

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
 - Estrada sem pavimentação
 - Caminhão
 - Trilha
 - Perfil de estrada: federal, estadual
- ESTRADA DE FERRO
 - Biotela larga
 - Biotela estreita
- LIMITES
 - Internacional
 - Estadual
 - Intermunicipal
 - Áreas especiais
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
 - Linha transmissora de energia. Cerca
 - Linha telefônica e telegráfica
 - Igreja. Escola. Mina
 - Moinho de Vento. Moinho de água
 - Campo de emergência. Fazol

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

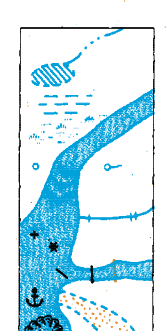
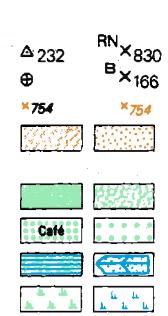
- Ponto trigonométrico. Referência de nível
- Ponto astronômico. Ponto barométrico
- Cota comprovada. Cota não comprovada
- Superfície deformada. Areia

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

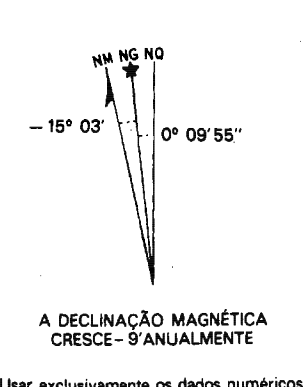
- Mata, floresta. Cerrado, macaça, caatinga
- Culturas: permanente, temporária
- Mangue. Salina
- Arrozal: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou Lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pantano
- Poço (água). Nascente
- Rápidos e cascatas grandes
- Rápidos e cascatas
- Rocha submersa e a descoberto
- Mofo e represa: alvenaria e terra
- Ancondouro. Rio seco ou de aluvião
- Relevo rochoso



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1981
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



Escala 1:100000
2000m 0 2000 4000 6000m

Escala de Declividade
1° 2° 3° 4° 5° 6° 7° 8° 9° 10° 11° 12° 13° 14° 15° 16° 17° 18° 19° 20° 21° 22° 23° 24° 25° 26° 27° 28° 29° 30° 31° 32° 33° 34° 35° 36° 37° 38° 39° 40° 41° 42° 43° 44° 45° 46° 47° 48° 49° 50° 51° 52° 53° 54° 55° 56° 57° 58° 59° 60°

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: IMBUTUBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 51° W GR"
ACRESCIDAS ÀS 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 célula de qualquer tabela impressa de uma obra cartográfica, exceto os constantes na legenda e no índice, em qualquer caso, os constantes na legenda e no índice.

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

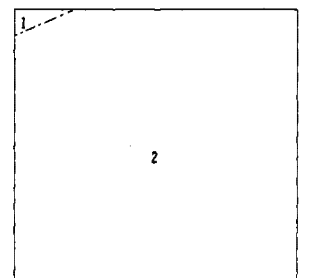
DATUM VERTICAL: IMBUTUBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 51° W GR"
ACRESCIDAS ÀS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

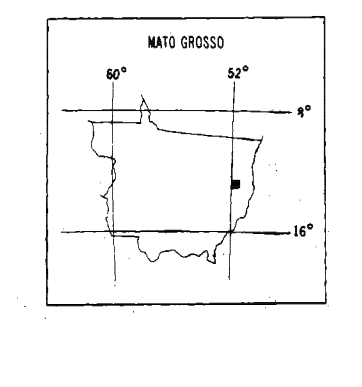
108	08
25	08
68	08
09	08
105	689

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



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

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



EXECUÇÃO DAS FASES

FASE	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Americana	1967
Apoio de Campo		1978
Restrição		1980
Preparo para impressão	IBGE	1981
Impressão		1981

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RIBEIRÃO BRITO MI-1877	RO SORZANO MI-1878	SERRA NOVA MI-1879
RO DABRO MI-1920	CASCALHEIRA MI-1932	SÃO JOÃO DO OESTE MI-1933
RO TANGURO MI-1982	RO TIROVO MI-1983	RO DAS FORTEZ MI-1984