CPRM

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVÊNIO DNPM-CPRM
DIRETORIA DE OPERAÇÕES

PHL
006998
2006

PROJETO ARIPUANÃ-SUCUNDURI

Relatório Final

I-96

CPRM
SUREMI
SEDOTE
ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º 016-S
N.º de Volumes: 8 V.: 2
OSTENSIVO

VOLUME II

- 1972 -

OD. 002

CPRM

APRESENTAÇÃO

Apresentamos neste volume os seguintes anexos:

- Mapa de estações na escala 1:100.000 das folhas:

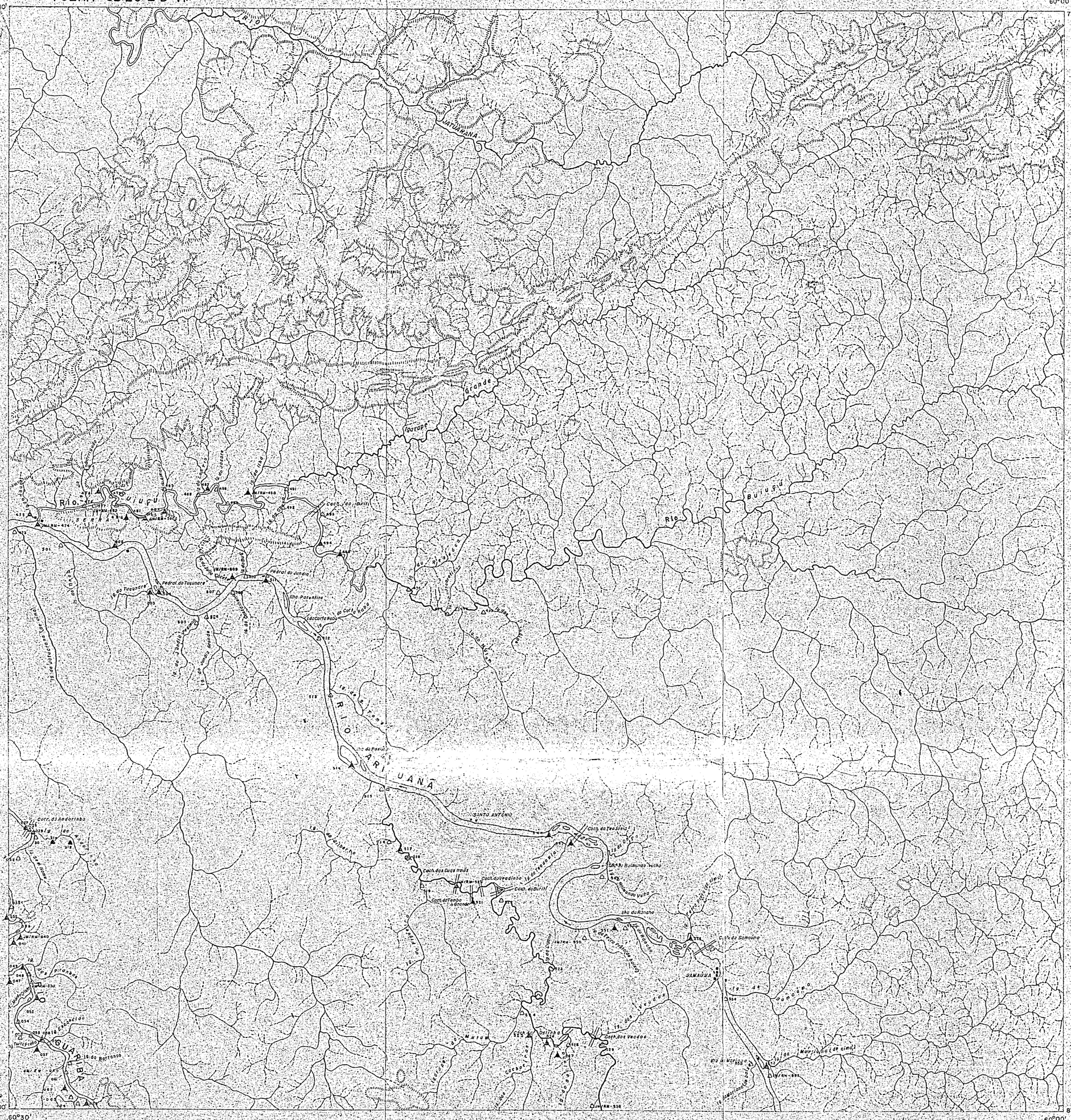
SB-20-X-D-VI
SB-21-V-C-V
SB-20-Z-B-III
SB-20-Z-B-V
SB-20-Z-B-VI
SB-21-Y-A-II
SB-21-Y-A-V
SB-21-Y-A-VI
SB-20-Z-D-II
SB-20-Z-D-III
SB-20-Z-D-IV
SB-20-Z-D-V
SB-20-Z-D-VI

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA SB-20-Z-D-VI

60°30' 7°30' 60°00' 7°30'



60°30' 8°00' 60°00' 8°00'

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

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

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- Estação sem afloramento
- Estação com afloramento
- Estação com afloramento e amostra de rocha
- Estação com afloramento e amostra estudada petrograficamente

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DE 1972

NM NG

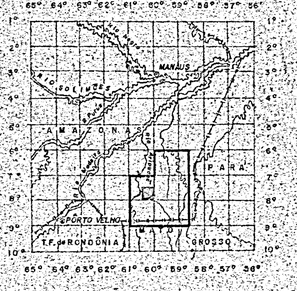
8°50'

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 cortes astronômicos. Recobrimento aerofotográfico realizado em 1970 na escala de 1:70.000 — Sistema de Projeção U.T.M. FUSO de 6° MERIDIANO CENTRAL FUSO 65°

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO ARIPUANÃ-SUCUNDURI

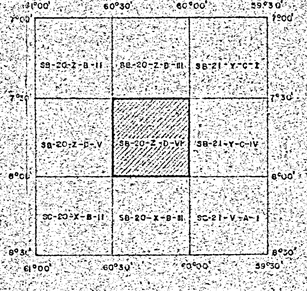
MAPA DE ESTAÇÕES

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-20-Z-D-VI

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA SB-20-Z-D-IV

61°30' 7°30' 61°00' 7°30'

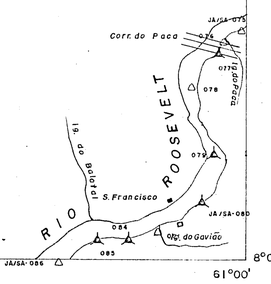
8°00' 61°30' 8°00' 61°00'

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- Rio principal
- Corredeira
- Casa habitada
- Casa abandonada

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- Estação sem afloramento
- Estação com afloramento
- Estação com afloramento e amostra de rocha
- Estação com afloramento e amostra estudada petrograficamente



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DE 1972

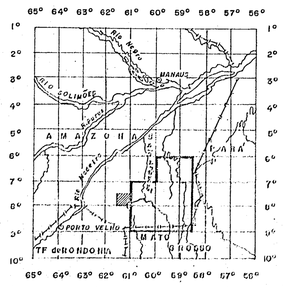
NM NG

8°50'

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9'66 ANUALMENTE

Mapa planimetrico 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 apoio em pontos astronômicos, utilizando as coordenadas do mapa planimétrico - SB-20-Z-D-V- da LASA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO ARIPUANÃ-SUCUNDURI

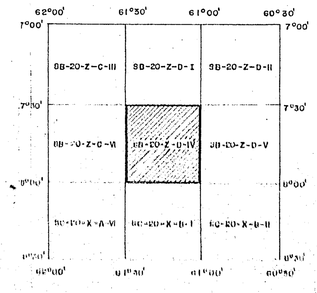
MAPA DE ESTAÇÕES

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

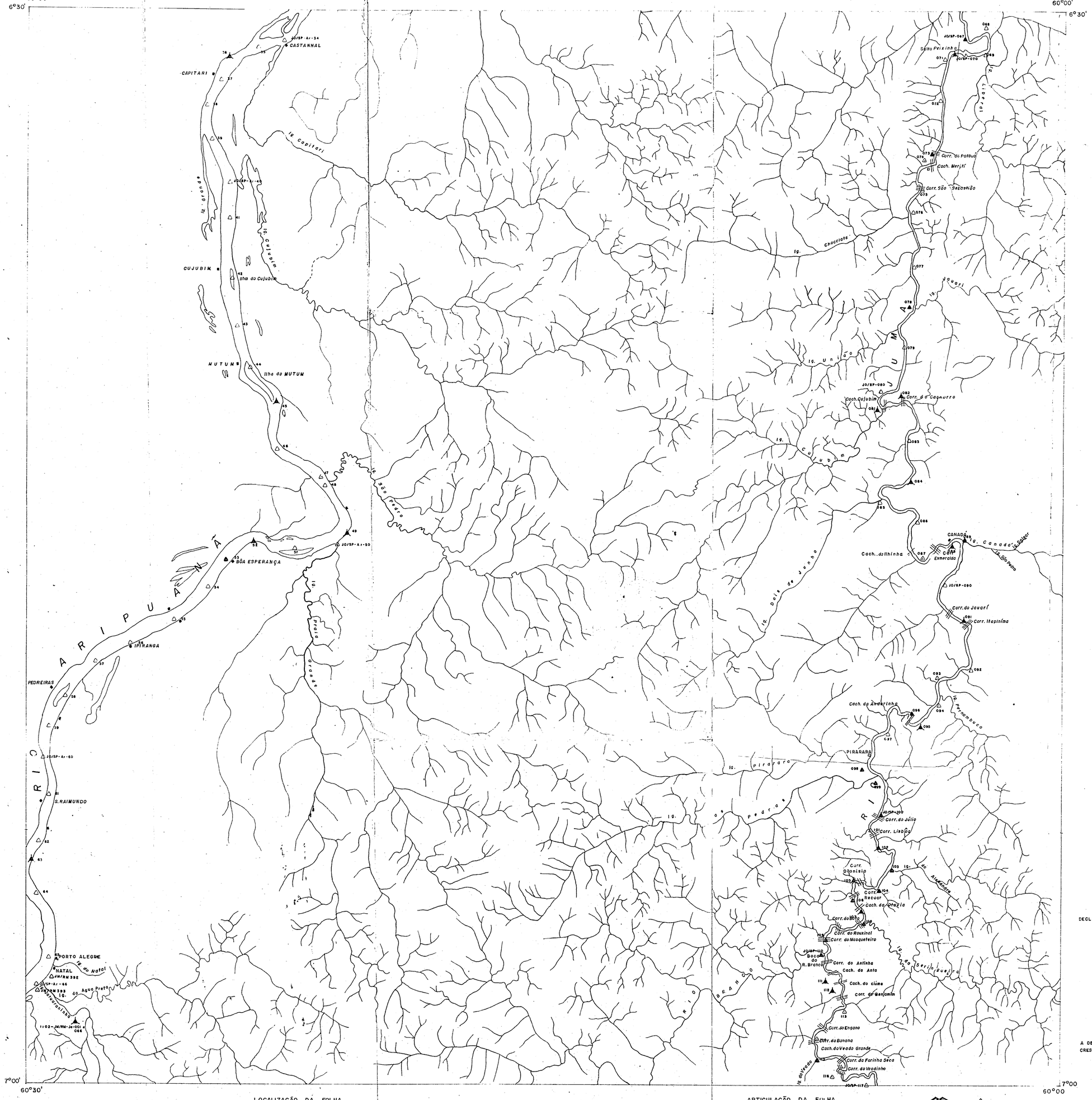
FOLHA SB-20-Z-D-IV

PADTEC - CPRM - AG. MANAUS - PE

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA SB-20-Z-B-VI



CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- Rio principal
- Drenagem secundaria
- Lago
- Cachoeira
- Corredeira
- Salto
- Casa habitada
- Casa abandonada

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- △ — Estação sem afloramento
- △ — Estação com afloramento
- ▲ — Estação com afloramento e amostra de rocha
- ⅄ — Estação com afloramento e amostra estudada petrograficamente

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DE 1972

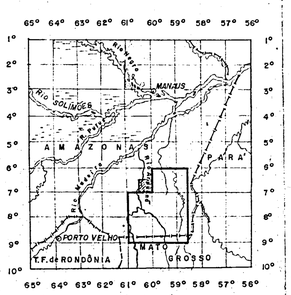
NM NG

6°50'

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9'66 ANUALMENTE

Mapa planimétrico executado pelo geólogo JOÃO ORESTES SANTOS-(CPRM-Ag.Manaus), baseado em montagem de faixas de fotografias obtidas pela LASA-Engenharia e Prospecções SA, em 1971 sem apôio em pontos astronomicos utilizando as coordenadas do mapa planimétrico SB-20-Z-D-III da LASA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO ARIPUANÃ-SUCUNDURI

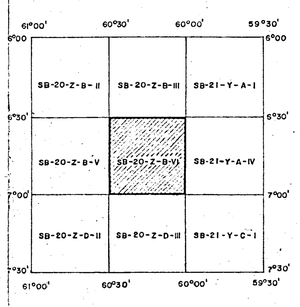
MAPA DE ESTAÇÕES

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-20-Z-B-VI

MAPOTECA CPRM-Ag.MANAUS Nº

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA SB-20-Z-D-II

61°00' 7°00' — 60°30' 7°00'

RIO MATAURA — RIO ARAUA — RIO ARIPUANÃ — RIO JATUARANA

Beneficiamento MINERAÇÃO BONFIM — VENEZA — CUTUVÊLO — MINA DO CUTUVÊLO — TUARANA — PRAINHA — PERIQUITO — TERRA PRETA

Cach. de S. Pedro — Cach. do Periquito

Ilha do Alto Monte — Ilha das Pedras — Ilha do Britador — Ilha do Pium — Ilha do Cutuvêlo — Ilha do Amancio — Ilha dos Quadros — Ilha do Voco — Ilha de Santiago — Ilha de S. João — Ilha da Gada — Ilha do Tuluz — Ilha do Periquito — Ilha da Sucolina — Ilha do Machado — Ilha do Pracuúba — Ilha Guarana — Ilha Guaribinha — Ilha Areal — Ilha do Areal de Cima — Ilha do Sarão — Ilha de São Bento — Ilha Santa Mônica

RODOVIA TRANSAMAZÔNICA

7°30' 61°00' — 7°30' 60°30'

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- Elevação
- Rio principal
- Drenagem secundária
- Corredeira
- Cachoeira
- Rodovia TRASAMAZÔNICA
- Casa habitada
- Mineração
- Campo de pouso p/aviões até DC-3

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- Estação sem afloramento
- Estação com afloramento
- Estação com afloramento e amostra de rocha
- Estação com afloramento e amostra estudada petrograficamente

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DE 1972

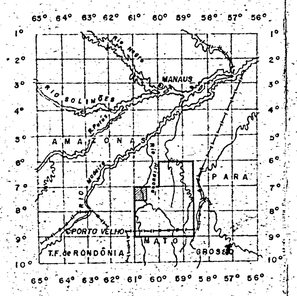
NM NG — 8°50'

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 ESTAÇÕES

ESCALA — 1:100.000

2 Km. 0 1 2 3 4 5 6 Km.

1972

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SB-20-Z-B-IV	SB-20-Z-B-V	SB-20-Z-B-VI
SB-20-Z-D-I	SB-20-Z-D-II	SB-20-Z-D-III
SB-20-Z-D-IV	SB-20-Z-D-V	SB-20-Z-D-VI

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. MALUF, SANDOVAL da SILVA PINHEIRO e JOÃO ORESTES S. SANTOS.

FOLHA SB-20-Z-D-II

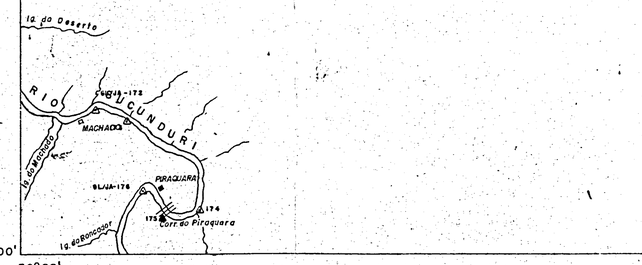
MAPOTECA CPRM-Ag. MANAUS Nº

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA SB-21-Y-A-VI

59°00' 6°30' 58°30' 6°30' 7°00' 59°00' 58°30 7°00'



CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- Rio principal
- Corredeira
- Casa habitada
- Casa abandonada

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- △ – Estação sem afloramento
- △ – Estação com afloramento
- ▲ – Estação com afloramento e amostra de rocha
- ⅄ – Estação com afloramento e amostra estudada petrograficamente

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DE 1972

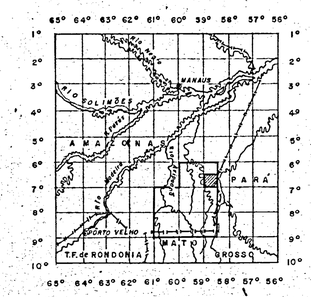
NM NG

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 utilizando as coordenadas do mapa planimétrico SB-21-Y-A-V- da LASA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO ARIPUANÃ-SUCUNDURI

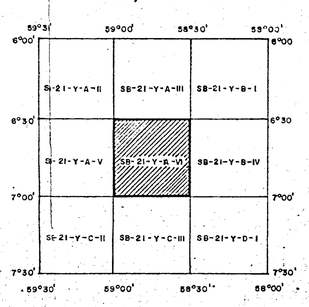
MAPA DE ESTAÇÕES

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 do 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-A-VI

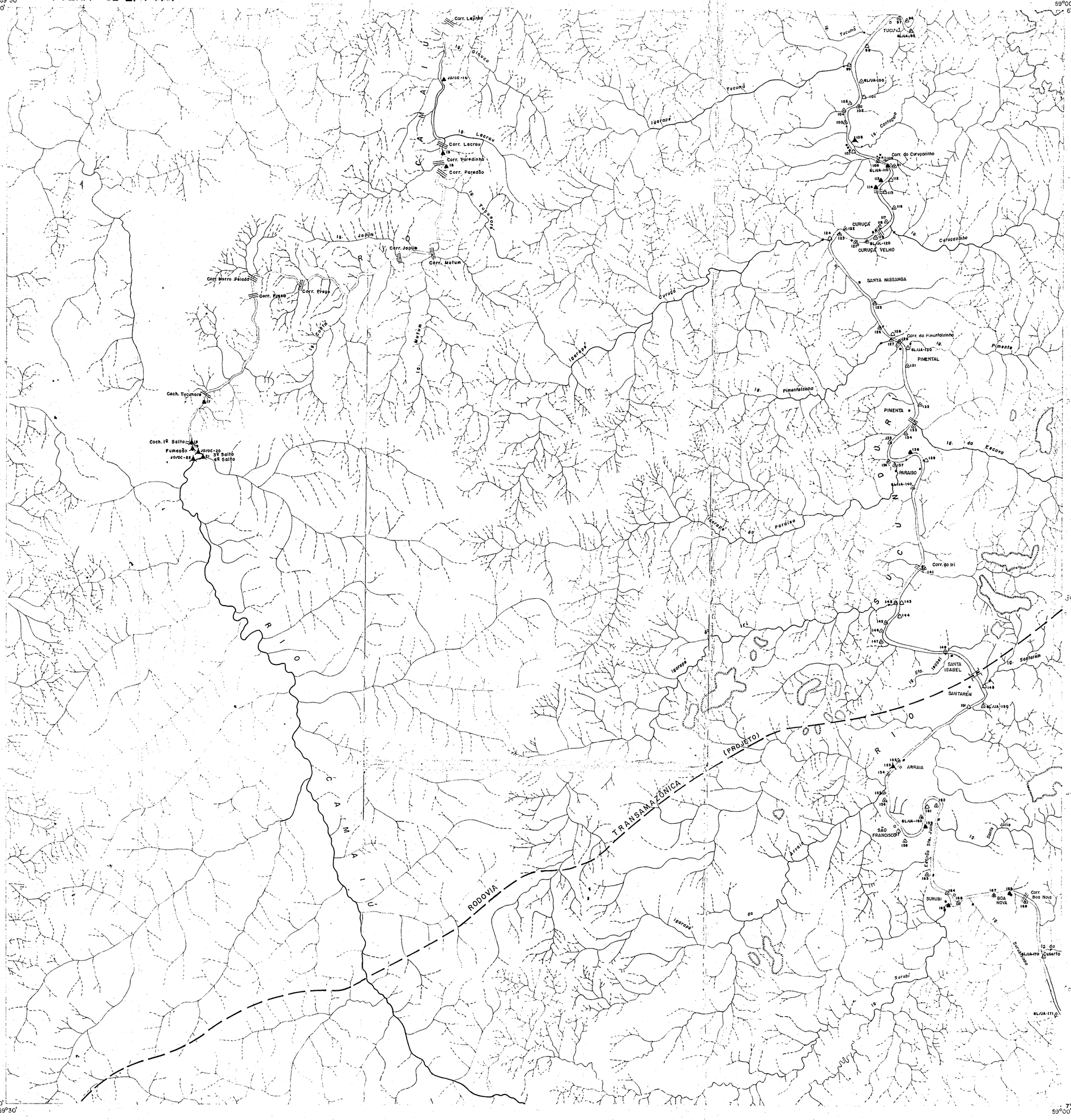
MAPOTECA CPRM Ag. MANAUS Nº

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA SB-21-Y-A-V

59°30' 6°30' — 59°00' 6°30'



CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

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

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- Estação sem afloramento
- Estação com afloramento
- Estação com afloramento e amostra de rocha
- Estação com afloramento e amostra estudada petrograficamente

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1972

NM NG

8°50'

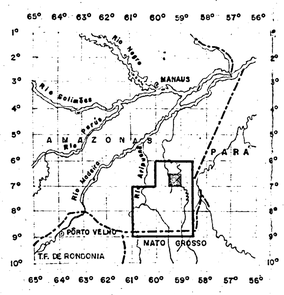
A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9'66" ANUALMENTE

7°00' 59°30' — 7°00' 59°00'

MAPA BASE UTILIZADO

Mapa planimétrico executado pela L.A.S.A. Engenharia e Prospecções SA 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 6º MERIDIANO CENTRAL FUSO 63º.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO ARIPUANÃ-SUCUNDURI

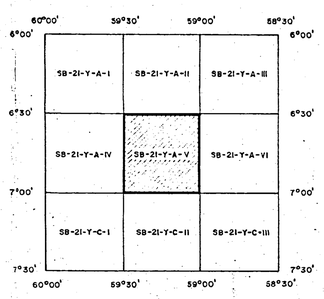
MAPA DE ESTAÇÕES

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-A-V

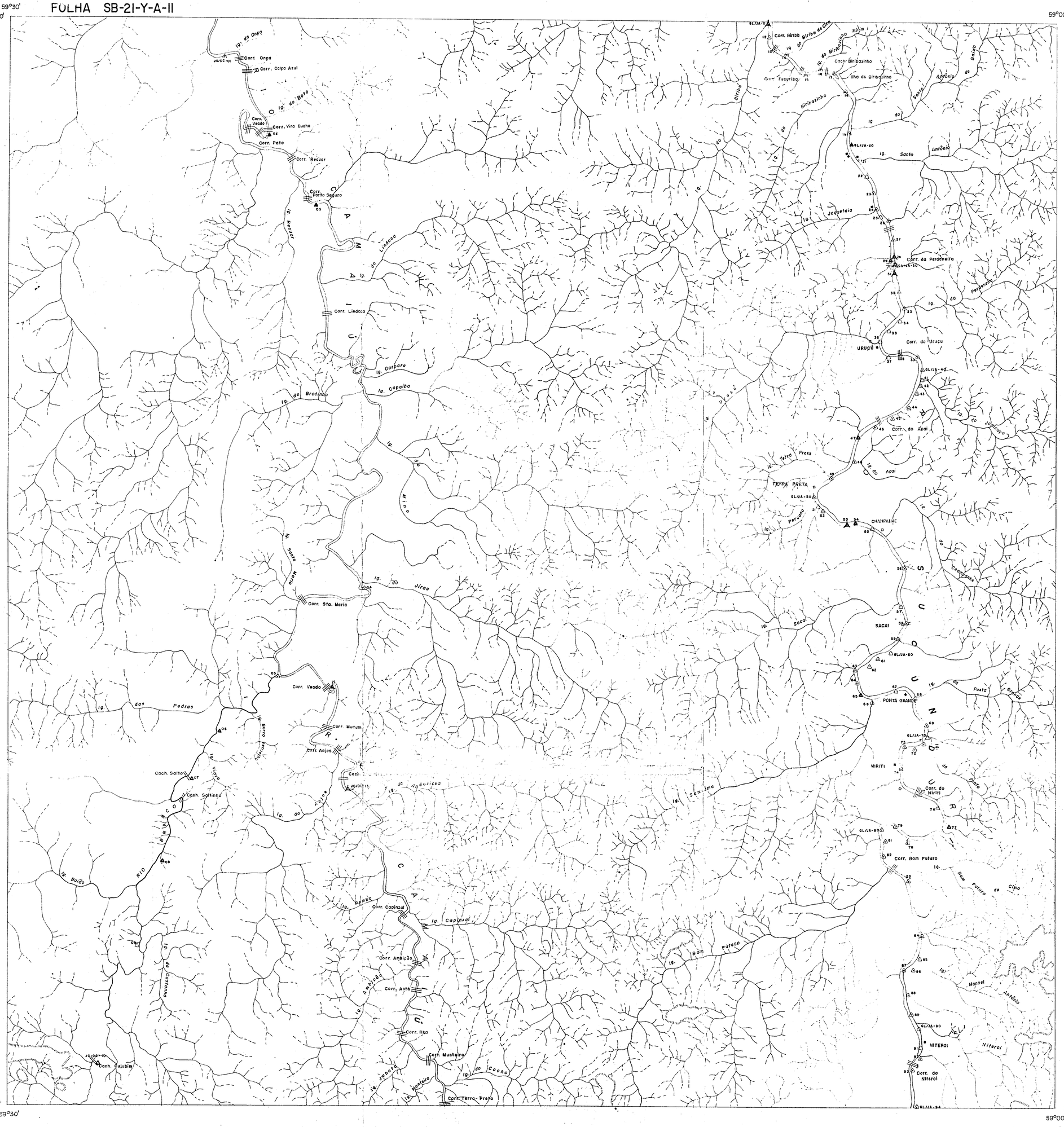
MAPOTECA CPRM-AJ, MANAUS Nº

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA SB-21-Y-A-II

59°30' 6°00' — 59°00' 6°00'



CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

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

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- Estação sem afloramento
- Estação com afloramento
- Estação com afloramento e amostra de rocha
- Estação com afloramento e amostra estudada petrograficamente

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DE 1972

NM NG

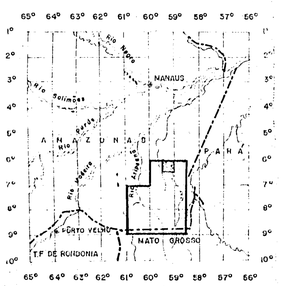
6°50'

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9'66" ANUALMENTE

MAPA BASE UTILIZADO

Mapa planimétrico executado pela L.A.S.A. Engenharia e Prospecções SA 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 6º MERIDIANO CENTRAL FUSO 63º

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO ARIPUANÃ-SUCUNDURI

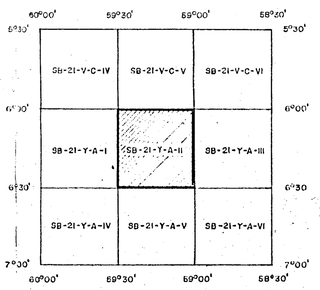
MAPA DE ESTAÇÕES

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. HALOUF, SANDOVAL da SILVA PINHEIRO e JOÃO ORESTES S. SANTOS

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA SB-20-Z-D-III

60°30' 7°00' 60°00' 7°00'

RIO JURUÁ-MIRIM

RIO BRANCO

RIO JATUARANÃ

RIO PRÊTO

RIO JUMA

Cach. do Jauari

Cach. da Alegria

Corr. do Preto

Corr. do Sabão

Salto Paredão

Cachoeira Grande

Cach. da Cutia

Salto Grande

RODOVIA TRANSAMAZÔNICA (PROJETO)

7°30' 60°30' 7°30' 60°00'

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

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

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- Estação sem afloramento
- Estação com afloramento
- Estação com afloramento e amostra de rocha
- Estação com afloramento e amostra estudada petrograficamente

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DE 1972

NM NG

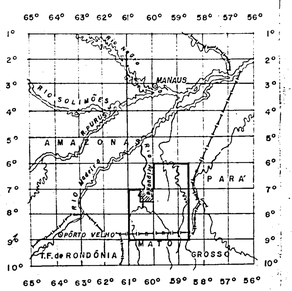
8°50'

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

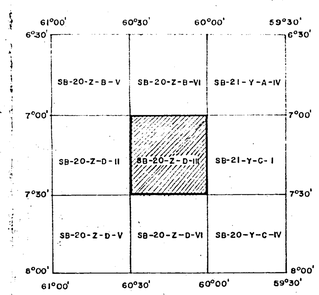
MAPA DE ESTAÇÕES

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-20-Z-D-III

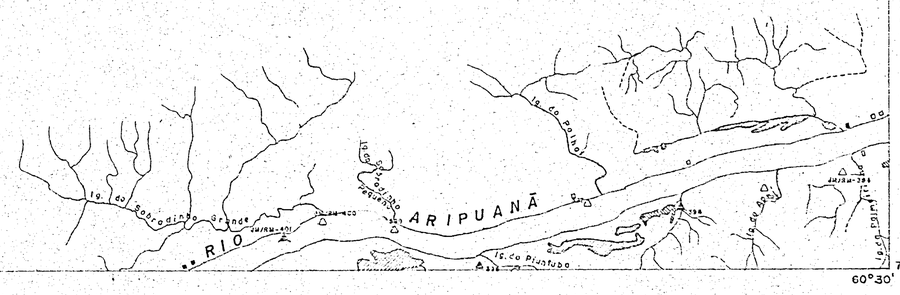
MAPOTECA - CPRM - AM/MANAUS

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA SB-20-Z-B-V

61°00' 6°30' 60°30' 6°30'



7°00' 61°00' 7°00' 60°30'

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- Rio principal
- Drenagem secundaria
- Casa habitada
- Casa abandonada
- Lago

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- Estação sem afloramento
- Estação com afloramento
- Estação com afloramento e amostra de rocha
- Estação com afloramento e amostra estudada petrograficamente

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DE 1972

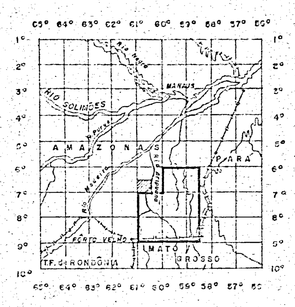
NM NS

8°50'

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9'66" ANUALMENTE

Mapa planimétrico executado pelos geologos JOÃO BATISTA de MEDEIROS e ROBERTO F. MALOUF - (CPRM - Ag. MANAUS) baseado em montagem de folha de fotografias obtidas pela LASA - Engenharia e Prospecções SA em 1971, sem apôio em pontos astronômicos utilizando as coordenadas do mapa planimétrico SB-20-Z-D-II da LASA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO ARIPUANÃ-SUCUNDURI

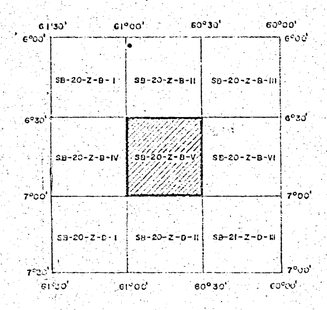
MAPA DE ESTAÇÕES

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. ALEGRIM, JOÃO BATISTA de MEDEIROS, ROBERTO F. MALOUF, SARDOVAL J. SILVA PINHEIRO e JOÃO CRESTES S. SANTOS

FOLHA SB-20-Z-B-V

MAPOTECA - COORD. DA ATIVIDADE Nº

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA SB-20-Z-B-III

60°30' 6°00' — 60°00' 6°00'

JENIPAPO
FLORESTA
MACACO PREGO
CAMPINEIRO
CANAMARI
ESPIRITO SANTO
TRINDADE
SERINGUEIRO
TERRA PRETA
COCHO
PRECIOSA
FOLNERAL
CONCEIÇÃO
PARAÍSO
PIRARARA
ARAUAZINHO
MARUIM
ARACATI
SÃO BENEDITO
SANTO ANTÔNIO
SÃO JOSÉ
SELADA
SANTA RITA
LAVRADOR
Fortaleza
FÉ EM DEUS
LIMÃO

Igarapé Arauazinho
Ilha do Marium
Igarapé Gabriel
Igarapé Selada
Igarapé Preto
Igarapé Arapari
RIO ARIPUANÃ
RIO JUMA

Corr. S. João
Corr. Santa Lá
Corr. Aperta da Hora
Cach. do Esforço
Salto Sto. Antônio
Corr. Santa Gala
Corr. Fortaleza

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

- Rio principal
- Drenagem secundaria
- Lago
- Cachoeira
- Corredeira
- Salto
- Casa habitada
- Casa abandonada

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

- △ – Estação sem afloramento
- △ – Estação com afloramento
- ▲ – Estação com afloramento e amostra de rocha
- ▲ – Estação com afloramento e amostra estudada petrograficamente

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DE 1972

NM NG

8°50'

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9'66 ANUALMENTE

6°30' 60°30' — 60°00' 6°30'

Mapa planimétrico executado pelo geólogo JOÃO ORESTES SANTOS, (CPRM-Ag. Manaus), baseado em montagem de faixas de fotografias, obtidas pela LASA-Engenharia e Prospecções S.A. em 1971 sem apôio em pontos astronômicos

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

63° 64° 65° 62° 61° 60° 59° 58° 57° 56°

1° 2° 3° 4° 5° 6° 7° 8° 9° 10°

RIO NEGRO — MANAUS — RIO SOLIMÕES — AMAZONAS — PARÁ — RIO MADEIRA — RIO TAPAJÓS — PORTO VELHO — MATO GROSSO — T.F. de RONDÔNIA

PROJETO ARIPUANÃ-SUCUNDURI

MAPA DE ESTAÇÕES

ESCALA — 1:100.000

2 Km. 0 1 2 3 4 5 6 Km.

1972

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

61°00' 60°30' 60°00' 59°30'

5°30' 5°30'

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

6°00' 6°00'

6°30' 6°30'

7°00' 7°00'

61°00' 60°30' 60°00' 59°30'

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-20-Z-B-III

NAPOTECA CPRM-Ag. MANAUS Nº

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA SB-21-V-C-V

59°30' 5°30' 59°00' 5°30'

6°00' 59°30' 6°00' 59°00'

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

Rio Urucu

Corredeira

Casa habitada

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

— Estação sem afloramento

— Estação com afloramento

— Estação com afloramento e amostra de rocha

— Estação com afloramento e amostra estudada petrograficamente

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DE 1972

NM NS

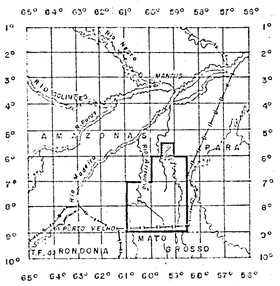
A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9'00 ANUALMENTE

BARRIGUDO

Corr. do Barriguto

Mapa planimétrico executado pelos geólogos GIACOMO LIBERATORE e JOSÉ D. ALEGRIM (CPRM - Ag. MANAUS) baseado em Telemetria utilizando as coordenadas do mapa planimétrico - SB-21-Y-A-II- da LASA.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO ARIPUANÃ-SUCUNDURI

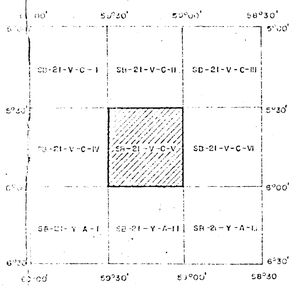
MAPA DE ESTAÇÕES

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 CHESTES S. SANTOS ——

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FÔLHA SB-20-X-D-VI

60°30' 5°30' 60°00' 5°30'

6°00' 60°30' 6°00' 60°00'

CONVENÇÕES TOPOGRAFICAS

— Rio principal

— Casa habitada

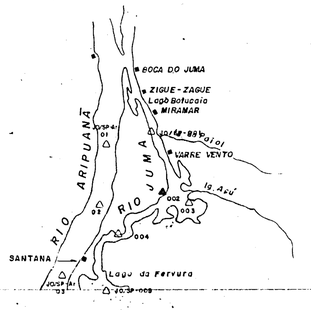
CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

— Estação sem afloramento

— Estação com afloramento

— Estação com afloramento e amostra de rocha

— Estação com afloramento e amostra estudada petrograficamente



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DE 1972

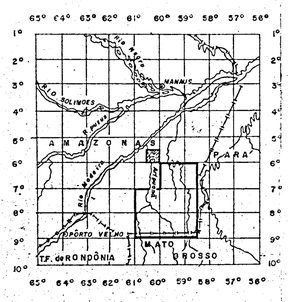
NM NG

6°50'

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9'66 ANUALMENTE

Mapa planimétrico executado pela geólogo JOÃO ORESTES SANTOS, (CPRM-AG Manaus), baseado em montagem de fotografias aéreas " obtidas pela LASA — Engenharia e Prospecções S.A., em 1971 sem apôio em pontos astronômicos

LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA



PROJETO ARIPUANÃ-SUCUNDURI

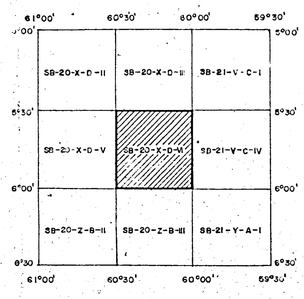
MAPA DE ESTAÇÕES

ESCALA — 1:100.000

2Km. 0 2 4 6

1972

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA



CONVENIO- DNPM CPRM

Trabalhos de campo realizados pelos geologos da AGENCIA MANAUS da CPRM. GIACONO LIBERATORE, JOSÉ D. ALECRIN JOÃO BATISTA de MEDEIROS, ROBERTO F. MALOUF, SANDOVAL da SILVA PINHEIRO e JOÃO ORESTES S. SANTOS.

FÔLHA SB-20-X-D-VI

MAPOTECA - CPRM - DNPM/MANAUS nº