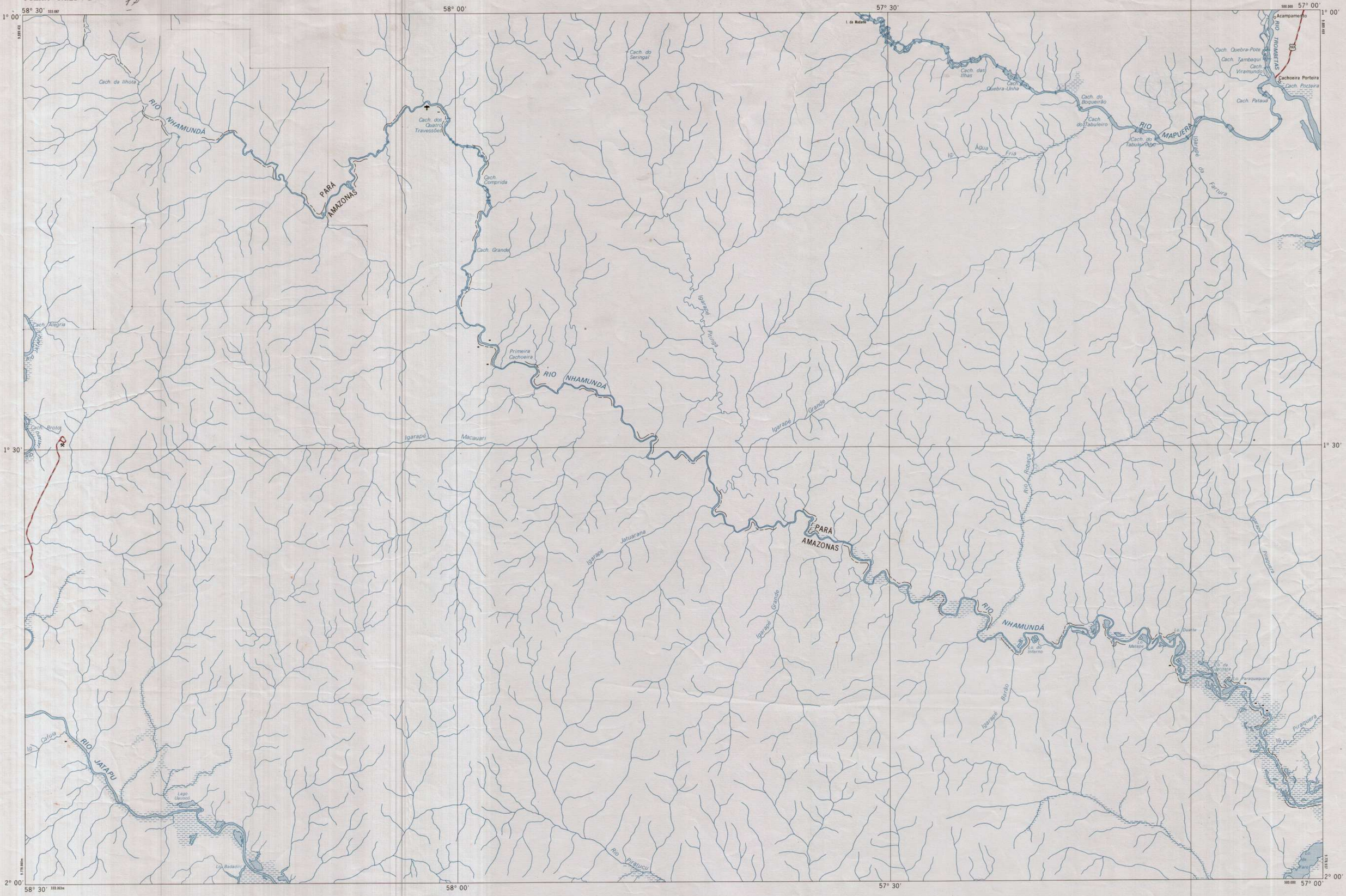
RIO NHAMUNDÁ
FOLHA SA.21-V-D

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CARTA PLANIMÉTRICA



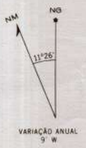
Carta elaborada com base em interpretação de mosaicos semi-controlados de imagem radar, na escala 1:250.000, fotos em infravermelho e trabalho de campo, pela Divisão de Cartografia no período: março a abril de 1973 e março de 1974 a setembro de 1975
Apoio planimétrico baseado em sistema de coordenadas obtidas por observação de satélite Transit
Densificação por meio de Sistema Shoran
Aerolevantamento realizado por LASA Engenharia e Prospecções S/A, 1971/1972
Sistema de Projeção UTM

Planejamento cartográfico e controle da execução pela Divisão de Publicação

Colaboração recebida:
Órgão estadual - IDESP/PA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA NO CENTRO DA FOLHA EM JANEIRO DE 1976



PROJETO RADAMBRASIL

ESCALA 1:250.000

5km 0 5 10 15 20km

1976

CARTA REALIZADA PELO DNPM PARA O PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO NACIONAL

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RIO JATAPU SA.21-V-A	RIO MAPUERA SA.21-V-B	RIO TROMBETAS SA.21-X-A
RIO CAPUCAPU SA.21-V-C	RIO NHAMUNDÁ SA.21-V-D	ÓBIDOS SA.21-X-C
RIO UATUMÃ SA.21-Y-A	URUCARÁ SA.21-Y-B	PARINTINS SA.21-Z-A

Cidade
Vila
Povoado, lugarejo
Núcleo fazenda
Aldeia indígena

RODOVIAS
Federal estadual
Pavimentada
Em pavimentação
Implantada
Em implantação
Temporária
Caminho

Ferrovia bitola normal
Linha de força
Linha telegráfica

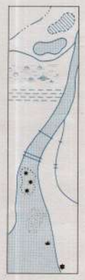
LIMITES
Internacional
Interestadual
Marco de fronteira
Área reservada

Estação satélite
Torre
Aeródromo
Campo de emergência

RIOS, LAGOAS
Intermitente
Perene
Brejo
Área inundável

Cachoeira
Corredeira
Rochas

Areia
Porto
Farol



SANDEL
MI-78
BIBLIOTECA

Biblioteca
Instituto de Geociências
UNICAMP