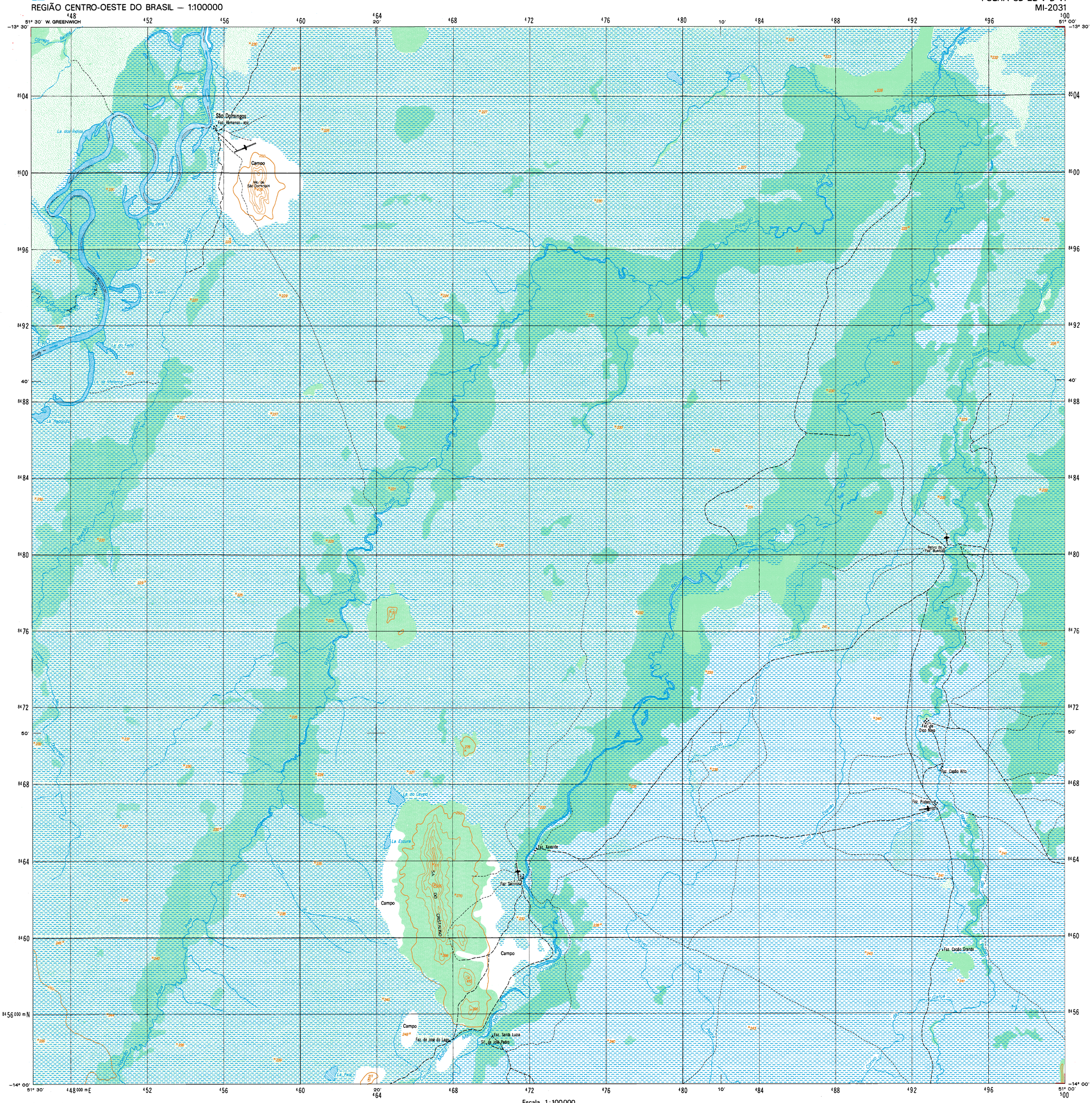
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

IBGE

REGIÃO CENTRO-OESTE DO BRASIL — 1:100000

RIBEIRÃO ÁGUA PRETA

FOLHA SD-22-V-D-VI
MI-2031



Primeira edição – IBGE
Primeira impressão – 1981

SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2.5 metros
A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais só aparecem áreas edificadas

VIAS DE CIRCULAÇÃO

ESTRADAS DE RODAGEM
- Auto-estrada — 2 ou mais vias
- Estrada pavimentada — Tráfego permanente
- Estrada sem pavimentação
- Estrada sem pavimentação — Tráfego periódico
- Caminho
- Trilha
- Prefixo de estrada : federal, estadual — 163 — 312

ESTRADA-DE-FERRO
- Bitola larga — Via simples — Via dupla ou múltipla
- Bitola estreita

LIMITES

- Internacional
- Estadual
- Intermunicipal (aproximado)
- Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Linha transmissora de energia. Cerca — AT BT
- Linha telefônica e telegráfica — Tel — Telég
- Igreja. Escola. Mina
- Moinho de Vento. Moinho de água
- Campo de emergência. Farol

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico. Referência de nível — △232
- Ponto astronômico. Ponto barométrico — ⊕
- Cota comprovada. Cota não comprovada — ×754
- Superfície deformada. Areia

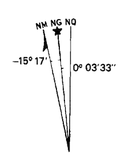
ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

- Mata, floresta, Cerrado, macega, caatinga
- Culturas : permanente, temporária — Café
- Mangue. Salina
- Arrozal : terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou Lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pântano
- Poço (água). Nascente
- Rápidos e cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa : alvenaria e terra
- Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1981
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE -9' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100000

2000m 0 2000 4000 6000m

Escala de Declividade

1° 3° 5° 15°25'45"
2° 4° 10° 20°35°

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL : 50 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA
CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5a CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL : IMBITUBA – S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL : SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM, "EQUADOR E MERIDIANO 51° W.GR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES : 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

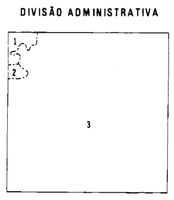
NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA os algarismos em TIPO PEQUENO de qualquer número de quadrícula ; esses algarismos são para determinar os valores complementares das coordenadas
Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo : 665 4 000

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO : FAZENDA

1 – Localiza-se a linha VERTICAL da quadrícula situada imediatamente à ESQUERDA do ponto e lêem-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem superior ou inferior da folha
Estimam-se os milímetros (do intervalo da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto — 92 15
2 – Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadrícula situada imediatamente ABAIXO do ponto e lêem-se os algarismos do TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem esquerda ou direita da folha
Estimam-se os milímetros (do intervalo da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto — 68 07

EXEMPLO de referência : 935 687

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 – CANARANA
2 – ÁGUA BOA
3 – BARRA DO GARÇAS

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Americana	1967
Apoio de Campo	IBGE	1979
Restituição		1980
Preparo para impressão		1981
Impressão		1981

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RIO TURVO MI-1983	RIO DAS MORTES MI-1984	LUÍS ALVES MI-1985
MATINHA MI-2030	RIBEIRÃO ÁGUA PRETA MI-2031	BANDEIRANTES MI-2032
RIBEIRÃO DOS PATOS MI-2074	RIO CRISTALINO MI-2075	COCALINHO MI-2076

RIBEIRÃO ÁGUA PRETA, MT