

Primeira edição - IBGE  
 Primeira impressão - 1980

**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
- Estrada pavimentada
- Estrada sem pavimentação
- Caminho
- Trilha
- Prefixo de estrada: federal, estadual
- ESTRADA-DE-FERRO**
- Biotre largo
- Biotre estreito

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Ponto trigonométrico. Referência de nível
- Ponto astronômico. Ponto barométrico
- Cota comprovada. Cota não comprovada
- Superfície deformada. Área
- ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO**
- Mata, floresta, cerrado, macaça, caatinga
- Culturas: permanente, temporária
- Mangue, Salina
- Arrozal: terreno seco, úmido

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

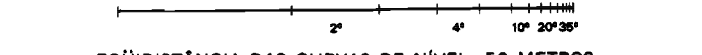
- Curso d'água intermitente
- Lago ou Lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pantano
- Poço (lguas). Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e descoberto
- Molhe e represa: alvearia e terra
- Ancondúrio. Rio seco ou de aluvão
- Relevo rochoso

**OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Linhas transmissoras de energia. Cerca
- Linhas telefônicas e telegráficas
- Igreja. Escola. Mina
- Molho de vento. Molho de água
- Campo de emergência. Favela

Escala 1:100000  
 2000m 0 2000 4000 6000m

**Escala de Declividade**



EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS NÍVEL ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 50 CURVAS DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IBERÚTUBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° W. GR.

ACRÉSCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

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

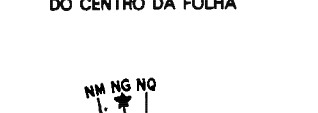
NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA os seguintes em TIPO QUALQUER de qualquer número de quadros: zeros seguintes ao 9 para determinar o valor correspondente das coordenadas.

Utilizam-se somente os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 34.000

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: FAZENDA

1 - Localiza-se a linha VERTICAL de quadros a qual se aproximamos a 100 metros do ponto. Marca-se o algarismo de TIPO GRANDE correspondente a esta no margin superior do interior da folha.	32
2 - Localiza-se a linha HORIZONTAL de quadros a qual se aproximamos a 100 metros do ponto. Marca-se o algarismo de TIPO GRANDE correspondente a esta no margin superior do interior da folha.	18
3 - Localiza-se o número de quadros a qual se aproximamos a 100 metros do ponto. Marca-se o algarismo de TIPO GRANDE correspondente a este no margin superior do interior da folha.	64
4 - Localiza-se o número de quadros a qual se aproximamos a 100 metros do ponto. Marca-se o algarismo de TIPO GRANDE correspondente a este no margin superior do interior da folha.	09
EXEMPLO de referência:	328 649

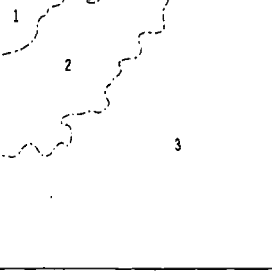
**DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1980 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA**



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCERÁ ANUALMENTE

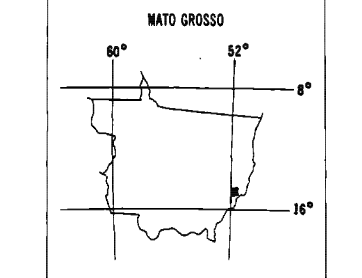
Usar exclusivamente os dados numéricos

**DIVISÃO ADMINISTRATIVA**



- 1 - RUA RUA
- 2 - RUA LARANJEIRA
- 3 - BARRA DO GARÇAS

**LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO**



**EXECUÇÃO DAS FASES**

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Americana	1965
Apoio de Campo		1975
Restituição		1980
Preparo para impressão	IBGE	1980
Impressão		1980

NOTA: Municípios criados com data de instalação prevista para 31-01-81: Nova Xavantina - Decreto-Lei nº 4178 de 08/03/80; Água Boa - Decreto-Lei nº 4186 de 26/12/79

**ARTICULAÇÃO DA FOLHA**

MI-2073	MI-2074	MI-2075
MI-2117	<b>MI-2118</b>	MI-2119
MI-2121	MI-2122	MI-2123