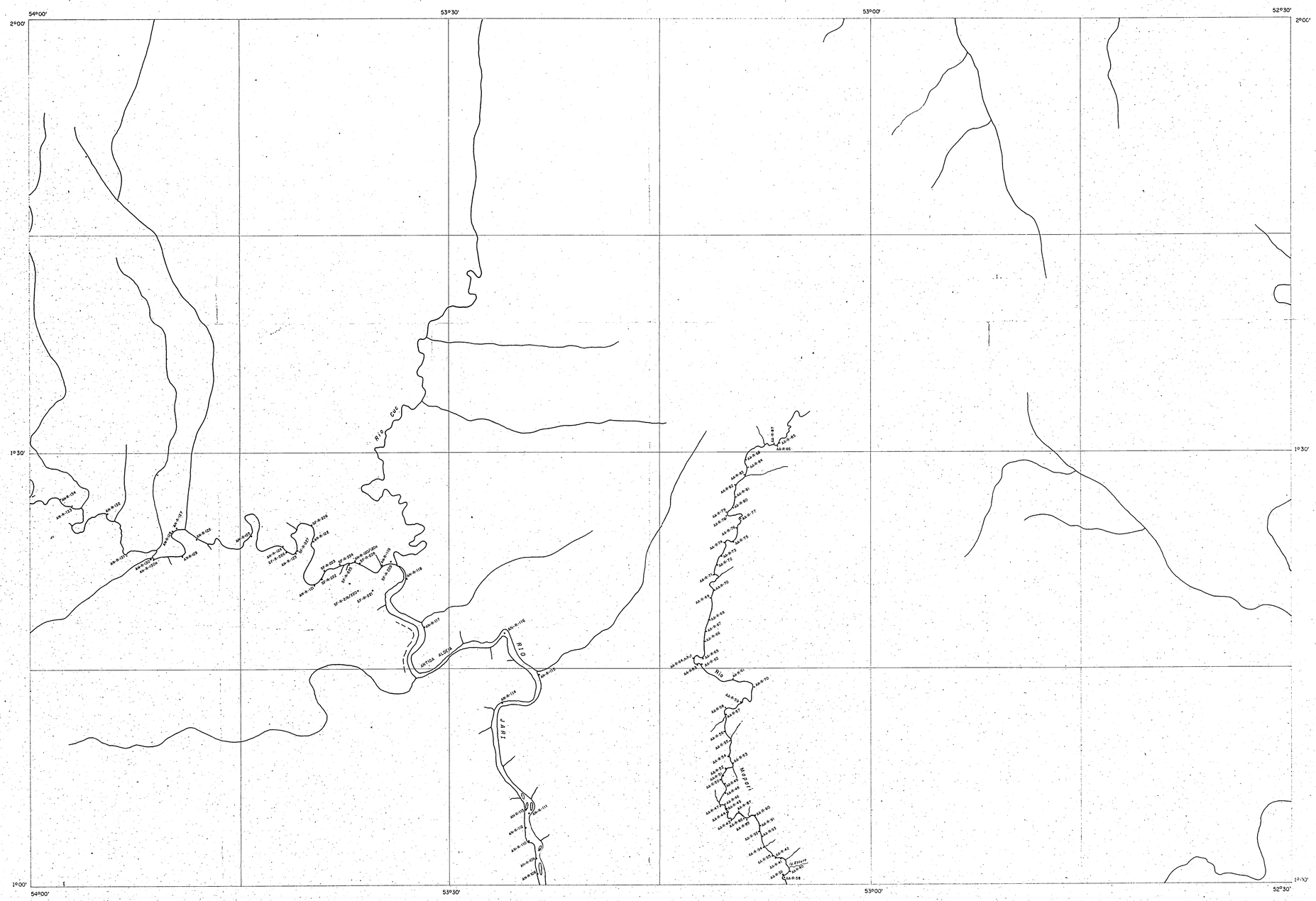
MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA - NA. 22-Y-A

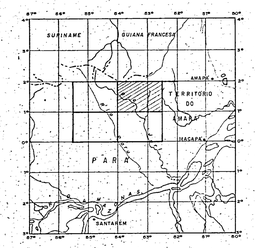


CONVENÇÕES

- Aldeia
- Cachoeira
- Igarapé ou rio pequeno
- Rio
- • AN-R-117 - Afloramento de rocha

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



Base cartográfica ampliada da folha ao milionésimo, do IBGE, com partes dos rios detalhadas pelo levantamento aerofotogramétrico realizado pela C.P.R.M.

PROJETO PARU JARI

ESCALA 1:250.000

0 5 10 15 20 25Km

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

NA. 21-X-D	NA. 22-V-C	NA. 22-V-D
NA. 21-Z-B	NA. 22-Y-A	NA. 22-Y-B
SA. 21-Z-D	NA. 22-Y-C	NA. 22-Y-D

Convênio D.N.P.M. - C.P.R.M.

Caminhamento e amostragem de rochas executados pela C.P.R.M. AG. BELÉM, no período de 1971/72.

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA-NA-22-Y-C

54°00' 53°30' 53°00' 52°30'

1°00' 0°30' 0°00'

RIO TARUMÃ

RIO JARI

CACH. MACAQUINHO

CACH. SERINGUEIRA

CACHOEIRA MELÉ

CACH. ANDIROBA

CACH. MOCURU

CACHOEIRA PURAQUÉ

CACH. JABUTI

CACH. UNUCUPATA

CACHOEIRA GAIVOTA

CACH. URUBU

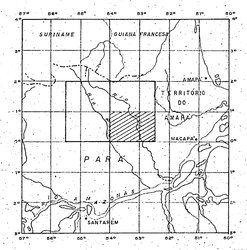
ILHA DO ENCERADO

CONVENÇÕES

- Aldeia
- Cachoeira
- Igarapé ou rio pequeno
- Rio
- • AN-R-94 Afloramento de rocha

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO PARU JARI

ESCALA 1:250.000

0 5 10 15 20 25 Km.

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

NA. 21-Z-B	NA. 22-Y-A	NA. 22-Y-B
NA. 21-Z-D	NA. 22-Y-C	NA. 22-Y-D
SA. 21-X-B	SA. 21-V-A	SA. 22-V-B

Base cartográfica ampliada da folha ao milionésimo, do IBGE, com partes dos rios detalhadas pelo levantamento aerofotogramétrico realizado pelo C.P.R.M.

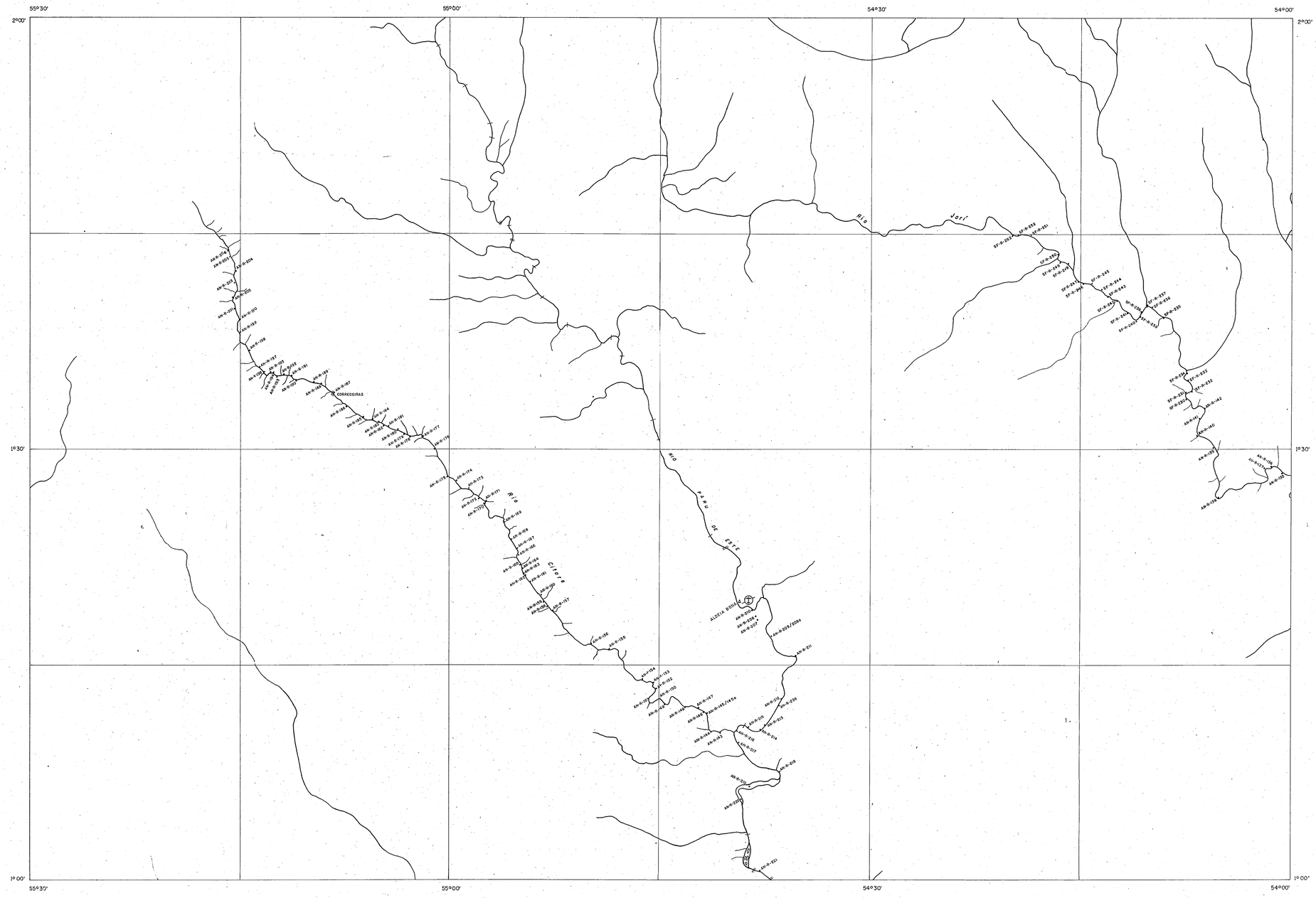
Convênio D.N.P.M.- C.P.R.M.

Caminhamento e amostragem de rochas executadas pela C.P.R.M. ao BELÉM, no período de 1971/72.

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA - NA. 21-Z-B



CONVENÇÕES

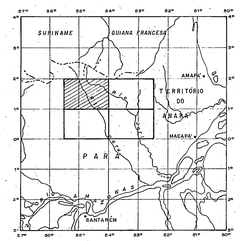
- Aldeia
- Campo de pouso (com direção de pista)
- Cachoeira
- Igarapé ou rio pequeno
- Rio
- AN-R-173- Afloramento de rocha

NM NV

12°W

DECLINAÇÃO MAGNETICA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



Base cartográfica ampliada da folha ao milionésimo, do IBGE, com partes dos rios detalhadas pelo levantamento aerofotogramétrico realizado pelo C.P.R.M.

PROJETO PARU JARI

ESCALA 1:250.000

0 5 10 15 20 25Km.

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

NA. 21-X-C	NA. 21-X-D	NA. 22-V-C
NA. 21-Z-A	NA. 21-Z-B	NA. 22-Y-A
NA. 21-Z-C	NA. 21-Z-D	NA. 22-Y-C

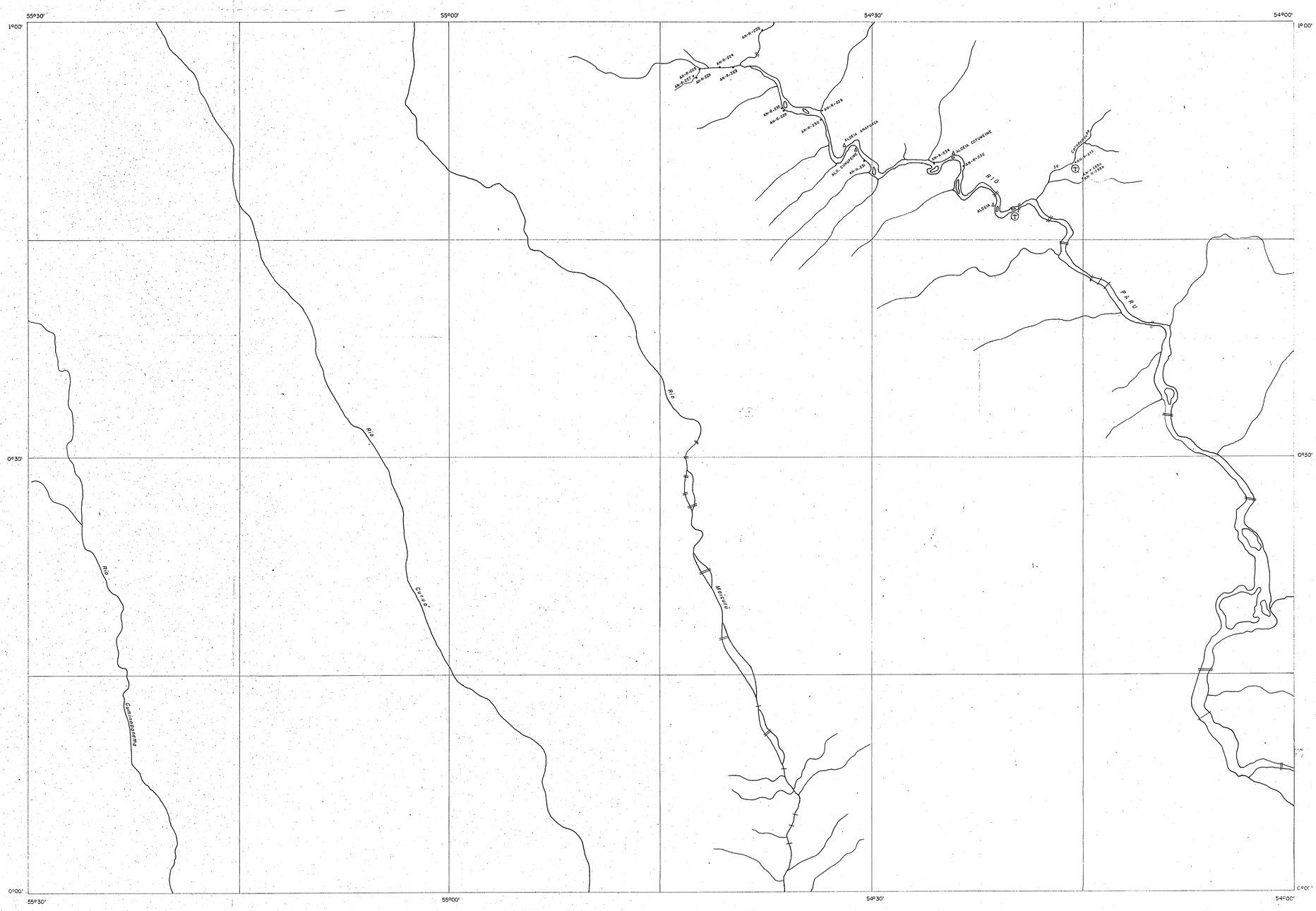
Convênio D.N.P.M.-C.P.R.M.

Caminhamento e amostragem de rochas executados pelo C.P.R.M. AO. BELÉM, no periodo de 1971/72

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA - NA-21-Z-D

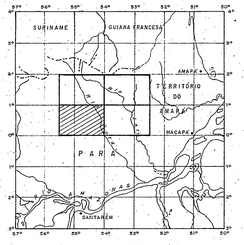


CONVENÇÕES

- Aldeia
- Campo de pouso (com direção de pista)
- Cachoeira
- Igarapé ou rio pequeno
- Rio
- • AN-R-230 - Afloramento de rocha

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO PARU JARI

ESCALA 1:250.000

0 5 10 15 20 25Km.

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

NA. 21-Z-A	NA. 21-Z-B	NA. 22-Y-A
NA. 21-Z-C	NA. 21-Z-D	NA. 22-Y-C
SA. 21-X-A	SA. 21-X-B	SA. 22-V-A

Base cartográfica ampliada da folha ao milionésimo, do IBGE, com partes dos rios detalhadas pelo levantamento aerofotogramétrico realizado pelo C.P.R.M.

Convênio D.N.P.M.- C.P.R.M.

Caminhamento e amostragem de rochas executados pela C.P.R.M. AG. BELÉM, no período de 1971/72.

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

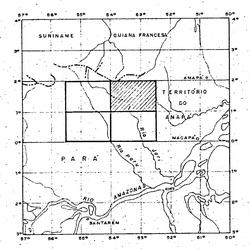
FOLHA - NA. 22-Y-A

CONVENÇÕES

- Aldeia
- Cachoeira
- Igarapé ou rio pequeno
- Rio
- SF-S-195 – Amostragem de sedimento de corrente
- SF-G-188 – Amostragem de concentrado de batéia
- SF-L-172 – Amostragem de solo
- SF-S-Lc – Amostragem de sedimento de corrente, concentrado de batéia e solo

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



PROJETO PARU JARI

ESCALA 1:250.000

0 5 10 15 20 25 Km

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

NA. 21-X-D	NA. 22-V-C	NA. 22-V-D
NA. 21-Z-B	NA. 22-Y-A	NA. 22-Y-B
NA-21-Z-D	NA. 22-Y-C	NA. 22-Y-D

Convênio D.N.P.M.-C.P.R.M.

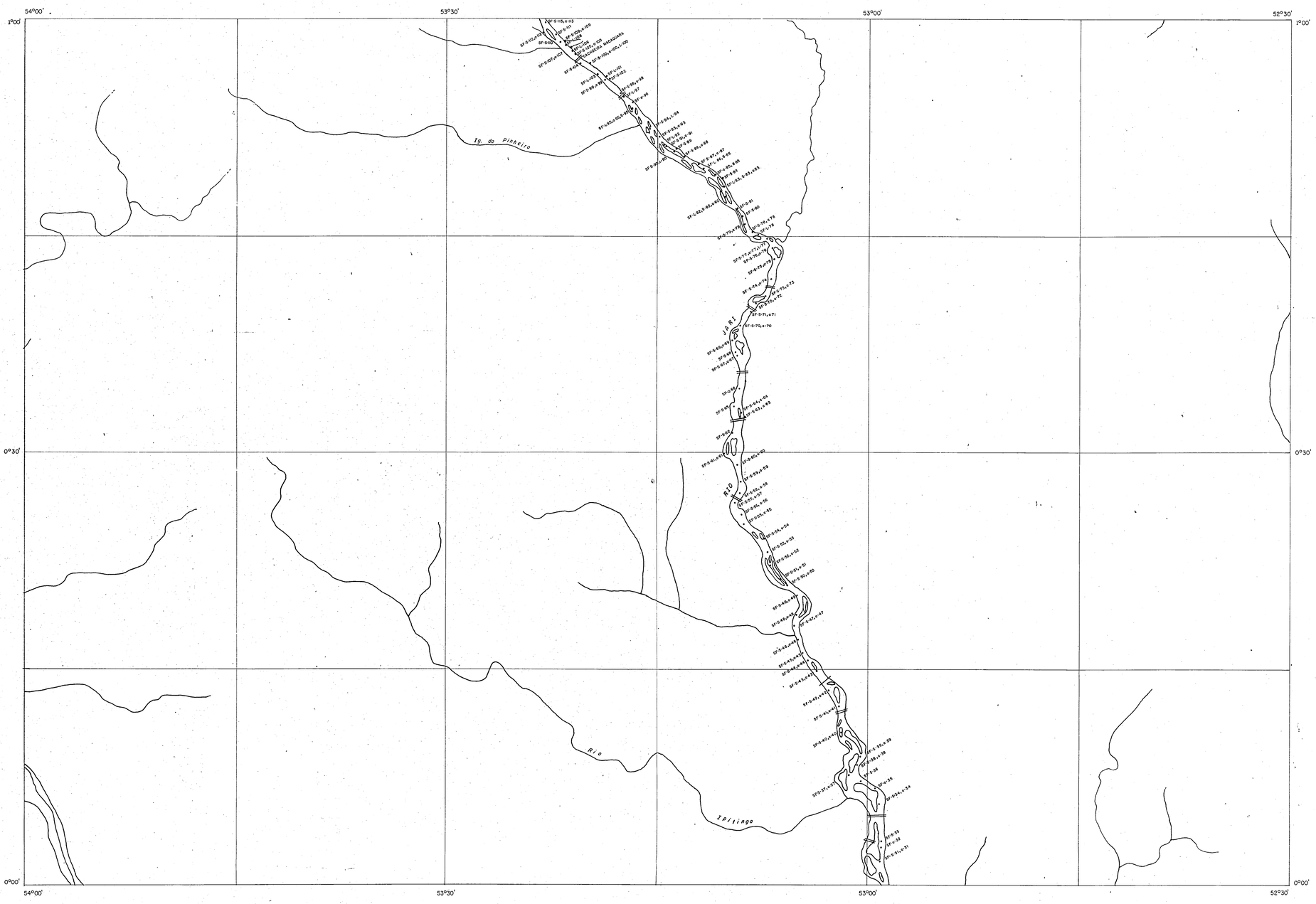
Amostragem de sedimento de corrente, concentrado de batéia e solo, efetuada pela C.P.R.M. na Amim. no período de 1971/72.

Base cartográfica ampliada da folha ao milionésimo, do IBGE, com partes dos rios detalhadas pelo levantamento aerofotogramétrico realizado pela C.P.R.M.

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

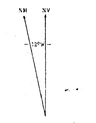
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA - NA-22-Y-C

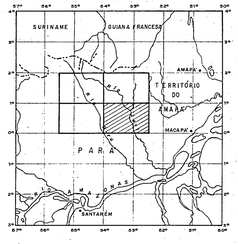


CONVENÇÕES

- Aldeia
- Cachoeira
- Igarapé ou rio pequeno
- Rio
- SF-S-84 Amostragem de sedimento de corrente
- SA-c-96 Amostragem de concentrado de bateia
- SF-L-78 Amostragem de solo
- SF-S-L-n Amostragem de sedimento de corrente, concentrado de bateia e solo



LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



Base cartográfica ampliada da folha ao milionésimo, com rios detalhados pelo levantamento aerofotogramétrico realizado pela C.P.R.M.

PROJETO PARU JARI

ESCALA 1:250.000

0 5 10 15 20 25Km

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

NA.21-Z-B	NA.22-Y-A	NA.22-Y-B
NA.21-Z-D	NA.22-Y-C	NA.22-Y-D
SA.21-X-B	SA.22-V-A	SA-22-V-B

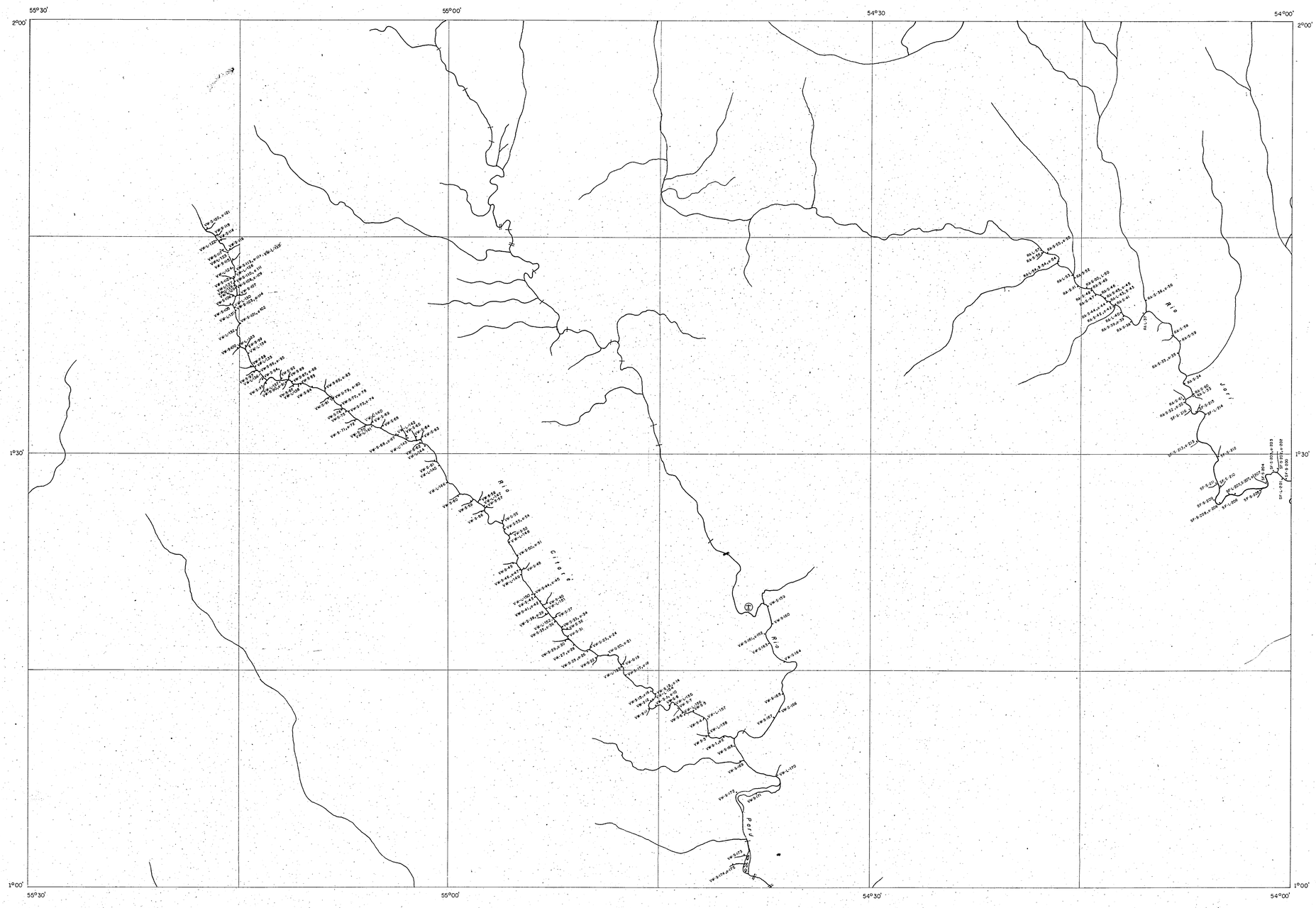
Convênio D.N.P.M. - C.P.R.M.

Amostragem de sedimento de corrente, concentrado de bateia e solo, efetuada pela C.P.R.M. AO BELÉM, no período de 1971/72.

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA

DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

FOLHA-NA-21-Z-B



CONVENÇÕES

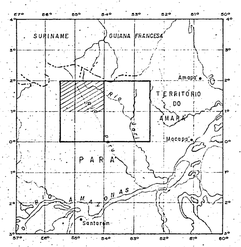
- Aldeia
- Campo de pouso (com direção de pista)
- Cachoeira
- Igarapé ou rio pequeno
- Rio
- SF-S-200 Amostragem de sedimento de corrente
- SF-C-202 Amostragem de concentrado de bateia
- SF-L-201 Amostragem de solo
- SF-S-L-0 Amostragem de sedimento de corrente, concentrado de bateia e solo

NM NV

12°W

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



Base cartográfica, ampliada da folha ao milionésimo, do I.B.G.E., com partes dos rios detalhadas pelo levantamento aerofotogramétrico realizado pela C.P.R.M.

PROJETO PARU JARI

ESCALA 1:250.000

0 5 10 15 20 25 Km

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

NA. 21-X-C	NA. 21-X-D	NA. 22-V-C
NA. 21-Z-A	NA. 21-Z-B	NA. 22-Y-A
NA. 21-Z-C	NA. 21-Z-D	NA. 22-Y-C

Convênio D.N.P.M. C.P.R.M.

Amostragem de sedimento de corrente, concentrado de bateia e solo, efetuada pela C.P.R.M. AG. BELÉM, no período de 1971/72.

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

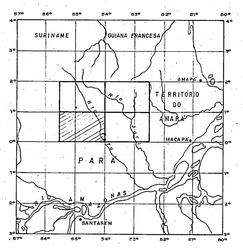
FOLHA - NA-21-Z-D

CONVENÇÕES

- Aldeia
- Campo de pouso (com direção de pista)
- Cachoeira
- Igarapé ou rio pequeno
- Rio
- VW-S-200 Amostragem de sedimento de corrente
- VW-g-201 Amostragem de concentrado de bateia
- VW-L-197 Amostragem de solo
- VW-S-L-Q Amostragem de sedimento de corrente, concentrado de bateia e solo

NM NV
-12°W
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



Base cartográfica ampliada da folha ao milionésimo, do IBGE, com partes dos rios detalhadas pelo levantamento aerofotogramétrico realizado pela C.P.R.M.

PROJETO PARU JARI

ESCALA 1:250.000

0 5 10 15 20 25 Km.

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

NA-21-Z-A	NA-21-Z-B	NA-22-Y-A
NA-21-Z-C	NA-21-Z-D	NA-22-Y-C
SA-21-X-A	SA-21-X-B	SA-22-Y-A

Convênio D.N.P.M. - C.P.R.M.

Amostragem de sedimento de corrente, concentrado de bateia e solo, efetuada pela C.P.R.M. AS-BELÉM