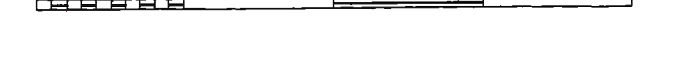
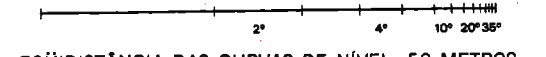


Escala 1:100.000



Escala de Declividade



EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

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

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBUTUBA-S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SÃO-60

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 45° W GR°

ADCRÉDITOS ÀS CONSTANTES: 10.000 km e 600 km, RESPECTIVAMENTE

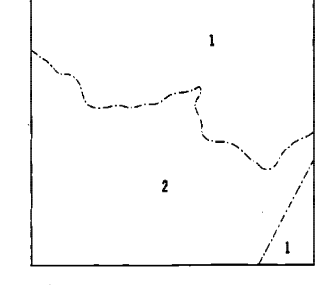
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DETERMINADO

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA NA SÉRIAS EM TIPO PROJEÇÃO DE QUILÔMETROS DE QUALQUER TIPO, PORQUE AS DISTÂNCIAS SÃO REPRESENTADAS EM METROS

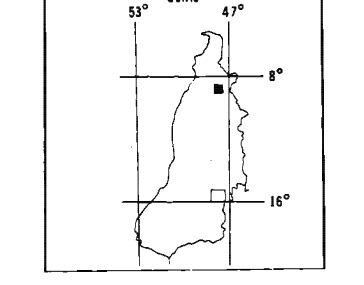
EXEMPLO DE REFERÊNCIA:

92	09
16	20
929	180

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

COLUNA DE 0645	MI-1448	MI-1447
MI-1423	FAZENDA SANTA MARIA MI-1424	MI-1425
MI-1500	MI-1501	MI-1502

Primeira edição - 1962

Primeira impressão - 1980

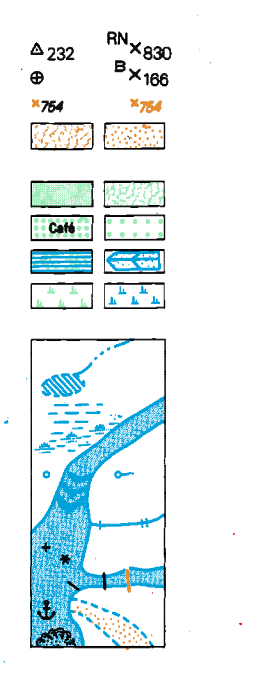
SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta folha considera-se que uma via tem largura mínima de 2,5 metros

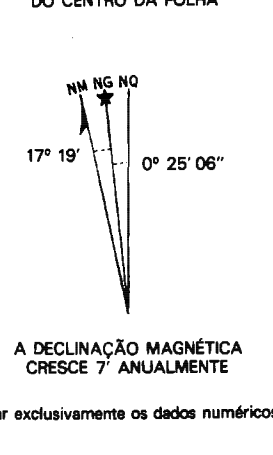
A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais se apareçam áreas edificadas

- VIAS DE CIRCULAÇÃO**
- Auto-estrada
 - Estrada pavimentada
 - Estrada sem pavimentação
 - Estrada sem pavimentação
 - Caminho
 - Trilha
 - Previsão de estrada: federal, estadual
 - ESTRADA-DE-FERRO
 - Biotróvica
 - Biotróvica estreita
- LIMITES**
- Internacional
 - Estadual
 - Intermunicipal
 - Áreas especiais
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
- Linha transmisora de energia - Cerca
 - Linha telefônica e telegráfica
 - Igreja, Escola, Mina
 - Moinho de Vento, Moinho de Água
 - Campo de emergência - Favela

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico - Referência de nível
 - Ponto astronômico - Ponto barométrico
 - Cota comprovada - Cota não comprovada
 - Superfície deformada - Assis
- ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO**
- Mata, floresta, cerrado, mangue, caatinga
 - Culturas: permanente, temporária
 - Mangue, Salina
 - Arrozal: terreno seco, úmido
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Lago ou lagoa intermitente
 - Terreno sujeito a inundação
 - Brejo ou pantano
 - Popo (igual): Nascente
 - Rápidos e cascatas grandes
 - Rápidos e cascatas
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molho e represa: alvenaria e terra
 - Ancondário, Rio seco ou de aluvião
 - Relevo rochoso



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1980 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCERÁ 7 ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1957
Apoio de Campo		1977
Restituição		1980
Preparo para impressão	IBGE	1980
Impressão		1980

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

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

FAZENDA SANTA MARIA, GO