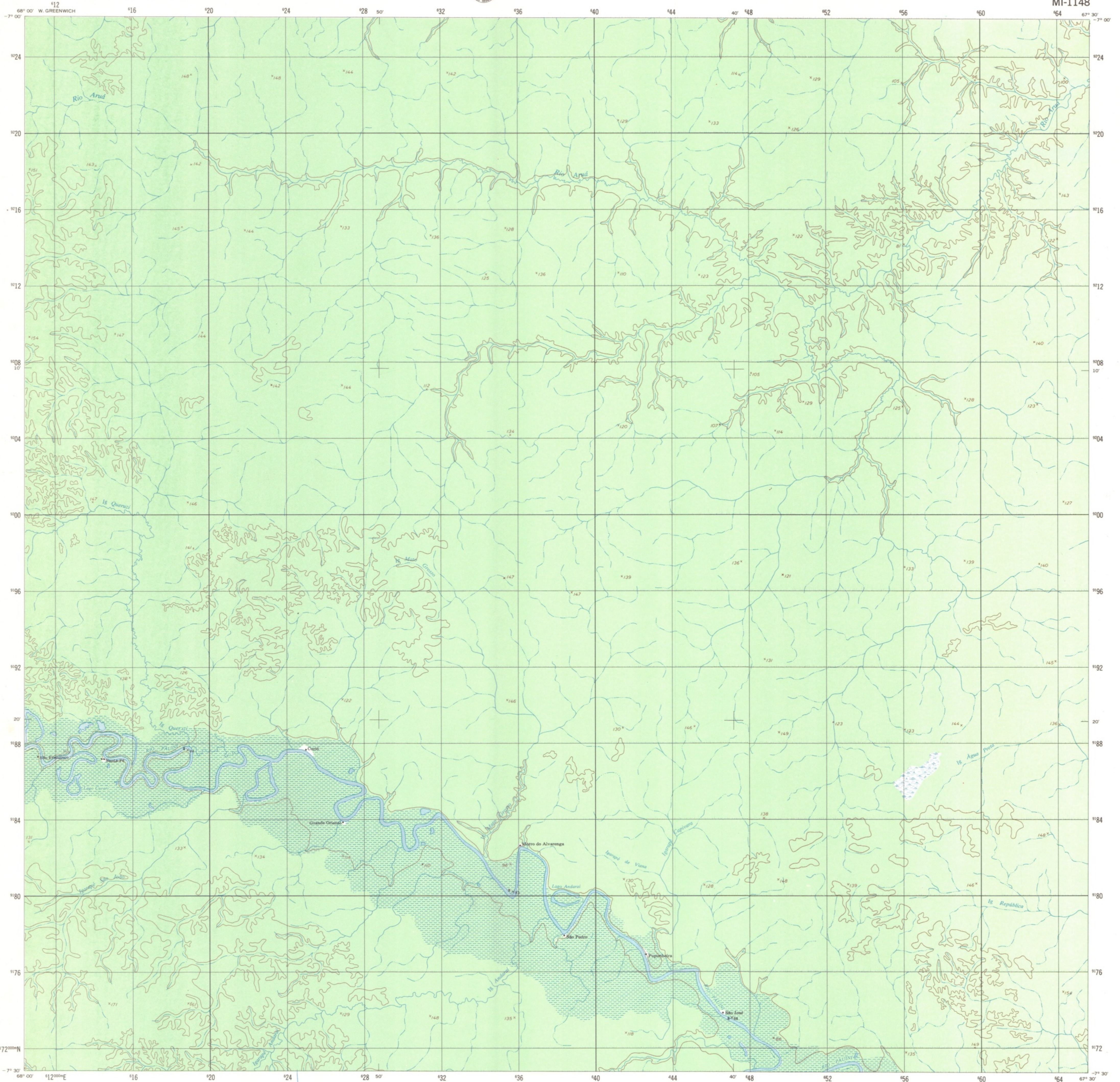




Primeira edição — 1956
Primeira impressão — 1984

SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta folha considera-se que uma via tem a largura mínima de 2,5 metros.
A cor rosa representa áreas urbanizadas nas quais só aparecem áreas edificadas.

VIAS DE CIRCULAÇÃO

ESTRADA DE ROSAGEM
Auto-estrada
Estrada pavimentada
Estrada com pavimentação
Trilho permanente
Trilho permanente
Trilho permanente
Caminho
Perfil de estrada federal, estadual
ESTRADA DE FERRO
Bônito largo
Bônito estreito
LIMITE
Internacional
Estadual
OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
Linha ferroviária de energia. Cerca
Linha. Escola. Mina.
Moinho de vento. Moinho de água
ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
Ponto topográfico. Referência de nível
Ponto altimétrico. Ponto barométrico
Cota comprovada. Cota não comprovada

Campos de emergência. Farol

Superfície deformada. Área
ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
Ene tropical. Cerrado. Matos agrestes
Floresta, mata e bosque. Plantação
Pomar. Vinhedo
Mangue. Salino
Arrozal. Terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pantano
Piaça (água) Nascente
Rapios e catenais grandes
Rapios e catenais
Rocha submersa e descoberta
Molhe e represa de alvenaria
Acordeiro. Rio seco ou de alívio
Relevo rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1984
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100.000
Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

NAS ÁREAS COBERTAS POR VEGETAÇÃO DENSE,
AS CURVAS DE NÍVEL SÃO APROXIMADAS.

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

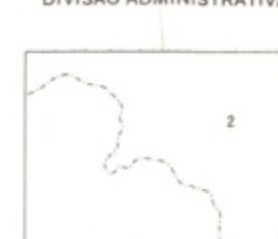
DATUM VERTICAL: IMBUTUBA — SANTA CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD — 69 — MINAS GERAIS

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 69° W. GL.
ACRESCIDAS AS CONSTANTES 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA os arredores em TIPO PEQUENO de qualquer
nome de quadricula, exceto aqueles que são para determinar os valores completos
dos dados cartográficos. Exemplo: 74077000
PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: CASA
1. Localiza-se a linha VERTICAL da quadricula situada imediatamente à
ESQUERDA do ponto a ser tomado e se determina o TIPO GRANDE cor-
respondente a ela, na margem superior ou inferior da folha.
Estima-se os milímetros (ou intervalos de quadricula) entre a linha
determinada e o ponto.
2. Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadricula situada imediatamente
ABAIXO do ponto a ser tomado e se determina o TIPO GRANDE cor-
respondente a ela, na margem esquerda ou direita da folha.
Estima-se os milímetros (ou intervalos de quadricula) entre a linha
determinada e o ponto.
EXEMPLO de referência: 361 926

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

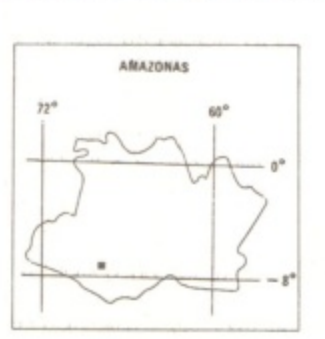


DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DSO (DIRETORIA DE SERVIÇOS) — BLOCO F — 2º FLO — BRASILIA — DF
AGRADECE A GENÉREZA DA COMUNICAÇÃO DE FAULAS
OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA

MAPOTECA
Biblioteca Coronel Paschoale
IG - UNICAMP

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

IGARAPÉ	IGARAPÉ	MI-1070
PARU	BUTURU	
MI-1068	MI-1069	
IGARAPÉ	IGARAPÉ	MI-1148
MI-1147	MI-1148	
IGARAPÉ	FAZENDA	PAUINI
MI-1226	MI-1227	MI-1228

Biblioteca
Instituto de Geociências
UNICAMP