MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CONVÊNIO DNPM - CPRM

PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA

RECONHECIMENTO GEOLÓGICO E GEOQUÍMICO

RELATÓRIO FINAL

MAPAS DE CAMINHAMENTO GEOLÓGICO E AMOSTRAGEM GEOQUÍMICA

VOLUME III

I-96

SUREMI
SUDOESTE
CHAM
ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º 930
N.º de volumes: 7 V.: 3 - S
OSTENSIVO

Lucio Carlos de Azevedo Torres
Antonio Theodorovicz
José Carvalho Cavalcante
Sérgio José Romanini
Ronaldo Ramalho

PHL
013098
2007

COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO VELHO

1979

CPRM

PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA

SUPERVISÃO TÉCNICA	JOSÉ CARVALHO CAVALCANTE
CHEFE DO PROJETO	LUCIO CARLOS DE AZEVEDO TORRES

EQUIPE EXECUTORA:

RECONHECIMENTO GEOLÓGICO E GEOQUÍMICO	ANTONIO THEODOROVICZ VENCESLAU CALAF CALAF MARCONI ROCHA BEZERRA JADER PARENTE FILHO AMÍLCAR ADAMY
PETROGRAFIA	EVALDO OSÓRIO FERREIRA ADELINA ARDUÍNO DE MAGALHÃES LÚCIA MARIA DA VINHA JANE DA SILVA ARAÚJO FERNANDA GONÇALVES DA CUNHA
CALCOGRAFIA	WANIA GREIFFO
SEDIMENTOLOGIA	JOSÉ KOPILAR MALVINA POMERANCBLUM
QUÍMICA E GEOQUÍMICA	LAMIN-RIO
COLABORAÇÃO ESPECIAL	RICARDO NADER DAMIÃO OCTÁVIO BARBOSA JOSÉ MIGUEL CARNEIRO EMILIANO CORNÉLIO DE SOUZA

PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

Volume I – Texto

Volume I - A – Anexos

Volume I I – Cadastramento de Ocorrências Minerais

Volume I I I – Mapas de Caminhamento Geológico e Amostragem Geoquímica

Volume I V – Fichas de Descrição de Afloramentos

Volume V – Fichas de Análises Petrográficas, Calcográficas e Sedimentológicas

Volume V I – Parâmetros de Campo e Analítico Amostras Geoquímicas

APRESENTAÇÃO

Neste volume do relatório final do Projeto Sudoeste de Rondônia, constam os mapas de caminhamento geológico e amostragem geoquímica, na escala 1:100.000, correspondendo as quinze quadrículas de 30' X 30', que integram total ou parcialmente as folhas SC.20-Y-C, SC.20-Y-D, SD.20-V-A e SD.20-V-B de 1° X 1°30', segundo sua representatividade no âmbito da área.

Estão representados nos mapas todos os caminhamentos geológico-geoquímicos feitos a pé, de barco ou de automóvel. Pela observação direta da simbologia dos afloramentos ou dos pontos de amostragem geoquímica, conforme apresentadas nas legendas de cada mapa, pode-se verificar que tipo de amostra ou amostras se coletou em cada ponto ou se não foi coletada nenhuma e se alguma (s) destas foi ou não submetida a uma análise qualquer.

Cada afloramento ou ponto de amostragem geoquímica é identificado pela sigla do coletor e pela numeração sequencial em ordem crescente, não necessariamente ininterrupta, usada pelo mesmo, sendo que a cada número, corresponde uma "ficha de descrição de afloramento", tal como apresentadas no respectivo volume.

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA IGARAPÉ DOIS IRMÃOS
SC-20-Y-C-II

65°30' 11°00' 65°00' 11°00'

VC-205 VC-214 VC-213 Segunda Primeira Capoerinha Barrapão S.Sebastião Posto Indígena (Tanajura) VC-212 Palestina (Fumaça) Fortaleza Mesa de Renda Santa Tereza Graças a Deus Mangueiras Bela Redonda Pão de Ouro Timbó VC-211 Poção Terra Firme Gruta Castanheira Pega Unha Encrenca VC-210 Boa Esperança Porto Boa Ventura Porto São José LAGO GRANDE Deolinda VC-204 Porto 10 de Abril Porto S. Francisco Luís Flores 16 de Julho Livramento São Raimundo São Paulo VC-199 Barraquinha VC-200 VC-201 VC-202 VC-203 JP-92 JP-93 D.Pedrito Coimbra VC-198

R. PACAHIS NOVOS — R. OURO PRETO — R. PACAHIS NOVOS — R. Laranjal — R. Dois Irmãos — R. Deolinda — R. Tabaca — RIO MAMORÉ — ESTIRÃO SOLARES — BOLIVIA

11°30' 65°30' 65°00' 11°30'

CONVENÇÕES

Geológicas:

- Estação
- Estação com afloramento descrito
- afloramento com amostra de rocha coletada
- amostra de sedimento de corrente analisada
- Estação com amostras de Sedimento de corrente e concentrado de batéia analisados
- Caminhamento a pé
- Caminhamento de barco

Cartográficas:

- (Ig.- Igarapé)
- Drenagem intermitente
- Colocação

AM NV
4°26'19"
1979
VARIAÇÃO ANUAL
08'06"

Carta planimétrica compilada da LASA (1964), processando-se modificações baseadas em fotografias aéreas convencionais escala 1:120.000 obtida pelo SACS - Serviços Aerofotográficos Cruzeiro do Sul S/A (1974) e observações de campo

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA

RELATÓRIO FINAL

MAPA DE CAMINHAMENTO GEOLÓGICO

ESCALA 1:100.000

2km 0 2 4 6km

1979

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

10°30' 66°00'	65°30'	65°00'	64°30' 10°30'
SC-20 Y-A-I	SC-20 Y-A-II	SC-20 Y-A-III	
11°00' SC-20 Y-C-I	SC-20 Y-C-II	SC-20 Y-C-III	11°00'
11°30' SC-20 Y-C-IV	SC-20 Y-C-V	SC-20 Y-C-VI	11°30'
12°00' 66°00'	65°30'	65°00'	64°30' 12°00'

CPRM

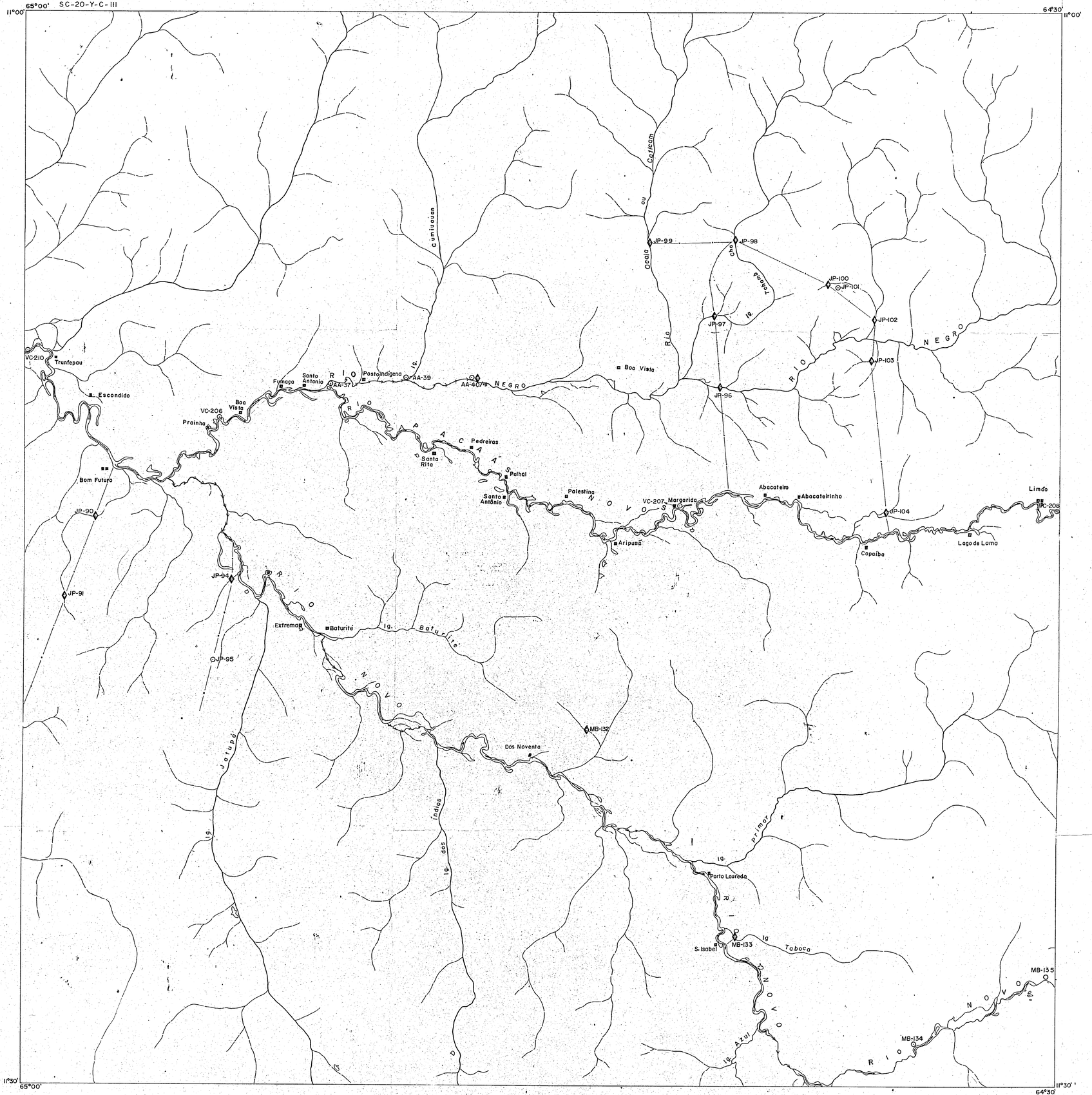
CONVÊNIO DNPM/CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO VELHO
TÉCNICOS RESPONSÁVEIS
Vasconcelos Costa Cunha (VC)
Jader Pereira Filho (JP)

PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA
RELATÓRIO FINAL
FOLHA SC-20-Y-C-II
ANEXO I
MAPA DE CAMINHAMENTO GEOLÓGICO
ESCALA 1:100.000

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA SÃO CARLOS
SC-20-Y-C-III



CONVENÇÕES

Geológicas:

Estação

Estação com afloramento descrito

Estação com amostras de Sedimento de corrente e concentrado de batéia analisadas

Caminhamento a pé

Caminhamento de barco

Cartográficas:

(Ig.- Igarapé)

Drenagem intermitente

Colocação

NM NV

4°48'16"

1979
VARIAÇÃO ANUAL
08'05"

Carta planimétrica compilada da LASA (1964), processando-se modificações baseadas em fotografias aéreas convencionais escala 1:120.000 obtida pelo SACS - Serviços Aerofotográficos Cruzeiro do Sul S/A (1974) e observações de campo

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA

RELATÓRIO FINAL

MAPA DE CAMINHAMENTO GEOLÓGICO

ESCALA 1:100.000

2 km. 0 2 4 6 km.

1979

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

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

CPRM

CONVÊNIO DNPM/CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO VELHO

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

Jader Parente Filho	(JP)
Vanderlei Catef Catef	(VC)
Marconi Rocha Bezerra	(MB)
Amilcar Adamy	(AA)

PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA

RELATÓRIO FINAL

FOLHA SC-20-Y-C-III

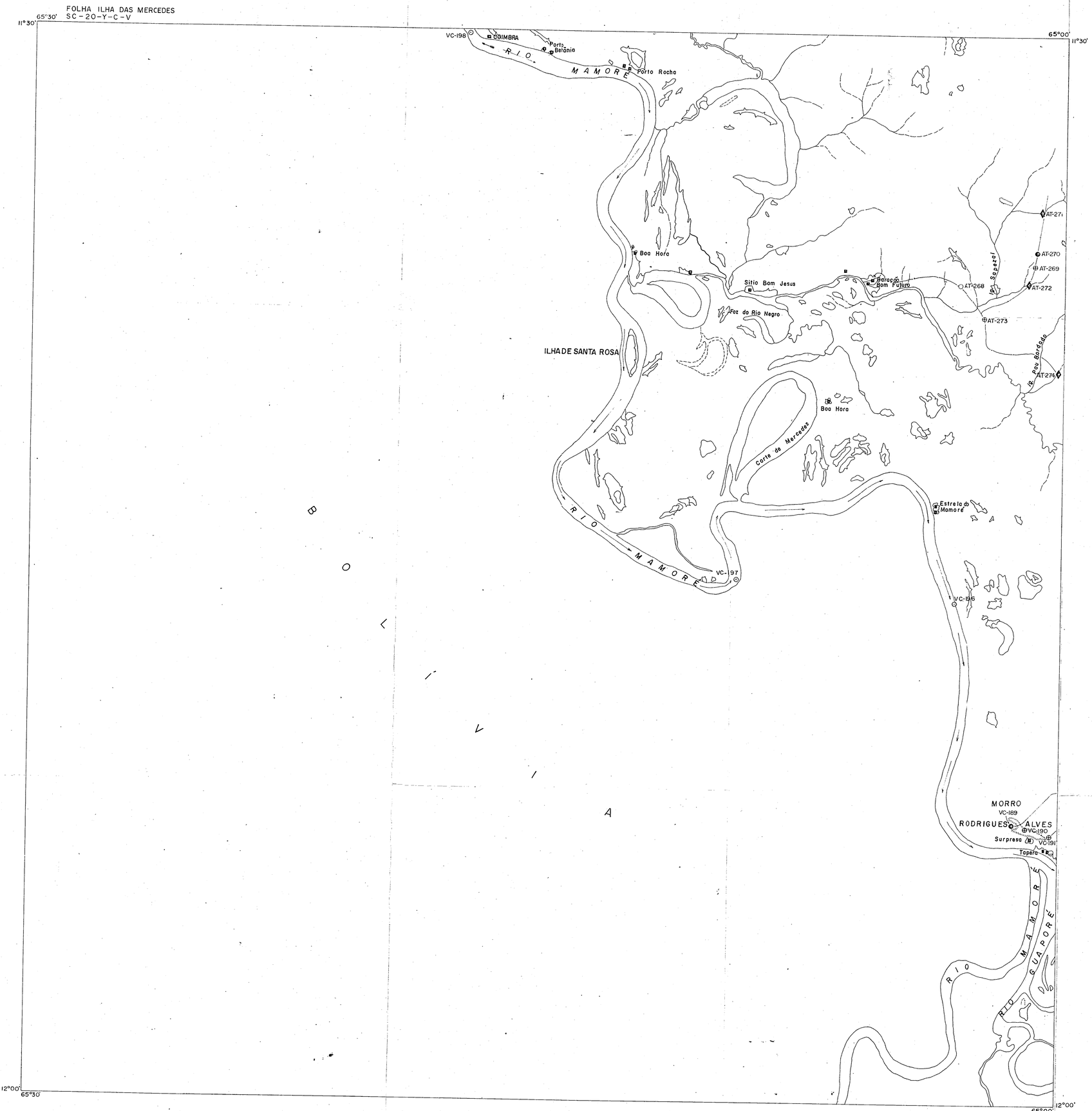
ANEXO II

MAPA DE CAMINHAMENTO GEOLÓGICO

ESCALA 1:100.000

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA ILHA DAS MERCEDES
SC-20-Y-C-V



CONVENÇÕES

Geológicas:

- Estação
- Estação com afloramento descrito
- afloramento com amostra de rocha coletada
- Estacação com amostra de Sedimento
- Caminhamento a pé
- Caminhamento de barco

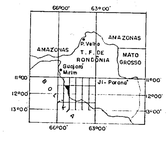
Cartográficas:

- (Ig - Igarapé)
- Drenagem intermitente
- Colocação

NN NV
4°11'22"
1979
VARIAÇÃO ANUAL
08'14"

Carta planimétrica compilada da LASA (1964), processando-se modificações baseadas em fotografias aéreas convencionais escala 1:120.000 obtida pelo SACS - Serviços Aerofotográfico Cruzeiro do Sul S/A (1974) e observações de Campo

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA

RELATÓRIO FINAL

MAPA DE CAMINHAMENTO GEOLÓGICO

ESCALA 1:100.000

2km 0 2 4 6km

1979

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SC-20 Y-G-I	SC-20 Y-G-II	SC-20 Y-G-III
SC-20 Y-C-IV	SC-20 Y-C-V	SC-20 Y-C-VI
SD-20 V-A-I	SD-20 V-A-II	SD-20 V-A-III

CPRM

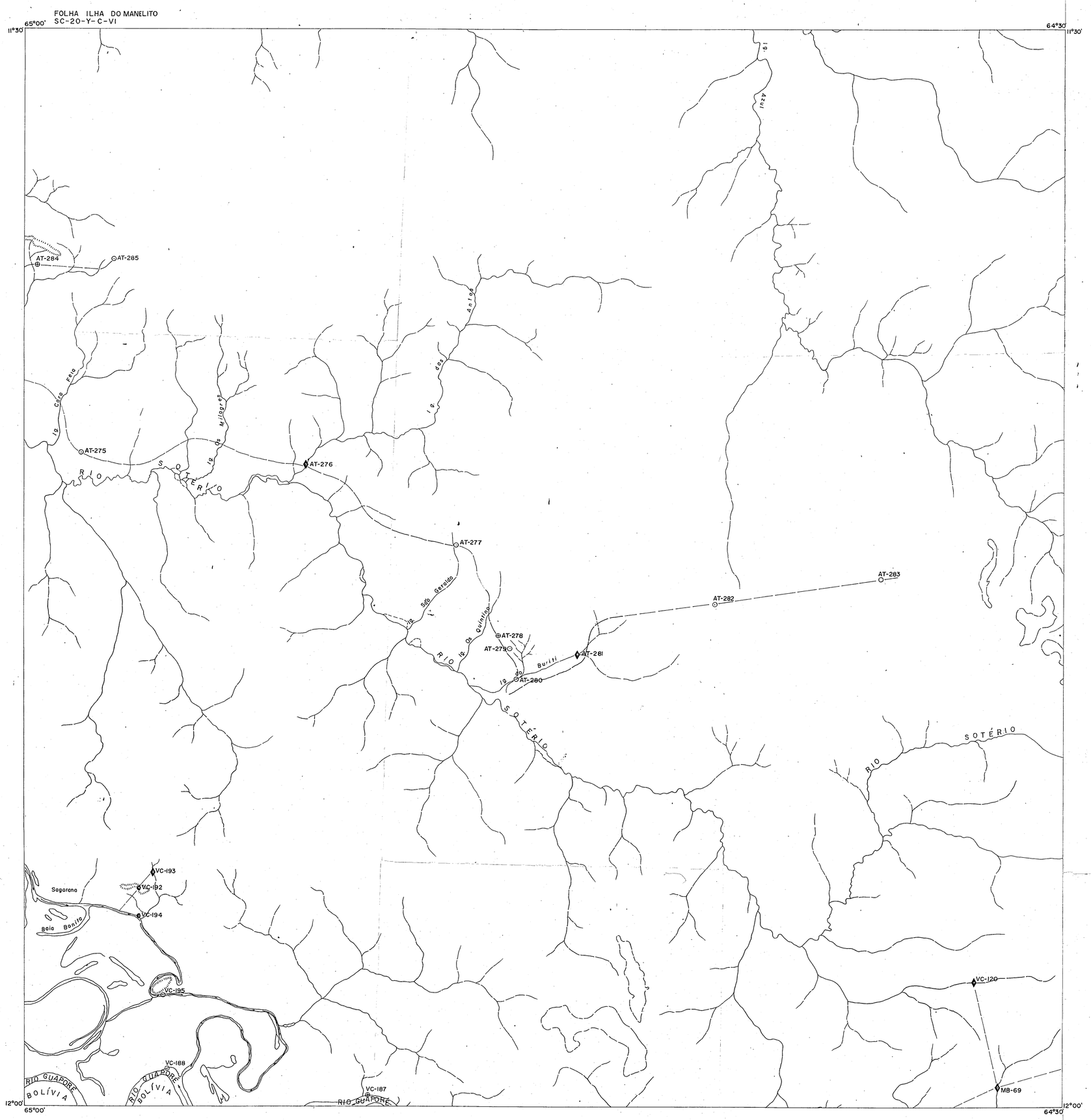
CONVÊNIO DNPM/CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO VELHO
TÉCNICOS RESPONSÁVEIS
Antônio Theodorovicz (AT)
Vencenzo Giuliano Colaço (VC)

PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA
RELATÓRIO FINAL
FOLHA SC-20-Y-C-V
ANEXO III
MAPA DE CAMINHAMENTO GEOLÓGICO
ESCALA 1:100.000

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA ILHA DO MANELITO
SC-20-Y-C-VI



CONVENÇÕES

Geológicas:

- Estação
- Estação com afloramento descrito
- afloramento com amostra de rocha coletada
- amostra de rocha analisada
- Estação com amostras de Sedimento de corrente e concentrado de batéia analisados
- Caminhamento a pé
- Caminhamento de barco

Cartográficas:

- (Ig. Igarapé)
- Drenagem intermitente

NM NV

5°14'14"

1979
VARIAÇÃO ANUAL
08'14"

Carta planimétrica compilada da LASA (1964), processando se modificações baseadas em fotografias aéreas convencionais escala 1:120.000 obtida pelo SACS - Serviços Aerofotográficos Cruzeiro do Sul S/A (1974) e observações de campo

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA

RELATÓRIO FINAL

MAPA DE CAMINHAMENTO GEOLÓGICO

ESCALA 1:100.000

2 km 0 2 4 6 km

1979

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SC-20 / Y-C-II	SC-20 / Y-C-III	SC-20 / Y-D-I
SC-20 / Y-C-V	SC-20 / Y-C-VI	SC-20 / Y-D-IV
SD-20 / Y-A-II	SD-20 / Y-A-III	SD-20 / Y-B-I

65°30' 65°00' 64°30' 64°00' 11°00' 11°30' 12°00' 12°30'

CPRM

CONVÊNIO DNPM/CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO VELHO

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

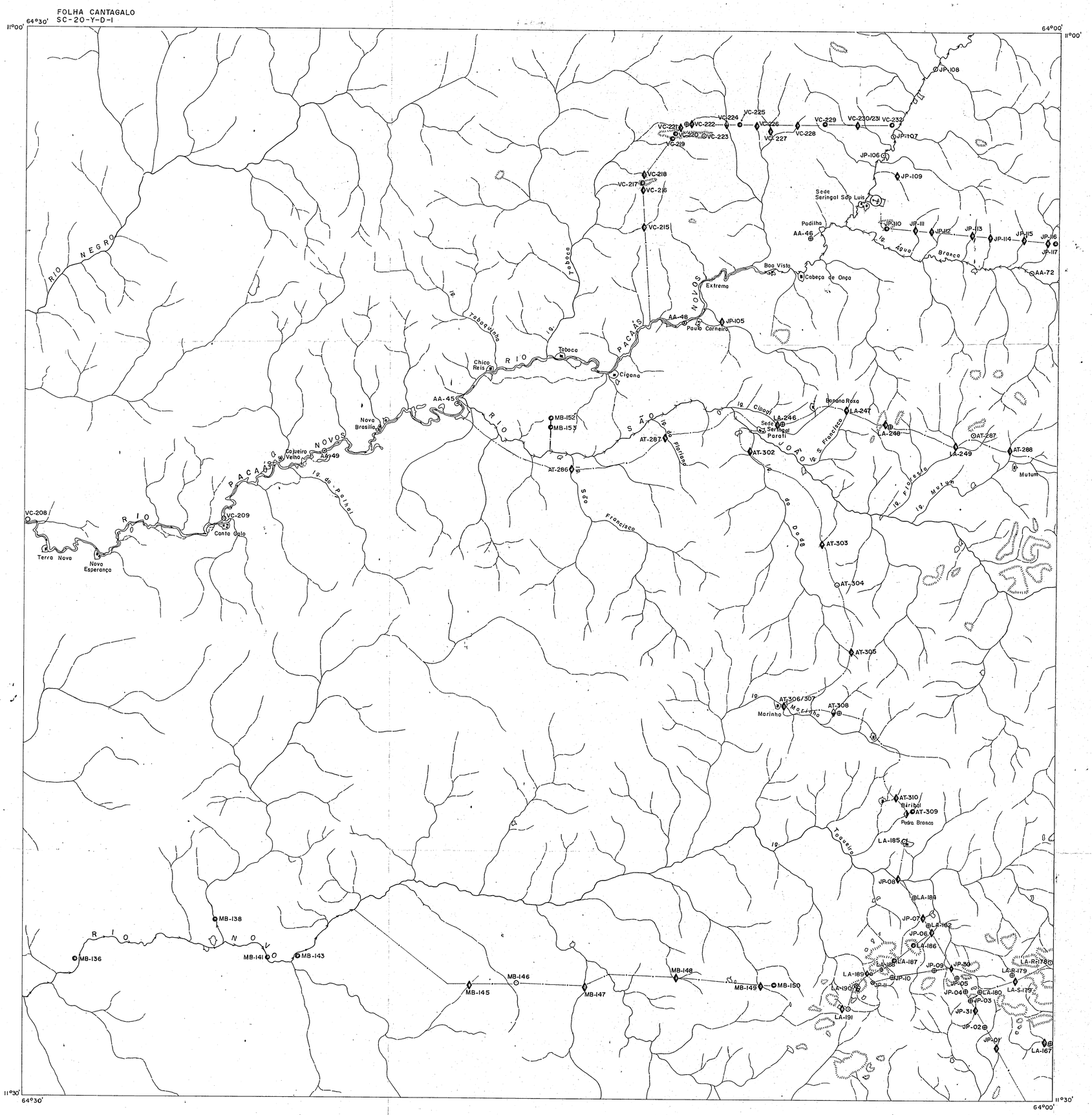
Anésio Theodoroviez (AT)
Vanzelmo Calef Graf (VG)
Marconi Rocha Bezerra (MB)

PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA
RELATÓRIO FINAL
FOLHA SC-20-Y-C-VI
ANEXO IV
MAPA DE CAMINHAMENTO GEOLÓGICO
ESCALA 1:100.000

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA CANTAGALO
SC-20-Y-D-I



CONVENÇÕES

Geológicas:

- Estação
- Estação com afloramento descrito
- afloramento com amostra de rocha coletada
- amostra de rocha analisada
- amostra de concentrado de batéia analisada
- amostra de sedimento de corrente analisada
- Estação com amostras de Sedimento de corrente e concentrado de batéia analisadas
- Caminhamento a pé
- Caminhamento de barco

Cartográficas:

- (Ig.- Igarapé)
- Drenagem intermitente
- Colocação
- Pista de Pouso

MM NV
5°11'18"
1979
VARIAÇÃO ANUAL
08'13"

Carta planimétrica compilada da LASA (1964), processando-se modificações baseadas em fotografias aéreas convencionais escala 1:120.000 obtida pelo SACS - Serviços Aerofotográficos Cruzeiro do Sul S/A (1974) e observações de campo

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA

RELATÓRIO FINAL

MAPA DE CAMINHAMENTO GEOLÓGICO

ESCALA 1:100.000

2Km. 0 2 4 6Km.

1979

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

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

CPRM

CONVÊNIO DNPM/CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO VELHO

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

João Bacelar Filho	(JP)
Venceslau Calef Calef	(VC)
Luiz Carlos A. Torres	(LA)
Antonio Theodoravicz	(AT)
Marconi Rocha Bezerra	(MB)
Amilcar Adamy	(AA)

PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA

RELATÓRIO FINAL

FOLHA SC-20-Y-D-I

ANEXO V

MAPA DE CAMINHAMENTO GEOLÓGICO

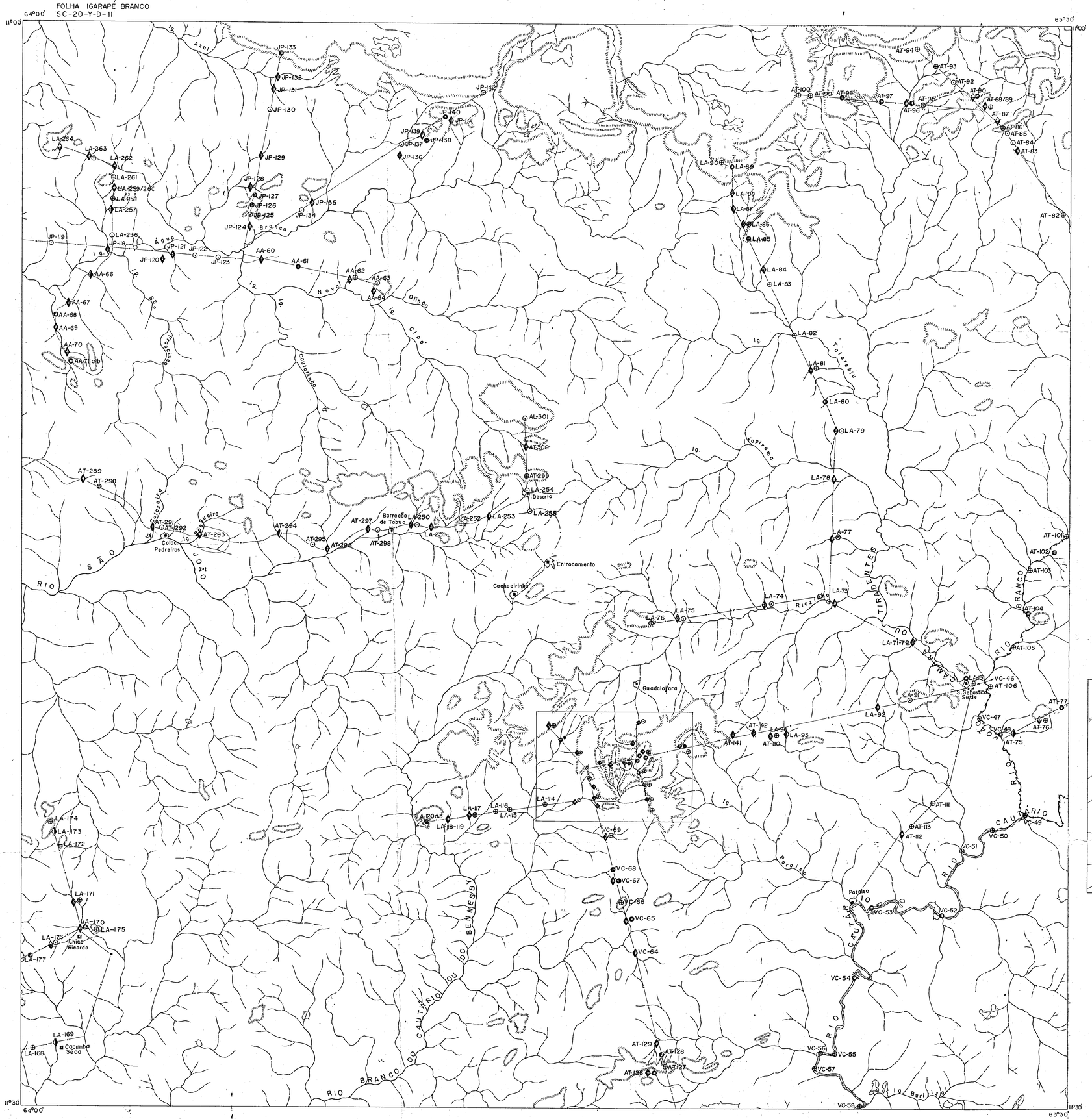
ESCALA 1:100.000

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA IGARAPÉ BRANCO
SC-20-Y-D-II

64°00' 11°00' 63°30' 11°00'



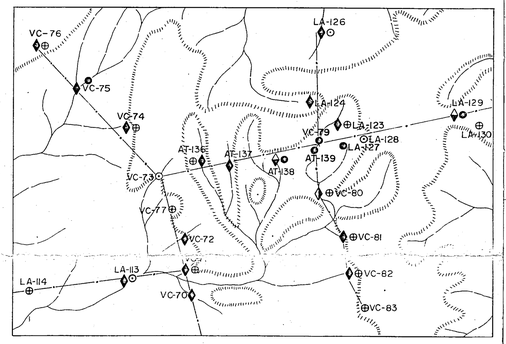
CONVENÇÕES

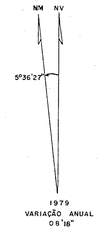
Geológicas:

- Estação com afloramento descrito
- afloramento com amostra de rocha coletada
- amostra de rocha analisada
- amostra de concentrado de batéia analisada
- amostra de sedimento de corrente analisada
- Estação com amostras de Sedimento de corrente e concentrado de batéia analisadas
- Caminhamento a pé
- Caminhamento de barco

Cartográficas:

- (Ig- Igarapé)
- Drenagem intermitente
- Colocação
- Cachoeira





Carta planimétrica compilada da LASA (1964), processando-se modificações baseadas em fotografias aéreas convencionais escala 1:120.000 obtida pelo SACS - Serviços Aerofotográficos Cruzeiro do Sul S/A (1974) e observações de campo

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA

RELATÓRIO FINAL

MAPA DE CAMINHAMENTO GEOLÓGICO

ESCALA 1:100.000

2km. 0 2 4 6 km.

1979

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

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

CPRM

CONVÊNIO DNPM/CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO VELHO

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

Lucio Cortes A Torres (L A)
Anthonio Tavares Filho (A T)
Valcestino Colef Colef (V C)
Jacer Parente Filho (J P)

PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA

RELATÓRIO FINAL

FOLHA SC-20-Y-D-II

ANEXO VI

MAPA DE CAMINHAMENTO GEOLÓGICO

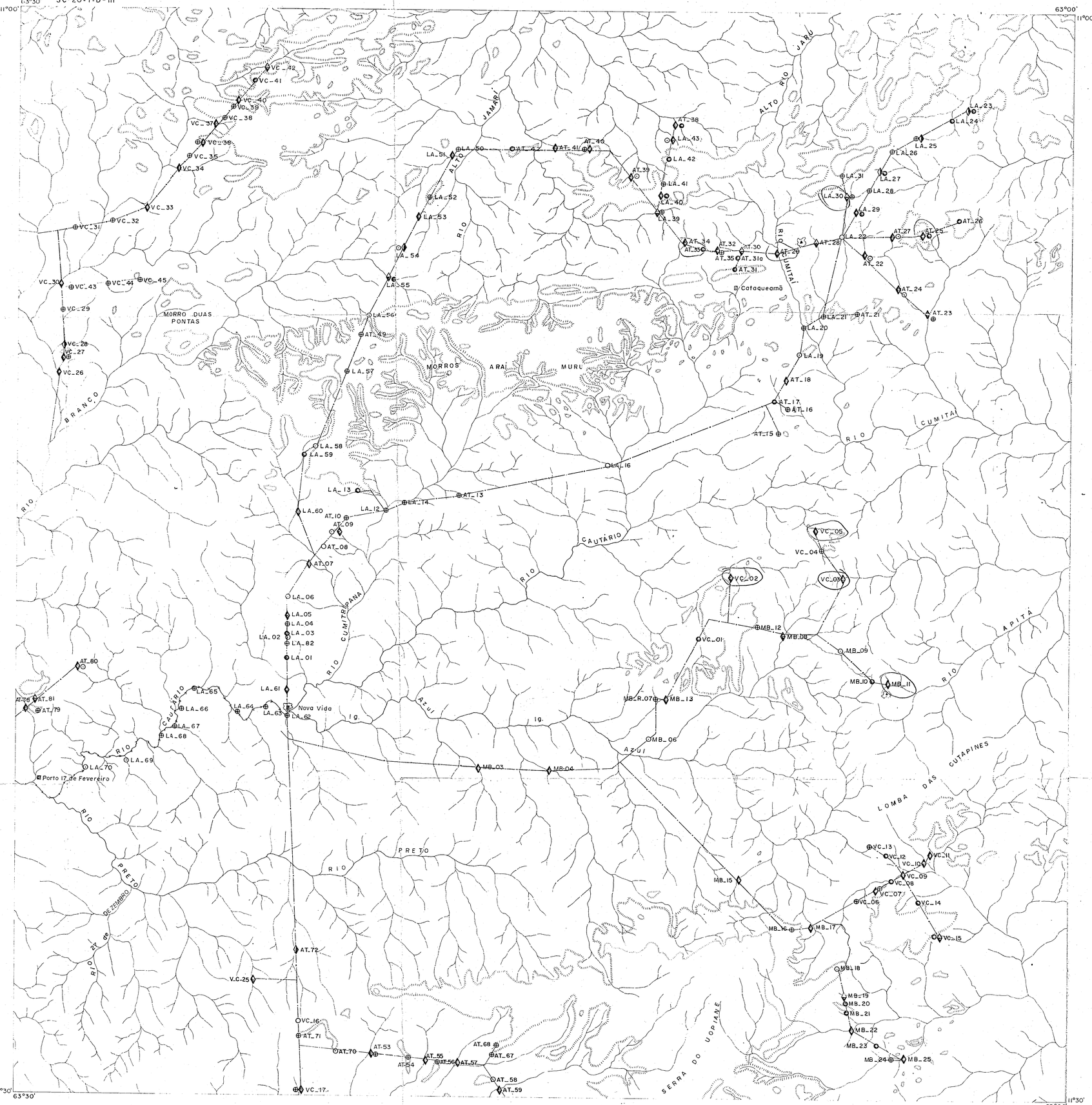
ESCALA 1:100.000

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA RIO CAUTÁRIO
SC-20-Y-D-III

63°30' 11°00' 63°00' 11°00'



CONVENÇÕES

Geológicas:

- Estação
- Estação com afloramento descrito
- afloramento com amostra de rocha coletada
- amostra de rocha analisada
- amostra de concentrado de batéia analisada
- amostra de sedimento de corrente analisada
- Estação com amostras de Sedimento de corrente e concentrado de batéia analisados
- Caminhamento a pé
- Caminhamento de barco

Cartográficas:

- (Ig.- Igarapé)
- Drenagem intermitente
- Colocação
- Maloca

NM NV
6°00'50"
1979
VARIAÇÃO ANUAL
08'21"

Carta planimétrica compilada da LASA (1964), processando-se modificações baseadas em fotografias aéreas convencionais escala 1:120.000 obtida pelo SACS - Serviços Aerofotográficos Cruzeiro do Sul S/A (1974) e observações de campo

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA

RELATÓRIO FINAL

MAPA DE CAMINHAMENTO GEOLÓGICO

ESCALA 1:100.000

2km 0 2 4 6km

1979

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

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

CPRM

CONVÊNIO DNPM/CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO VELHO
TÉCNICOS RESPONSÁVEIS
Lucio Costa de A Ferraz (LA)
Antonio Tkaczevicz (AT)
Vencesláu Golf Goldf (VG)
Marcos Roche Bezerra (MB)

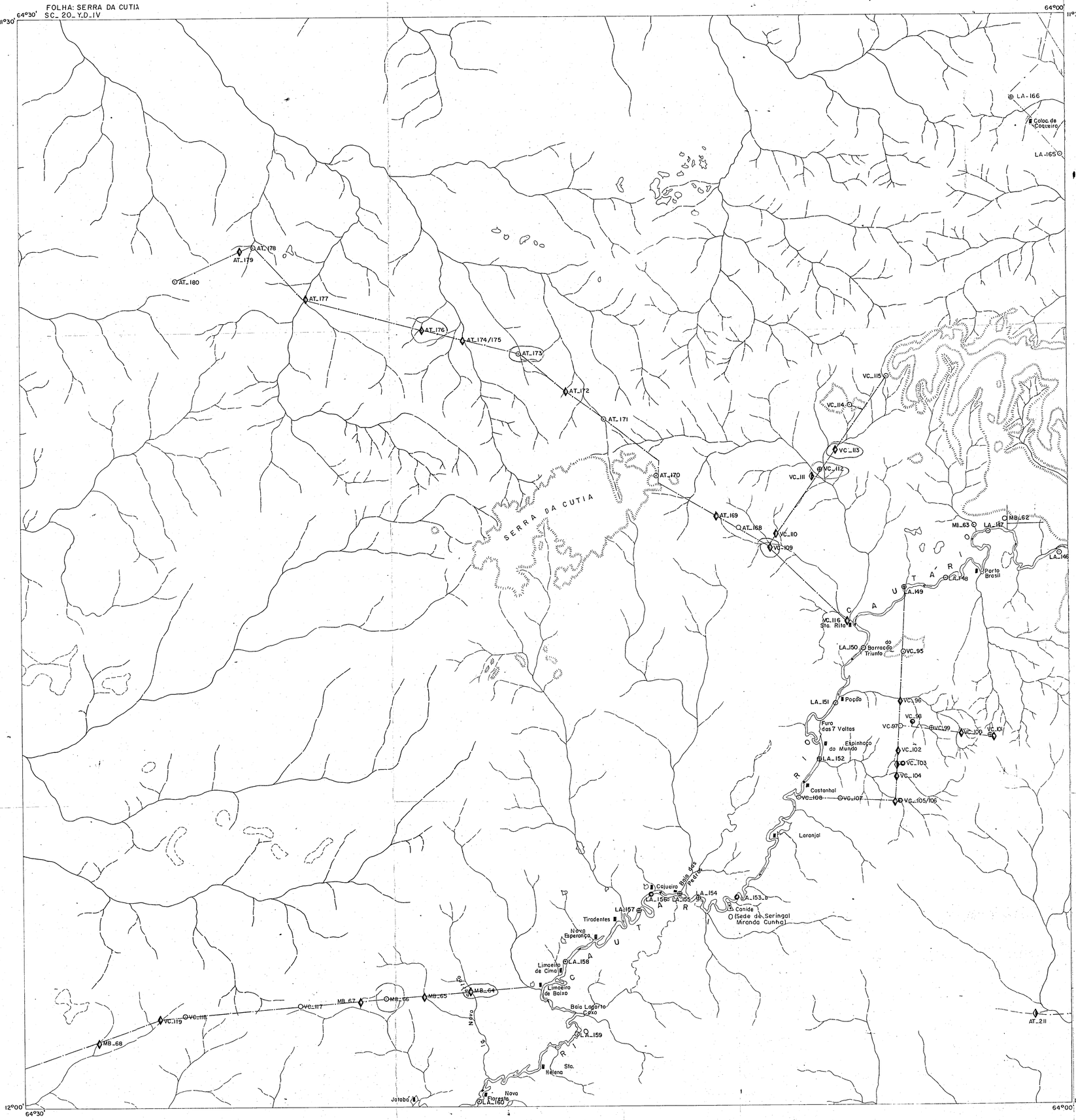
PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA
RELATÓRIO FINAL
FOLHA SC-20-Y-D-III
ANEXO VII
MAPA DE CAMINHAMENTO GEOLÓGICO
ESCALA 1:100.000

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA: SERRA DA CUTIA
SC_20_Y_D_IV

64°30' 11°30' 64°00' 11°30'



12°00' 64°30' 12°00' 64°00'

CONVENÇÕES

Geológicas:

- Estação
- Estação com afloramento descrito
- afloramento com amostra de rocha coletada
- amostra de rocha analisada
- amostra de concentrado de batéia analisada
- amostra de sedimento de corrente analisada
- Estação com amostras de Sedimento de corrente e concentrado de batéia analisados
- Caminhamento a pé
- Caminhamento de barco

Cartográficas:

- (Ig. Içarapé)
- Drenagem intermitente
- Colocação
- Cachoeira

NM NV
5°04' 4"
1979
VARIAÇÃO ANUAL
08' 14"

Carta planimétrica compilada da LASA (1964) processando-se modificações baseadas em fotografias aéreas convencionais escala 1:120 000 obtida pelo SACS-Serviços Aerofotográficos Cruzeiro do Sul S/A (1974) e observações de campo

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA

RELATÓRIO FINAL

MAPA DE CAMINHAMENTO GEOLÓGICO

ESCALA 1:100.000

2km 0 2 4 6km

1979

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SC_20 Y_C_III	SC_20 Y_D_I	SC_20 Y_D_II	
SC_20 Y_C_VI	SC_20 Y_D_IV	SC_20 Y_D_V	
SD_20 V_A_III	SD_20 V_B_I	SD_20 V_B_II	

CPRM

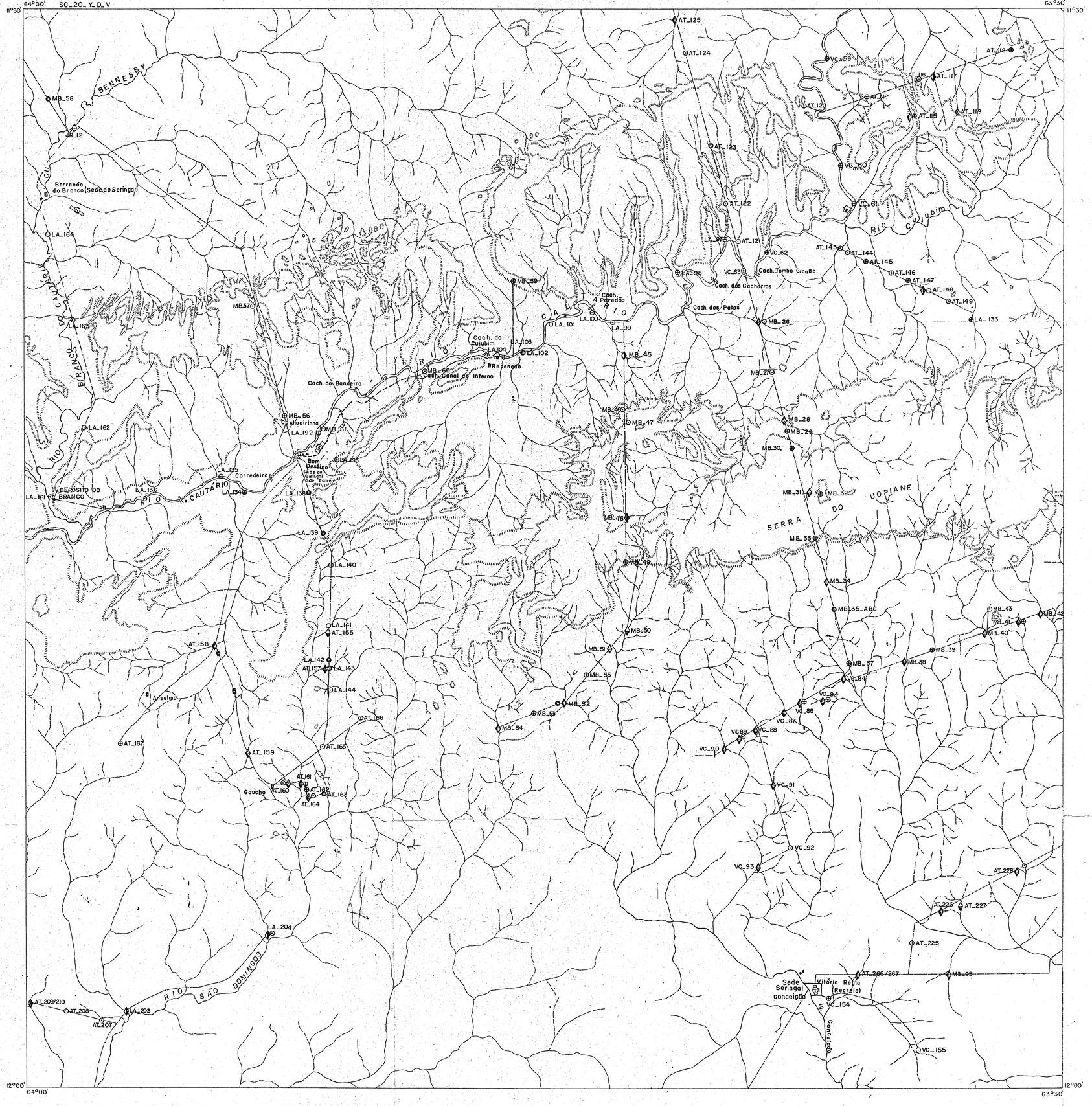
CONVÊNIO DNPM/CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO VELHO
TÉCNICOS RESPONSÁVEIS
Vencastro Guif Guif (VG)
Lucio Carlos A. Ferrari (LCF)
Antonio Theodorovicz (AT)
Marconi Rocha Bezerra (MB)

PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA
RELATÓRIO FINAL
FOLHA SC-20-Y-D-IV
ANEXO VIII
MAPA DE CAMINHAMENTO GEOLÓGICO
ESCALA 1:100.000

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA: SERRA DO UOPIANE
SC_20_Y_D_V



Carta Planimétrica Compilada da LASA (1964), Processando-se modificações baseadas em fotografias aéreas convencionais escala 1:20.000 obtida pelo SACS-Serviços Aerofotográficos Cruzeiro do Sul S.A. (1974) e observações de campo

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA

RELATÓRIO FINAL

MAPA DE CAMINHAMENTO GEOLÓGICO

ESCALA 1:100.000

1979

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SC_20 Y_D_I	SC_20 Y_D_II	SC_20 Y_D_III
SC_20 Y_D_IV	SC_20 Y_D_V	SC_20 Y_D_VI
SD_20 V_B_I	SD_20 V_B_II	SD_20 V_B_III

CPRM

CONVÊNIO DNPM/CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO VELHO

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

Antonio Theodoro Isa	(AT)
Marcos Rocha Bezerra	(MB)
Lucio Carlos de Abreu Torres	(LA)
Venceslau Calef Calef	(VC)

CONVENÇÕES

Geológicas:

- Estação
- Estação com afloramento descrito
- afloramento com amostra de rocha coletada
- amostra de rocha analisada
- amostra de concentrado de batéia analisada
- amostra de sedimento de corrente analisada
- Estação com amostras de Sedimento de corrente e concentrado de batéia analisados
- Caminhamento a pé
- Caminhamento de barco

Cartográficas:

- (Ig.- Igarapé)
- Drenagem intermitente
- Colocação
- Pista de Pouso

NM NV

5°29'59"

1979
VARIAÇÃO ANUAL
08'16"

PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA

RELATÓRIO FINAL

FOLHA SC-20-Y-D-V

ANEXO IX

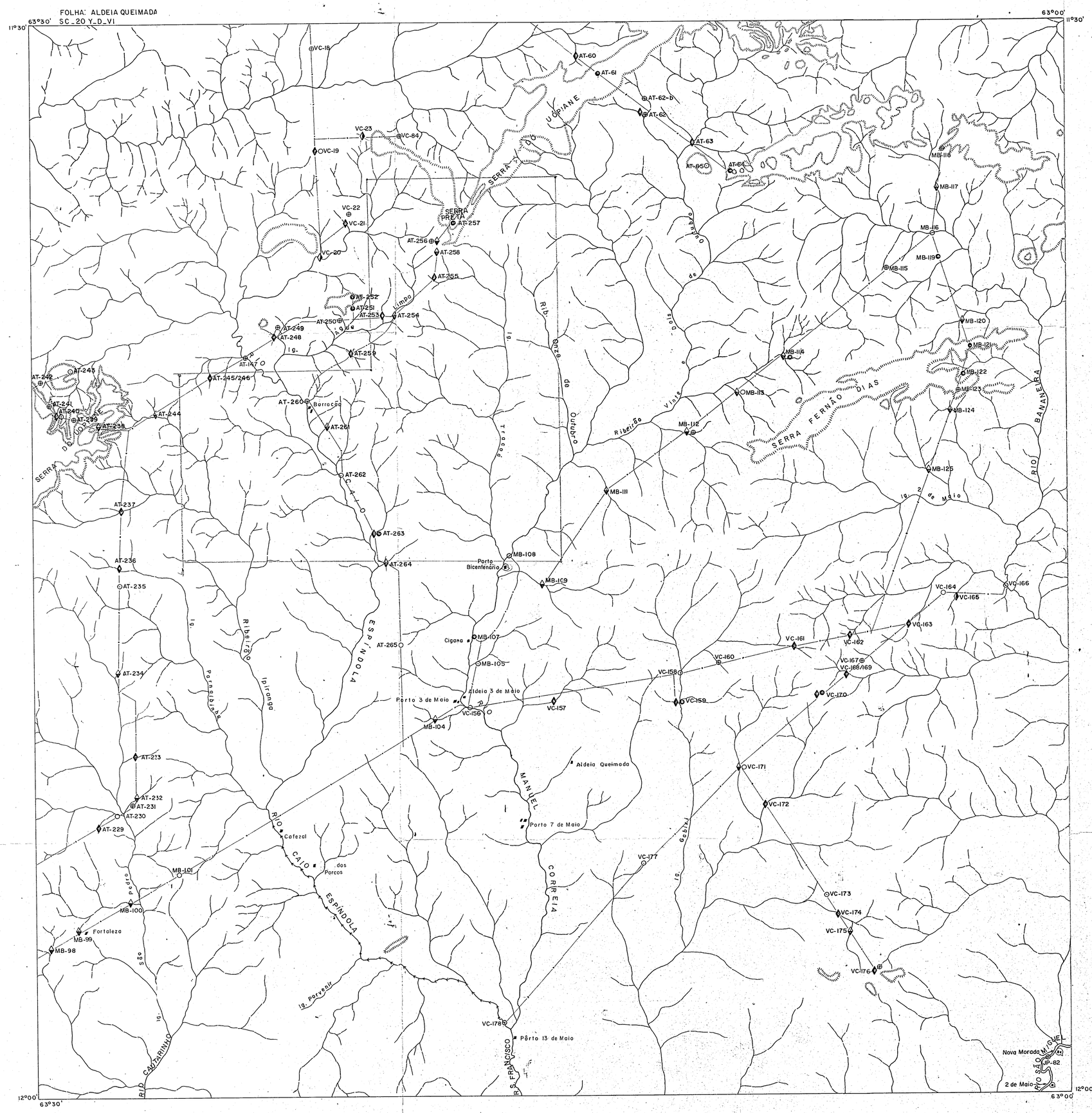
MAPA DE CAMINHAMENTO GEOLÓGICO

ESCALA 1:100.000

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA: ALDEIA QUEIMADA
SC_20 Y_D_VI



CONVENÇÕES

Geológicas:

- Estação
- Estação com afloramento descrito
- afloramento com amostra de rocha coletada
- amostra de rocha analisada
- amostra de concentrado de batéia analisada
- Estação com amostras de Sedimento de corrente e concentrado de batéia analisadas
- Caminhamento a pé
- Caminhamento de barco

Cartográficas:

- (Ig - Igarapé)
- Drenagem intermitente
- Colocação

NM NV
5°54'28"
1979
VARIAÇÃO ANUAL
08'19"

Carta Planimétrica compilada da LASA (1964), processando-se modificações baseadas em fotografias aéreas convencionais escala 1:120.000 obtida pelo SACS - Serviços Aerofotográfico Cruzeiro do Sul S/A (1974) e observações de campo

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA

RELATÓRIO FÍNAL

MAPA DE CAMINHAMENTO GEOLÓGICO

ESCALA 1:100.000

2km 0 2 4 6km

1979

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SC-20 Y-D-II	SC-20 Y-D-III	SC-20 Z-A
SC-20 Y_D_V	SC-20 Y_D_VI	SC-20 Z-A
SD-20 V-B-II	SD-20 V-B-III	SD-20 X-A

CPRM

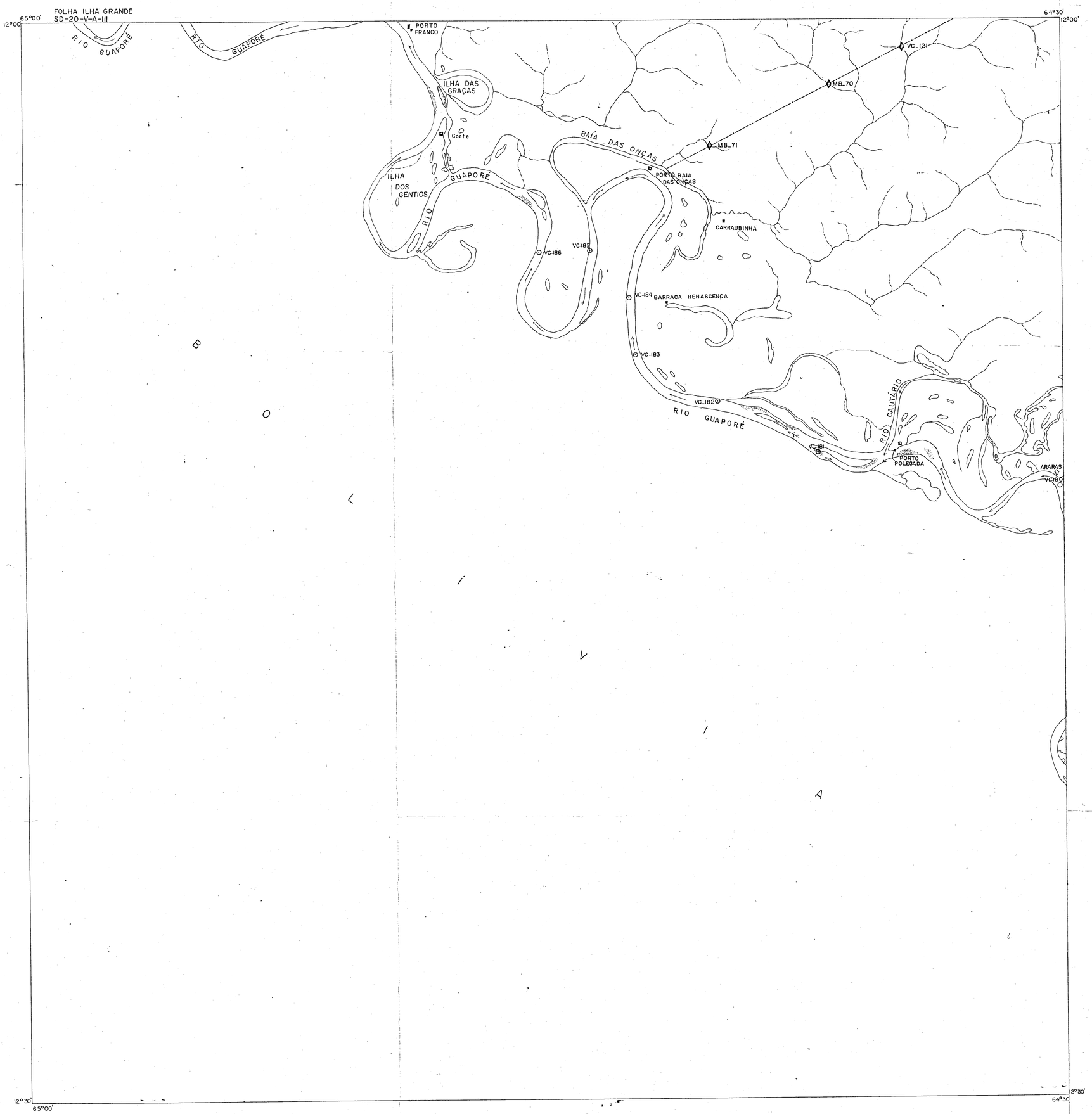
CONVÊNIO DNPM/CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO VELHO
TÉCNICOS RESPONSÁVEIS
Antonio Theodomiro (AT)
Manoel Rocha Beserra (MB)
Venceslau Catef Catef (VC)

PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA
RELATÓRIO FINAL
FOLHA SC-20-Y-D-VI
ANEXO X
MAPA DE CAMINHAMENTO GEOLÓGICO
ESCALA 1:100.000

10

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL



CONVENÇÕES

Geológicas:

Estação

Estação com afloramento descrito

afloramento com amostra de rocha coletada

amostra de rocha analisada

Estacao com amostras de Sedimento de corrente e concentrado de batéia analisados

Caminhamento a pé

Caminhamento de barco

Cartográficas:

(Ig.- Igarapé)

Drenagem intermitente

Colocação

Carta planimétrica compilada da LASA (1964), processando-se modificações baseadas em fotografias aéreas convencionais escala 1:120.000 obtida pelo SACS - Serviços Aerofotográficos Cruzeiro do Sul S/A (1974) e observações de campo

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA

RELATÓRIO FINAL

MAPA DE CAMINHAMENTO GEOLÓGICO

ESCALA 1:100.000

2km 0 2 4 6km

1979

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

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

CPRM

CONVÊNIO DNPM/CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO VELHO

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

Valverdina Cotta Gomes (VG)

Marconi Nacho Bezerra (MB)

NM NV

4°35'46"

1979

VARIAÇÃO ANUAL

0'8'09"

PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA

RELATÓRIO FINAL

FOLHA SD-20-V-A-III

ANEXO X.I

MAPA DE CAMINHAMENTO GEOLÓGICO

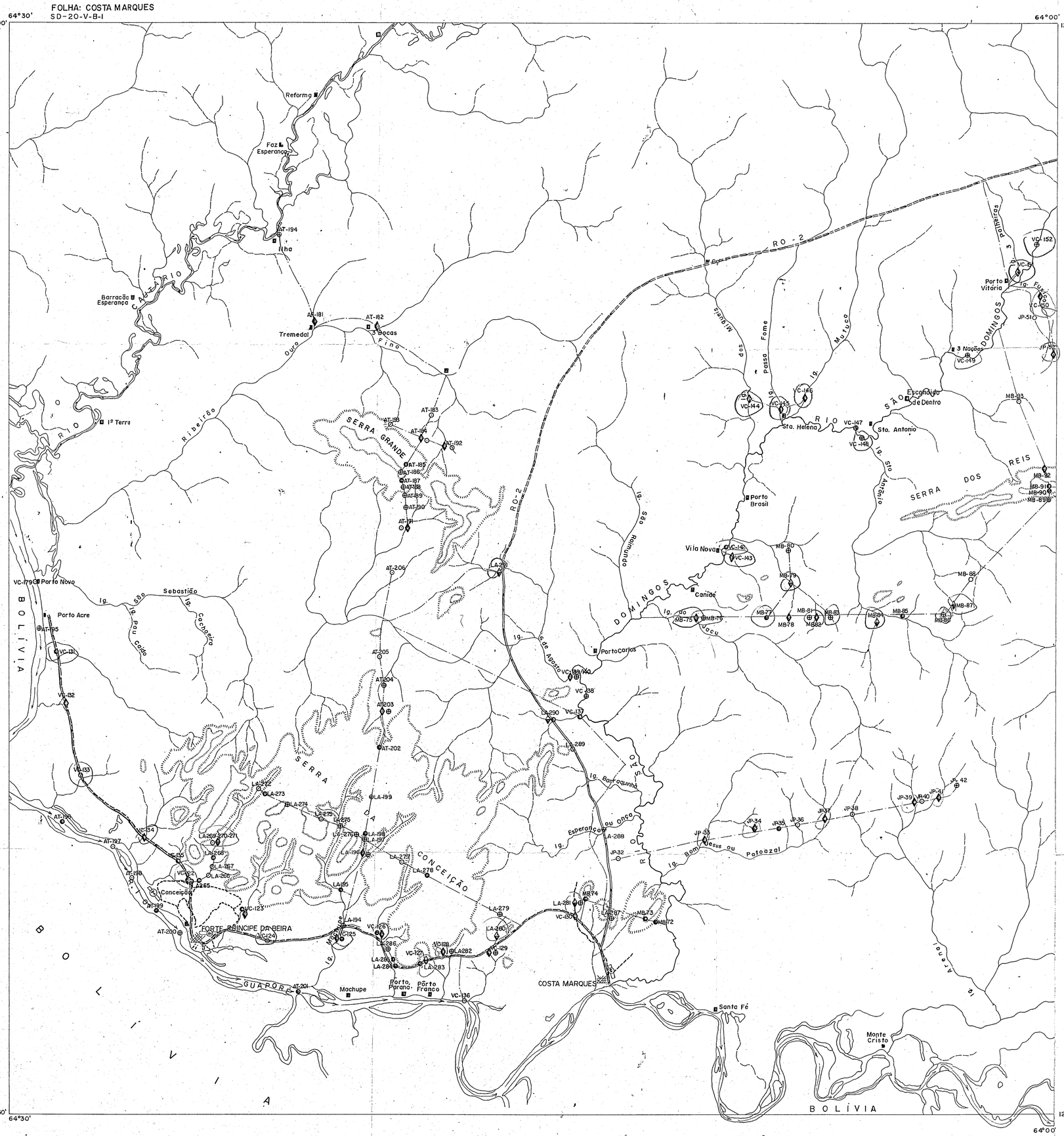
ESCALA 1:100.000

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA: COSTA MARQUES
SD-20-V-B-I

64°30' 12°00' 64°00' 12°00'



CONVENÇÕES

Geológicas:

- Estação
- Estação com afloramento descrito
- afloramento com amostra de rocha coletada
- amostra de rocha analisada
- amostra de concentrado de batéia analisada
- Estação com amostras de Sedimento de corrente e concentrado de batéia analisados
- Caminhamento a pé
- Caminhamento de barco
- Caminhamento de Carro

Cartográficas:

- (Ig.- Igarapé)
- Drenagem intermitente
- Colocação:
- Estrada Construida
- Estrada de 2º
- Estrada em Const.
- Vila
- Pista de Pouso

NM NV
4°59'07"
1979
VARIAÇÃO ANUAL
08'14"

Carta planimétrica compilada da LASA (1964), processando-se modificações baseadas em fotografias aéreas convencionais escala 1:120 000 obtida pelo SACS - Servicos Aerofotográficos Cruzeiro do Sul S/A (1974) e observações de campo

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA

RELATÓRIO FINAL

MAPA DE CAMINHAMENTO GEOLÓGICO

ESCALA 1:100.000

2km 0 2 4 6km

1979

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

S C-20 Y-D-VI	S C-20 Y-D-IV	S C-20 Y-D-V
S D-20 V-A-III	S D-20 V-B-I	S D-20 V-B-II
S D-20 V-A-VI	S D-20 V-B-IV	S D-20 V-B-V

CPRM

CONVÊNIO DNPM/CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO VELHO

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

Luciano Cortes A. Torres	(LA)
Venceslau Calof Calof	(VC)
Antonio Theodorovicz	(AT)
Moacyr Bezerra	(MB)
Jader Parente Filho	(JP)

PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA

RELATÓRIO FINAL

FOLHA SD-20-V-B-I

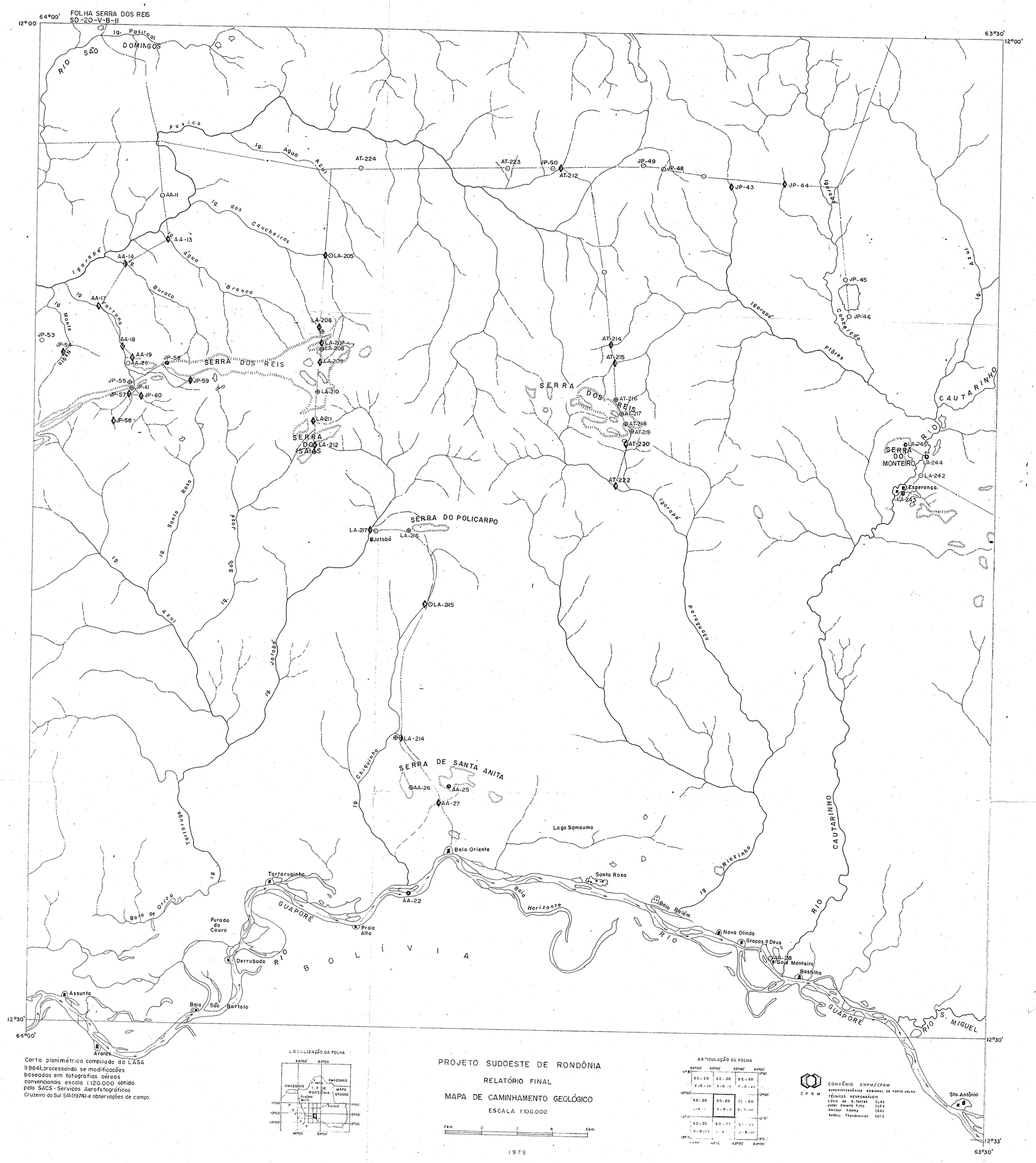
ANEXO XII

MAPA DE CAMINHAMENTO GEOLÓGICO

ESCALA 1:100.000

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

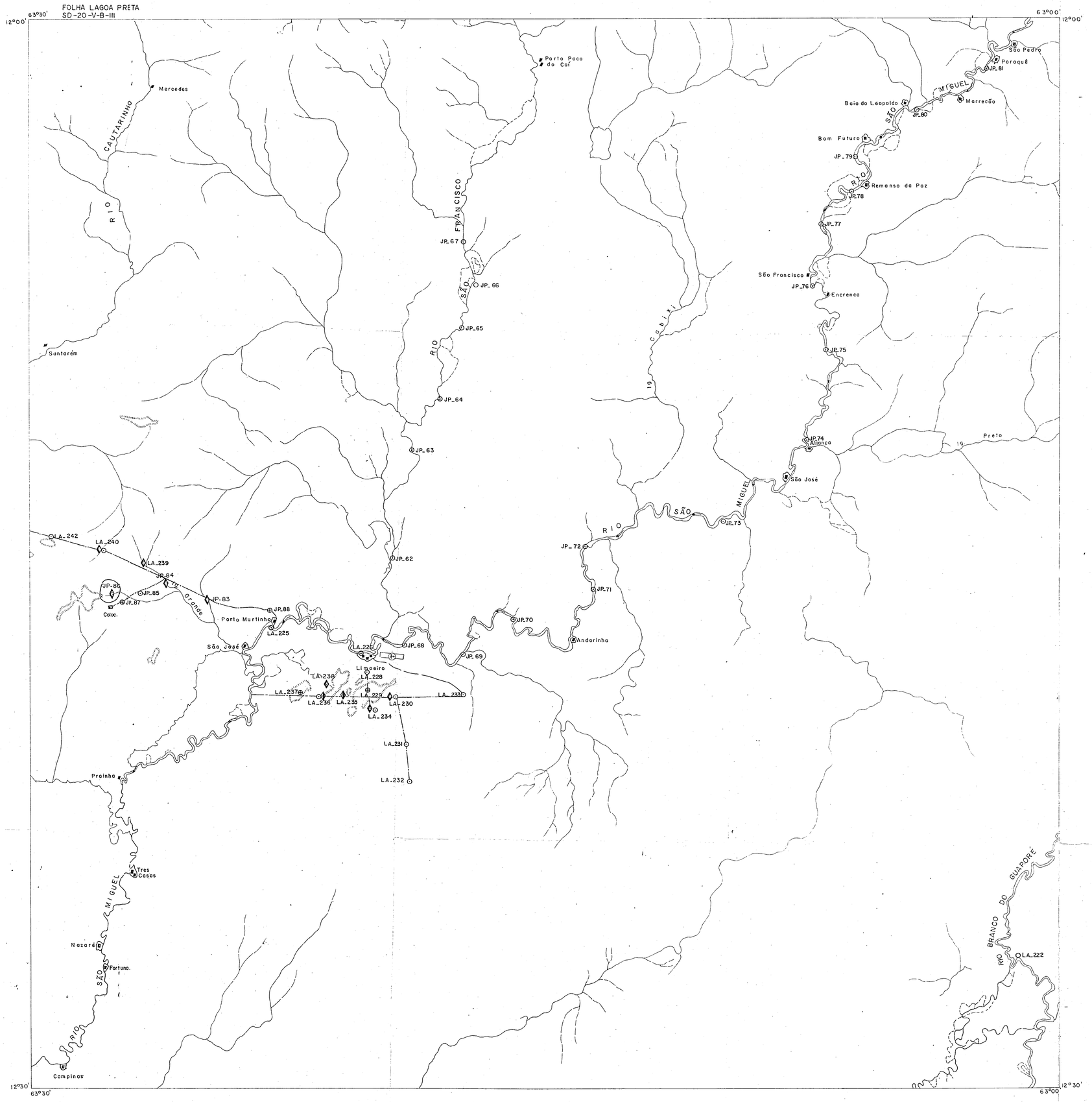
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL


FOLHA SERRA DOS REIS
SD-20-V-B-II
64°00'
12°00'
63°30'
12°30'
RIO SÃO DOMINGOS
Ig. Pastoril
Fusica
Ig. Água Azul
Ig. dos Caucheiros
Igarapé Água Branca
Igarapé Buraco
Ig. Fortuna
Ig. Monte Alegre
Igarapé Caucheiro
Igarapé Flores
Ig. Azul
RIO CAUTARINHO
Igarapé Paraguaçu
Ig. Santa Rosa
Ig. São José
Ig. Azul
Ig. Jatobá
Ig. Chiquinho
Igarapé Torto
Igarapé Bola de Ouro
Igarapé Rio Branco
Igarapé Rio Branco
Igarapé Bola Horizonte
Igarapé Belém
Igarapé Rio Branco
Igarapé Rio Branco
Igarapé Rio Branco

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA LAGOA PRETA
SD-20-V-B-III



CONVENÇÕES

Geológicas:

- Estação
- Estação com afloramento descrito
- afloramento com amostra de rocha coletada
- amostra de sedimento de corrente analisada
- Estação com amostras de Sedimento de corrente e concentrado de batéia analisados
- Caminhamento a pé
- Caminhamento de barco

Cartográficas:

- (Ig - Igarapé)
- Drenagem intermitente
- Colocação
- Pisto de Pouso

NN NV
5°46'38"
1979
VARIAÇÃO ANUAL
08' 22"

Carta planimétrica compilada do LASA (1964), processando-se modificações baseadas em fotografias aéreas convencionais escala 1:120.000 obtida pelo SACS - Serviços Aerofotográficos Cruzeiro do Sul SA (1974) e observações de campo

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA

RELATÓRIO FINAL

MAPA DE CAMINHAMENTO GEOLÓGICO

ESCALA 1:100.000

2km 0 2 4 6km

1979

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SC-20 Y-D-IV	SC-20 Y-D-V	SC-20 Z-C-I	
SD-20 V-B-II	SD-20 V-B-III	SC-20 Z-C-IV	
SD-20 V-B-V	SD-20 V-B-VI	SD-20 Y-A-I	

CPRM

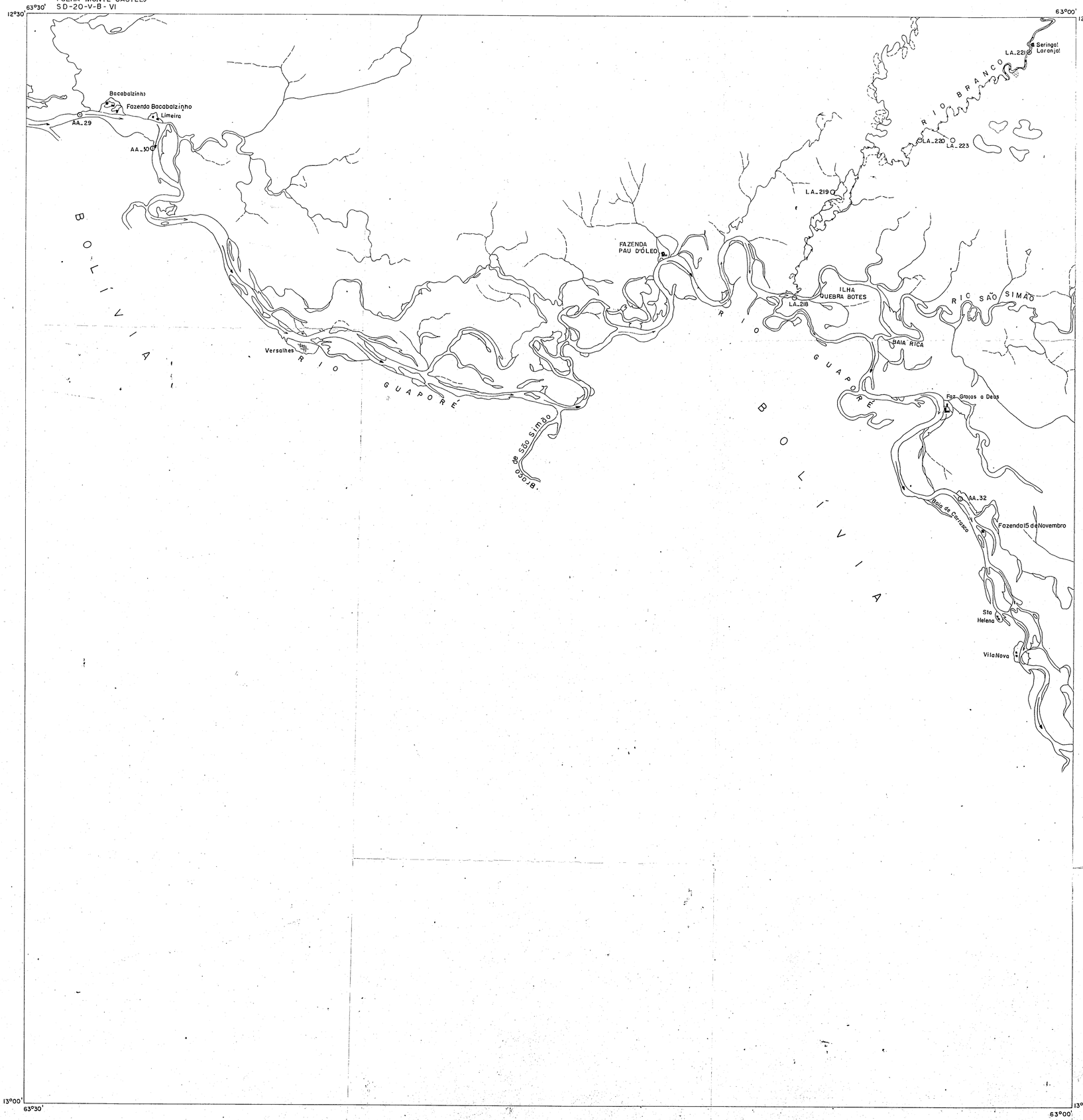
CONVÊNIO DNPM/CPRM
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO VELHO
TÉCNICOS RESPONSÁVEIS
Jadar Parente Filho (JPF)
Lucio Carlos de A Torres (LA)

PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA
RELATÓRIO FINAL
FOLHA SD-20-V-B-III
ANEXO XIV
MAPA DE CAMINHAMENTO GEOLÓGICO
ESCALA 1:100.000

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA MONTE CASTELO
SD-20-V-B-VI



CONVENÇÕES

Geológicas:

Estação

Estação com afloramento descrito

Caminhamento de barco

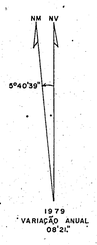
Cartográficas:

(Ig.- Igarapé)

Drenagem intermitente

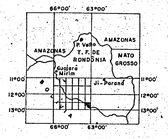
Colocação

Povoado



Carta planimétrica compilada da LASA (1964), processando-se modificações baseadas em fotografias aéreas convencionais escala 1:120.000 obtida pelo SACS - Serviços Aerofotográficos Cruzeiro do Sul S/A (1974) e observações de campo

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA

RELATÓRIO FINAL

MAPA DE CAMINHAMENTO GEOLÓGICO

ESCALA 1:100.000

2 km. 0 2 4 6 km.

1979

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SD-20 V-B-IV	SD-20 V-B-III	SD-20 X-A-II
SD-20 V-B-V	SD-20 V-B-VI	SD-20 X-A-IV
SD-20 V-C-II	SD-20 V-C-III	SD-20 X-C-III

CPRM

CONVÊNIO DNPM/CPRM

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE PORTO VELHO

TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

Lucio Carlos A. Torres (LA)
Amilcar Adamy (AA)

PROJETO SUDOESTE DE RONDÔNIA
RELATÓRIO FINAL
FOLHA SD-20-V-B-VI
ANEXO XV
MAPA DE CAMINHAMENTO GEOLÓGICO
ESCALA 1:100.000