028

028

SERRA GURUPIRA
FOLHA NA.20-Y-B

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CARTA PLANIMÉTRICA

64° 30' 333.083 — 64° 00' — 63° 30' — 500.000 63° 00'
2° 00' — 1° 30' — 1° 00'

SERRA URUCUZEIRO
SERRA GURUPIRA
SERRA TAPIRAPECÓ
VENEZUELA
AMAZONAS
Pico Rondon
Missão Toototobi
Cachoeira Tamanduai
Rio Demini
Rio Cunha Vilar
Rio Toototobi
Rio Paracinauá
Rio Maiuliaú
Igarapé Contra Forte
Rio Taraú
Cachoeira Baunilha
Cachoeira Anta
Cachoeira Inajá
Rio Padauari
Cachoeira da Caba
Rio Uauai
Cachoeira do Raul
RIO DEMINI
Cachoeira Tibi
Rio Ananajua
PERIMETRAL NORTE
Rio Castanho
Rio Jacaraí
Igarapé Preto
Igarapé Brejo Forte
Rio Aracá
Igarapé Demininho
Rio Marupueva
Cachoeira Espera
Cachoeira Jenipapo

Carta elaborada pela Divisão de Cartografia, em 1972 e 1974 a 1975, com base em interpretação de mosaicos semicontrolados de imagem radar, na escala 1:250.000, fotos em infravermelho, e trabalho de campo
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
Traçado da linha de fronteira em conformidade com os dados técnicos demarcatórios da Primeira Comissão Brasileira Demarcadora de Limites
Sistema de Projeção UTM

Colaboração recebida:
Órgãos federais - DSG/MEx.PCBDL/MRE.FUNAI/MINTER
Órgão estadual - IDESP/PA

Planejamento cartográfico e controle da execução pela Divisão de Publicação

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA NO CENTRO DA FOLHA EM JANEIRO DE 1975
NM — NG — 7° 22'
VARIAÇÃO ANUAL 9'W

PROJETO RADAMBRASIL

ESCALA 1:250.000

5km 0 5 10 15 20km

1975

CARTA REALIZADA PELO DNPM PARA O PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO NACIONAL

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

	SERRA URUCUZEIRO NA.20-V-D	RIO MUCAJAÍ NA.20-X-C
SERRA TAPIRAPECÓ NA.20-Y-A	SERRA GURUPIRA NA.20-Y-B	RIO CATRIMANI NA.20-Z-A
SERRA IMERI NA.20-Y-C	RIO PADAUARI NA.20-Y-D	RIO DEMINI NA.20-Z-C

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-28
BIBLIOTECA

Biblioteca
Instituto de Geociências
UNICAMP