
Pedral do Enoque
Pedral de Santa Rita
Pedral do Rio Seco
Pedral do Jaraqui
Corr. do Bonfim
Pedral de S. João
Cach. do Chiquinho
Pedral do Canadre
Pedral do Cacará
Cach. do Tracajá
Corr. do Genipapo
Cach. das Lontras
Corr. dos Bois
Ilha do Paloca
Ilha do Balião
Igarapé do Tumbaqui
Igarapé do Cometa
Igarapé do Chiquinho
Igarapé do Cometa
Igarapé do Ariquanã
Igarapé do Arapari
Igarapé do Coaia
Igarapé do Filhote
Igarapé do Abel
Igarapé do Cometa
Igarapé do Cometa
Igarapé do Cometa

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA SC-20-X-B-IV

61°30' 8°30' — 61°00' 8°30'



CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- Rio principal
- Corredeira
- Caminhamento
- Casa habitada

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- Concentrado de bateia coletada
- Concentrado de bateia analizado
- Sedimento de corrente coletado
- Sedimento de corrente analizado
- Concentrado e sedimento coletado
- Concentrado coletado sedimento coletado e analizado
- Concentrado e sedimento analizado
- Sedimento coletado concentrado coletado e analizado

9°00' 61°30' — 9°00' 61°00'

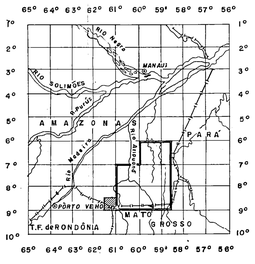
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DE 1972

NM NG 8°50'

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9'66 ANUALMENTE

Mapa planimétrico executado pelos geólogos JOSÉ DUARTE ALECRIM e SANDOVAL da SILVA PINHEIRO (CPRM-Ag.MANAUS) baseado em montagem de faixa de fotografias obtidas pela LASA - Engenharia e Prospecções em 1971, sem apôio em pontos astronômicos, utilizando as coordenadas do mapa planimétrico SC-20-X-B-V- da LASA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO ARIPUANÃ-SUCUNDURI

MAPA DE AMOSTRAGEM SEDIMENTOS DE CORRENTE E CONCENTRADOS DE BATÉIA

ESCALA — 1:100.000

2Km. 0 2 4 6

1972

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SC-20-X-A-III	SC-20-X-B-I	SC-20-X-B-II	
SC-20-X-A-VI	SC-20-X-B-IV	SC-20-X-B-V	
SC-20-X-C-III	SC-20-X-D-I	SC-20-X-D-II	

62°00' 61°30' 61°00' 60°30' — 8°00' 8°30' 9°00' 9°30'

CONVÊNIO - DNPM/CPRM

Trabalhos de campo realizados pelos geólogos da AGÊNCIA MANAUS da CPRM: DIACONO LIBERATORE, JOSÉ D. ALECRIM JOÃO BATISTA de MEDEIROS, ROBERTO F. MALOUF, SANDOVAL da SILVA PINHEIRO e JOÃO ORESTES S SANTOS

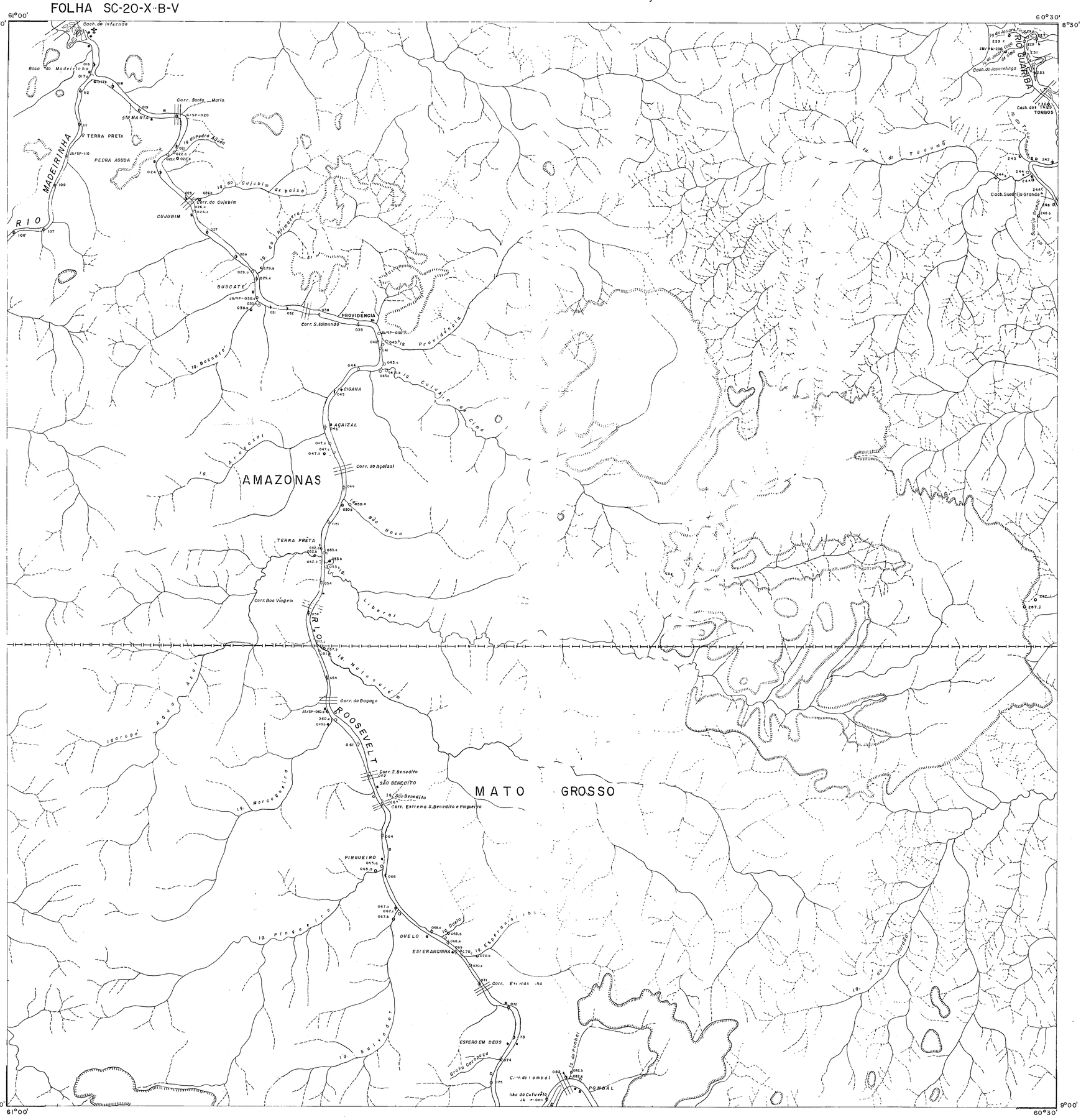
FOLHA SC-20-X-B-IV

MAPOTECA CPRM-Ag.MANAUS Nº

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA SC-20-X-B-V



CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- Elevação
- Chapada
- Rio principal
- Drenagem secundária
- Corredeira
- Cachoeira
- Casa habitada
- Casa abandonada
- Limite Interestadual
- Campo de pouso p/ aviões tipo *CESSNA*

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- Concentrado de bateia coletada
- Concentrado de bateia analizado
- Sedimento de corrente coletado
- Sedimento de corrente analizado
- Concentrado e sedimento coletado
- Concentrado coletado sedimento coletado e analizado
- Concentrado e sedimento analizado
- Sedimento coletado concentrado coletado e analizado

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DE 1972

NM NG

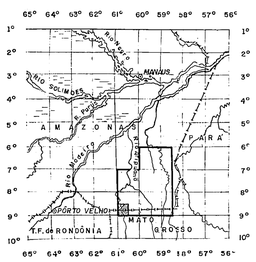
6°50'

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9'66 ANUALMENTE

MAPA BASE UTILIZADO

Mapa planimétrico executado pela LASA, Engenharia e Prospecções S.A. em 1970, baseado em mosaico aerofotográfico semi-controlado apoiado em pontos astronômicos. Recobrimento aerofotográfico realizado em 1970 na escala de 1:70.000 — — — Sistema de Projeção U.T.M. FUSO de 6° MERIDIANO CENTRAL FUSO 63°

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO ARIPUANÃ-SUCUNDURI

MAPA DE AMOSTRAGEM SEDIMENTOS DE CORRENTE E CONCENTRADOS DE BATÉIA.

ESCALA — 1:100.000

2 Km 0 1 2 3 4 5 6 Km.

1972

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SC-20-X-B-I	SC-20-X-B-II	SC-20-X-B-III
SC-20-X-B-IV	SC-20-X-B-V	SC-20-X-B-VI
SC-20-X-D-I	SC-20-X-D-II	SC-20-X-D-III

61°30' 61°00' 60°30' 60°00' 8°00' 8°30' 9°00' 9°30'

CONVÊNIO — DNPM/CPRM

Trabalhos de campo realizados pelos geólogos da AGÊNCIA MANAUS da CPRM GIACOMO LIBERATORE JOSÉ D. ALEGRIM JOÃO BATISTA de MEDEIROS, ROBERTO F MALOUF, SANDOVAL da SILVA PINHEIRO e JOÃO ORESTES S. SANTOS

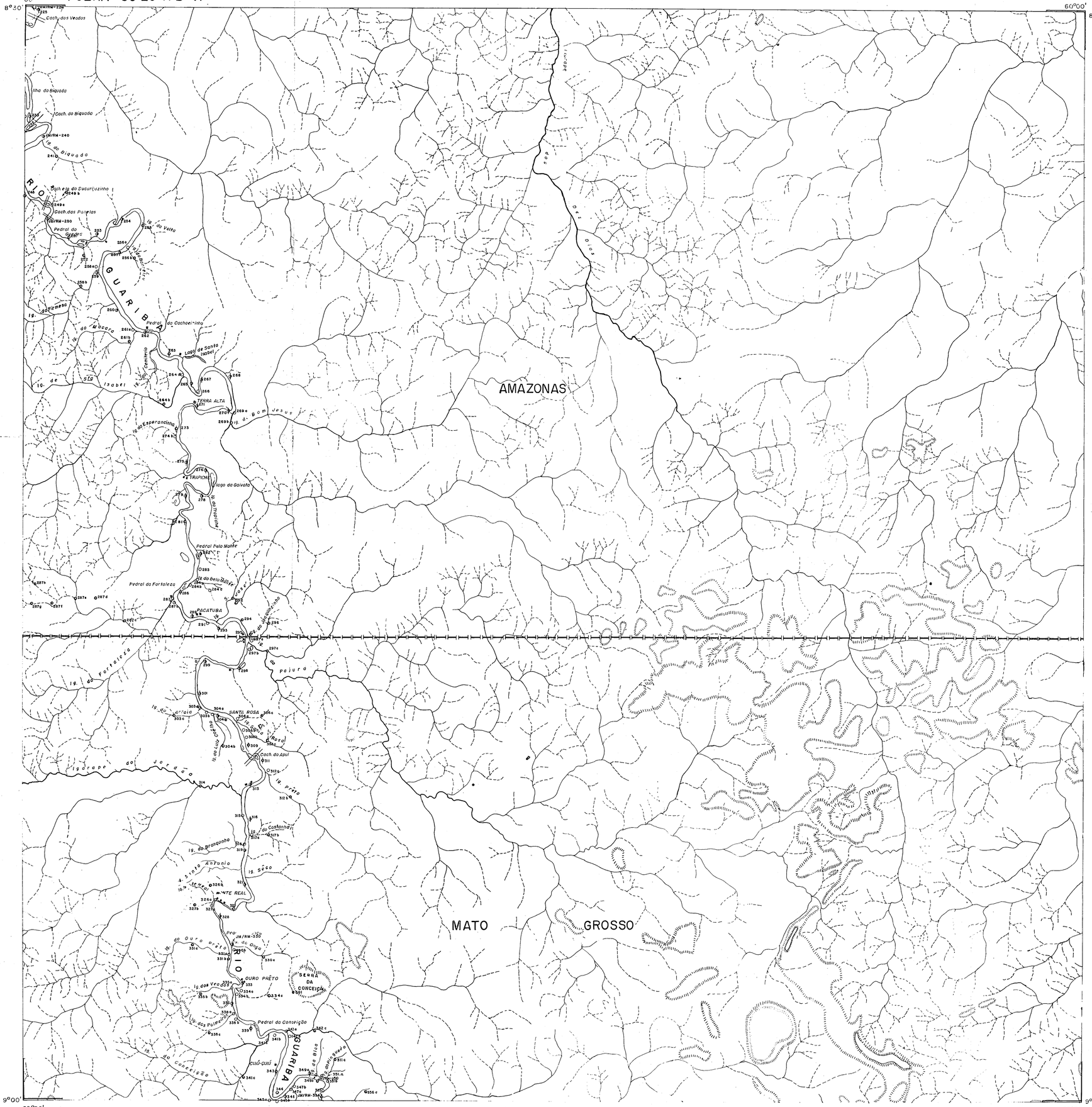
FÔLHA SC-20-X-B-V

MAPOTECA CPRM-AG. MANAUS Nº

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA SC-20-X-B-VI



CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- Elevação
- Chapada
- Rio principal
- Drenagem secundária
- Corredeira
- Cachoeira
- Casa habitada
- Casa abandonada
- Limite interestadual

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- Concentrado de bateia coletado
- Concentrado de bateia analizado
- Sedimento de corrente coletado
- Sedimento de corrente analizado
- Concentrado e sedimento coletado
- Concentrado coletado sedimento coletado e analizado
- Concentrado e sedimento analizado
- Sedimento coletado concentrado coletado e analizado

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DE 1972

NM NG

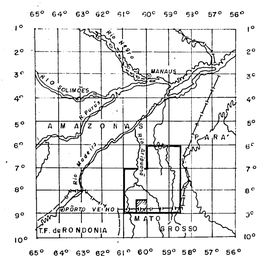
8°50'

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9'66 ANUALMENTE

MAPA BASE UTILIZADO

Mapa planimetrico executado pela LASA, Engenharia e Prorrecoes S.A em 1970, baseado em mosaico aerofotografico semi-controlado apoiado em pontos astronomicos. Recobrimento aerofotografico realizado em 1970 na escala de 1:70.000 — Sistema de Proj-cao U.T.M. FUSO de 6° MERIDIANO CENTRAL FUSO 63°

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO ARIPUANÃ-SUCUNDURI

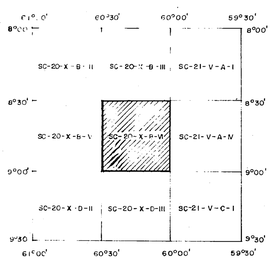
MAPA DE AMOSTRAGEM SEDIMENTOS DE CORRENTE E CONCENTRADOS DE BATÉIA.

ESCALA — 1:100.000

2 Km. 0 2 4 6

1972

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



CONVÊNIO - DNPM CPRM

Trabalhos de campo realizados pelos geologos da AGÊNCIA MANAUS da CPRM: GIACOMO LIBERATORE, JOSÉ D. ALECRIM, JOÃO BATISTA de MEDEIROS, ROBERTO F. MALOUF, SANDOVAL da SILVA PINHEIRO e JOÃO ORESTES S. SANTOS

FOLHA SC-20-X-B-VI

MAPOTECA CPRM-Ag MANAUS Nº

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA SC-21-V-A-I

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- Rio principal
- Cachoeira
- Casa habitada
- Lago

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

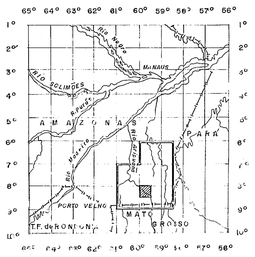
- Concentrado de bateia coletada
- Concentrado de bateia analizado
- Sedimento de corrente coletado
- Sedimento de corrente analizado
- Concentrado e sedimento coletado
- Concentrado coletado sedimento coletado e analizado
- Concentrado e sedimento analizado
- Sedimento coletado concentrado coletado e analizado

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DE 1972

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9'66 ANUALMENTE

Mapa planimétrico executado pelos geólogos JOÃO BATISTA de MEDEIROS e ROBERTO F. MALOUF, (CPRM-Ag. MANAUS) baseado em montagem de fotos de fotografias obtidas pela LASA-Engenharia e Prospecções SA em 1971, sem apôio em pontos astronômicos utilizando as coordenadas do mapa planimétrico SC-20-X-B-III da LASA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO ARIPUANÃ-SUCUNDURI

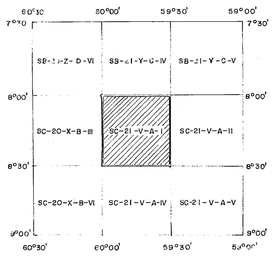
MAPA DE AMOSTRAGEM SEDIMENTOS DE CORRENTE E CONCENTRADOS DE BATEIA

ESCALA — 1:100.000

2Km. 0 2 4 6

1972

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



CONVÊNIO - DNPM/CPRM

Trabalhos de campo realizados pelos geólogos da AGÊNCIA MANAUS da CPRM: GIACOMO LIBERATORE, JOSÉ D. ALECRIM, JOÃO BATISTA de MEDEIROS, ROBERTO F. MALOUF, SANDOVAL da SILVA PINHEIRO e JOÃO ORESTES S. SANTOS

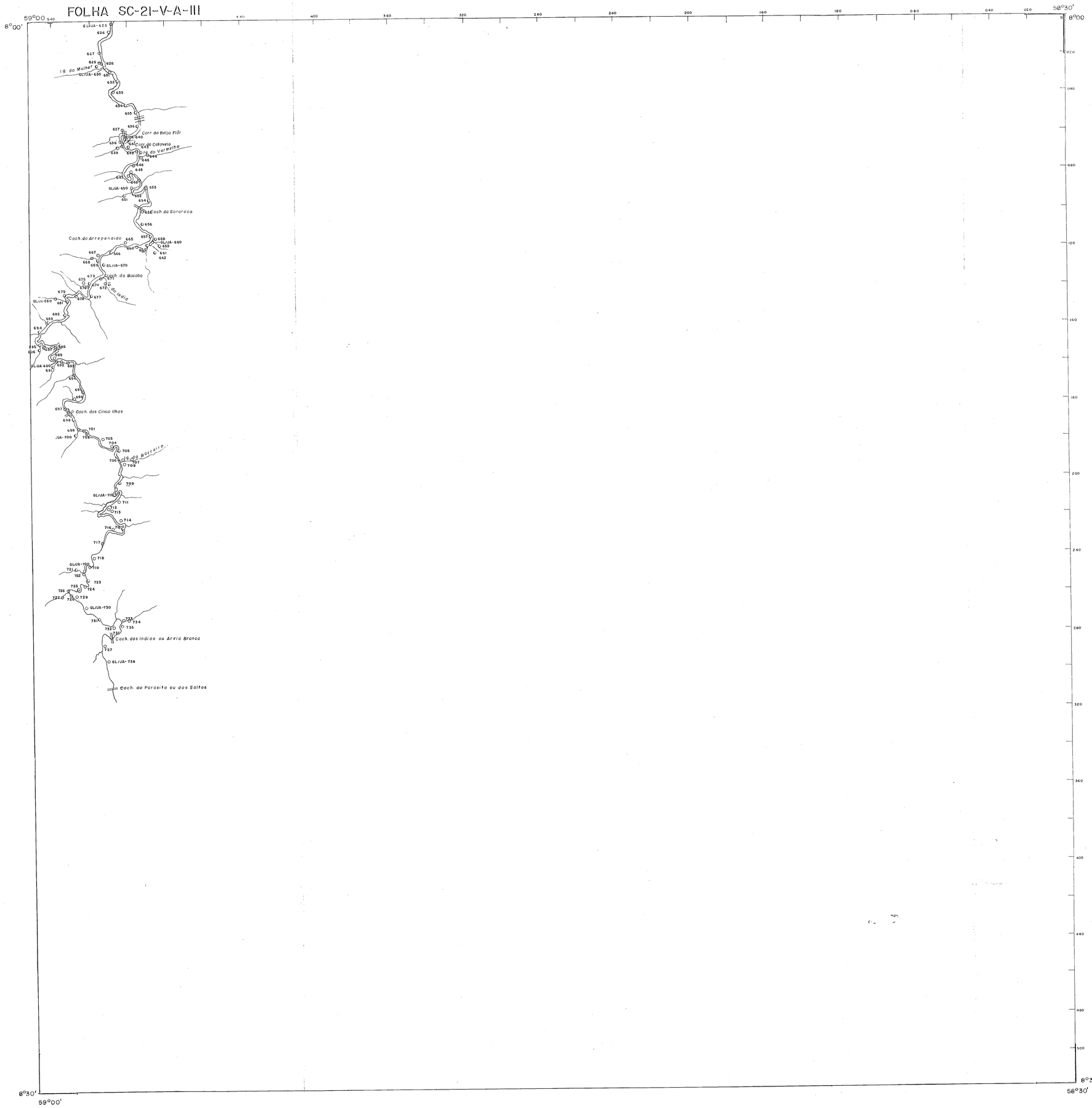
FOLHA SC-21-V-A-I

NAPOTECA CPRM-Ag. MANAUS Nº _____

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA SC-21-V-A-III



CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- Elevações
- Rio principal
- Drenagem secundaria
- Corredeira
- Cachoeira
- Casa habitada
- Casa abandonada

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- Concentrado de bateia coletada
- Concentrado de bateia analizado
- Sedimento de corrente coletado
- Sedimento de corrente analizado
- Concentrado e sedimento coletado
- Concentrado coletado sedimento coletado e analizado
- Concentrado e sedimento analizado
- Sedimento coletado concentrado coletado e analizado

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DE 19°2

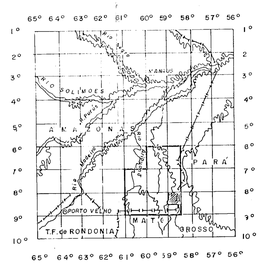
NM NG

8°50'

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9'66 ANUALMENTE

Mapa planimétrico executado pelos geólogos GIACOMO LIBERATORE e JOSÉ D. ALECRIM (CPRM – Ag. MANAUS) baseado em Telemetria

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO ARIPUANÃ-SUCUNDURI

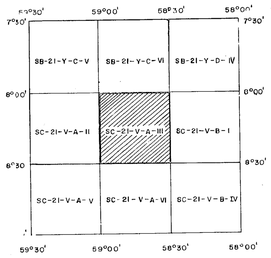
MAPA DE AMOSTRAGEM SEDIMENTOS DE CORRENTE E CONCENTRADOS DE BATÉIA

ESCALA — 1:100.000

2 Km 0 2 4 6

1972

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



CONVÊNIO - DNPM/CPRM

Trabalhos de campo realizados pelos geólogos da AGÊNCIA MANAUS da CPRM: GIACOMO LIBERATORE, JOSÉ D. ALECRIM, JOÃO BATISTA de MEDEIROS, NOBERTO F. MALOUF, SANDOVAL de SILVA PINHEIRO e JOÃO ORESTES S. SANTOS

FOLHA SC-21-V-A-III

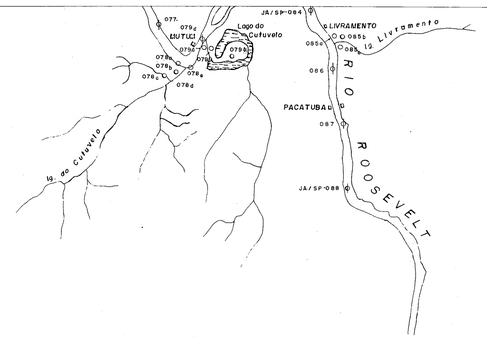
MAPOTECA CPRM-Ag. MANAUS Nº

MINISTERIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA SC-20-X-D-II

61°00' 9°00' — 60°30' 9°00'



CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- Rio principal
- Lago
- Casa habitada

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- Concentrado de bateia coletado
- Concentrado de bateia analizado
- Sedimento de corrente coletado
- Sedimento de corrente analizado
- Concentrado e sedimento coletado
- Concentrado coletado sedimento coletado e analizado
- Concentrado e sedimento analizado
- Sedimento coletado concentrado coletado e analizado

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DE 1972

NM NG

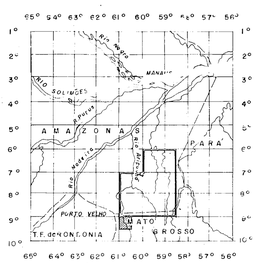
8°50'

A DECLINAÇÃO MAGNETICA CRESCE 9'66 ANUALMENTE

9°30' 61°00' — 9°30' 60°30'

Mapa planimétrico executado pelos geólogos JOSÉ DUARTE ALECRIM e SANDOVAL da SILVA PINHEIRO - (CPRM - Ag. MANAUS), baseado em montagem de faixa de fotografias obtidas pela LASA - Engenharia e Prospecções SA, em 1971, sem apôio em pontos astronômicos, utilizando as coordenadas do mapa planimétrico - SC-20-X-B-V - da LASA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO ARIPUANÃ-SUCUNDURI

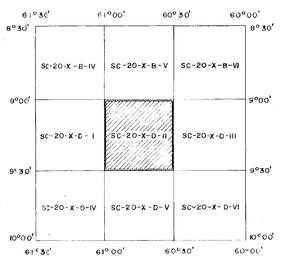
MAPA DE AMOSTRAGEM SEDIMENTOS DE CORRENTE E CONCENTRADOS DE BATÉIA

ESCALA — 1:100.000

2Km 0 2 4 6

1972

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA



CONVÊNIO - DNPM/CPRM

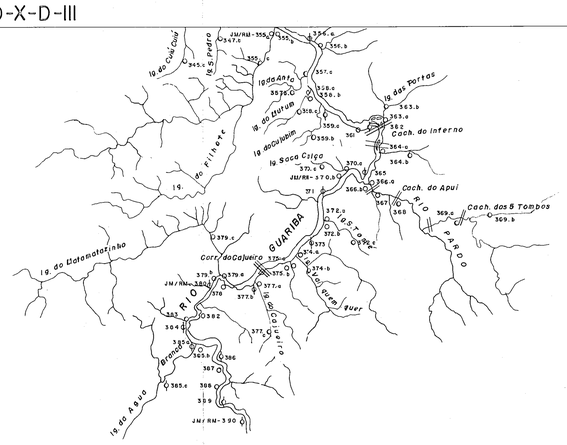
Trabalhos de campo realizados pelos geologos da AGÊNCIA MANAUS da CPRM: GIACOMO LIBERATORE, JOSÉ D. ALECRIM, JOÃO BATISTA de MEDEIROS, ROBERTO F. MALDUF, SANDOVAL da SILVA PINHEIRO e JOÃO GRESTES S. SANTOS

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA SC-20-X-D-III

9°00' 60°30' — 60°00' 9°00'



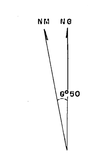
CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- Rio principal
- Corredeira
- Cachoeira
- a — Casa habitada

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- Concentrado de bateia coletada
- Concentrado de bateia analizado
- Sedimento de corrente coletado
- Sedimento de corrente analizado
- Concentrado e sedimento coletado
- Concentrado coletado sedimento coletado e analizado
- Concentrado e sedimento analizado
- Sedimento coletado concentrado coletado e analizado

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DE 1972

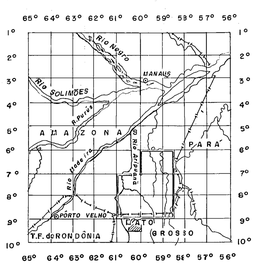


A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9'66 ANUALMENTE

9°30' 60°30' — 60°00' 9°30'

Mapa planimétrico executado pelos geólogos JOÃO BATISTA de MEDEIROS e ROBERTO F. MALOUF (CPRM - Ag. MANAUS), baseado em montagem de faixa de fotografias, obtidas pela LASA - Engenharia e Prospecções SA, em 1971, sem apôio em pontos astronômicos, utilizando as coordenadas do mapa planimétrico SC-20-X-B-VI da LASA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO ARIPUANÃ-SUCUNDURI

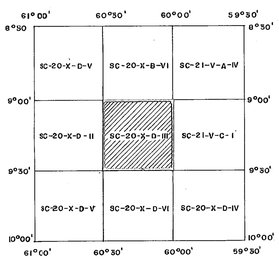
MAPA DE AMOSTRAGEM SEDIMENTOS DE CORRENTE E CONCENTRADOS DE BATEIA.

ESCALA — 1:100.000

2Km. 0 2 4 6

1972

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



CONVÊNIO - DNPM/CPRM

Trabalhos de campo realizados pelos geólogos da AGÊNCIA MANAUS da CPRM: GIACOMO LIBERATORE, JOSÉ D. ALEGRIM, JOÃO BATISTA de MEDEIROS, ROBERTO F. MALOUF, SANDOVAL da SILVA PINHEIRO e JOÃO ORESTES S. SANTOS

FOLHA SC-20-X-D-III

MAPOTECA CPRM-Ag. MANAUS Nº