RIO CUPARI
FOLHA SB.21-X-B

143

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CARTA PLANIMÉTRICA

55° 30' 666.534 — 55° 00' — 54° 30' — 833.182 54° 00'
4° 00' 9.557.716 — 662.654 9.557.739
4° 30'
5° 00' 9.447.140m — 9.446.570

Rio Cupari
Rio Santa Cruz
TRANSAMAZÔNICA
Igarapé Dois Irmãos
Cachoeira Seca
RIO IRIRI
Igarapé Sem Trina
Cachoeira Sem Trina
Igarapé Coca
Rio Curuá
Riozinho do Anfrísio
Praia
Jatobá
Igarapé Negro
Igarapé Jabuti
Rio Curaiá

55° 00' 666.307m — 55° 00' — 54° 30' — 832.727 54° 00'

Carta planimétrica elaborada pelo Projeto RADAM, com base em interpretação de mosaicos semi-controlados de imagem radar, na escala 1:250.000, fotos multiespectrais e trabalhos de campo. 1973

Apoio planimétrico, baseado em sistema de coordenadas, obtidas por observação de satélite Transit

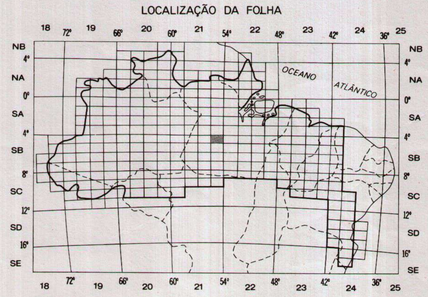
Densificação por meio de sistema Shoran

Aerolevantamento, realizado por LASA Engenharia e Prospecções S/A. 1971

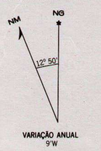
Sistema de Projeção UTM

Colaboração recebida:
Órgão federal - INCRA/MA
Órgãos estaduais-IDESP/PA; IGA-CED/MG

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA NO CENTRO DA FOLHA EM JANEIRO DE 1974



PROJETO RADAM

ESCALA 1:250.000

5km 0 5 10 15 20km

1974

CARTA REALIZADA PELO DNPM PARA O PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO NACIONAL

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RIO MAMURU SA.21-Z-C	AVEIRO SA.21-Z-D	ILHA GRANDE DO IRIRI SA.22-Y-C
ITAITUBA SB.21-X-A	RIO CUPARI SB.21-X-B	RIO IRIRI SB.22-V-A
RIO JAMANXIM SB.21-X-C	RIO CURUÁ SB.21-X-D	RIO PARDO SB.22-V-C

Cidade
Vila
Povoado,lugarejo
Núcleo,fazenda

RODOVIAS
Federal, estadual
Pavimentada
Em pavimentação
Implantada
Em implantação
Temporária
Caminho

Ferrovia bitola normal
Linha de força
Linha telegráfica

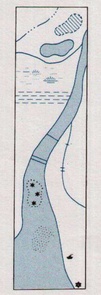
LIMITES
Internacional
Interestadual
Área reservada

Estação satélite
Torre
Aeródromo
Campo de emergência

RIOS, LAGOAS
Intermitente
Perene
Brejo
Área inundável

Cachoeira
Corredeira
Rochas

Areia
Porto
Farol



413.

SAINDEL
MI-143
BIBLIOTECA

Biblioteca
Instituto de Geociências
UNICAMP