

Primeira edição - IBGE
Primeira impressão - 1981

SINAIS CONVENCIONAIS

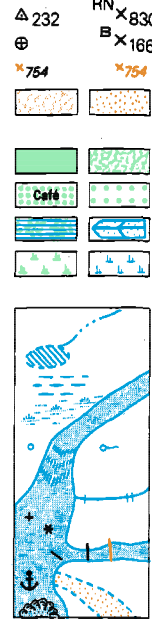
Nesta folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros
A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais só aparecem áreas edificadas

VIAS DE CIRCULAÇÃO

- ESTRADAS DE RODAGEM**
 - Auto-estrada
 - Estrada pavimentada
 - Estrada sem pavimentação
 - Caminho
 - Trilha
 - Prévio de estrada: federal, estadual
- ESTRADA DE FERRO**
 - Bitola larga
 - Bitola estreita
- LIMITES**
 - Intercamunal
 - Estadual
 - Intermunicipal
 - Áreas especiais
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
 - Linha transmissora de energia. Cerca
 - Intercâmbio telefônico e telegráfico
 - Igreja. Escola. Mina
 - Moinho de vento. Moinho de água
 - Campo de emergência. Paralelo

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, macega, 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 pântano
 - Poço (água). Nascente
 - Rápidos e cachoeiras grandes
 - Rápidos e cachoeiras
 - Rocha submersa e 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
CRESCERÁ ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100000



ESCALA DE DECLIVIDADE

EQUIDISTÂNCIA 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: IBERUTUBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SÃO 69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 51° W GR"

ACRESCIDAS AS CONSTANTES 100000 km E 600 km, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 10 METROS DE APROXIMAÇÃO

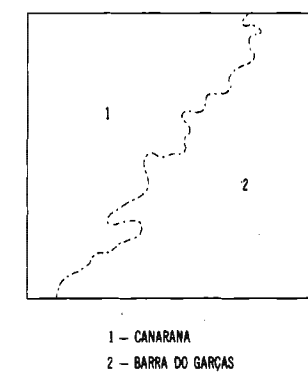
NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA os algarismos em TIPO PRELIMINAR de qualquer número de quadricula: esse algarismo é usado para determinar os valores complementares de cada quadricula.

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE ALGARISMOS DE TIPO ORÇAMENTO

EXEMPLO DE REFERÊNCIA

64	13
44	13
653	453

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



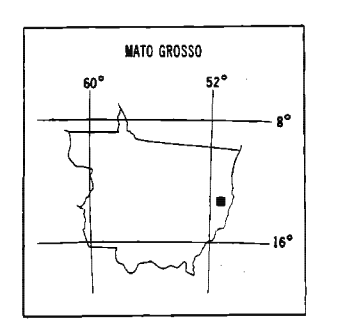
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

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		1970
Restrição		1980
Preparo para impressão	IBGE	1981
Impressão		1981

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

CASCAVELLA M:1932	RIO SÃO JOSÉ GRANDE M:1933	CORRÃO DA MATA AZUL M:1934
RIO TURVO M:1985	RIO DAS MORTES M:1984	LUIS ALVES M:1986
MATINHÁ M:2030	REBRÃO ÁGUA PRETA M:2031	MANDRANTERRA M:2032