

Tercera edição - 1993
Primeira impressão - 1998

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

- VIAS DE CIRCULAÇÃO**
- ESTRADAS DE RODAGEM
 - Auto-estrada
 - Estrada pavimentada
 - Estrada sem pavimentação
 - Estrada sem pavimentação
 - Caminho
 - Trilha
 - Prefixo de estrada federal, estadual
 - ESTRADA DE FERRO
 - Biotia larga
 - Biotia estreita
- LIMITES**
- Internacional
 - Estadual
 - Intermunicipal
 - Áreas especiais
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
- Linha transmissora de energia
 - Linha telefônica e telegráfica
 - Ignia, Escola, Mina
 - Moimbo de Vento, Moimbo de água
 - Campo de emergência, Farol

- 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, mangue, castanha
 - Culturas permanentes, temporárias
 - Mangue Salina
 - Arrozal; terreno seco, úmido
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso de água intermitente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Terrão sujeito a inundação
 - Braco de pântano
 - Popo (lago), Nascente
 - Rapidas e cataratas grandes
 - Rapidas e cataratas
 - Rocho submerso e a descoberto
 - Molhe e represa; alvaria e terra
 - Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1993,0
E CONVERSIÃO MERIDIANA PLANA
DO CENTRO DA FOLHA

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ 4,8" ANUALMENTE

FONTE: MAPA MAGNÉTICO DO BRASIL - 1990,0
CNPq - OBSERVATÓRIO NACIONAL

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

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

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
(ÁREA: 2964,7 km² K: 1,00074)

DATUM VERTICAL: IBERUTIBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA OULOMETRAGEM UTM "EQUADOR E MERIDIANO 48° WGR"
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE

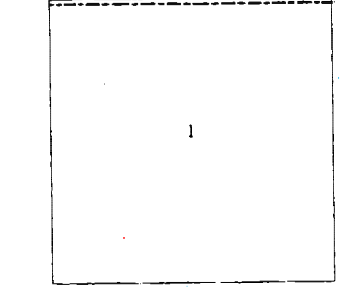
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA (CADA 100 METROS DE APROXIMAÇÃO)

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA O ALGUMENTO EM TIPO POLÍGONO DE QUALQUER PONTO DE QUALQUER LINHA, NEM O ALGUMENTO EM TIPO TRIÂNGULO DE QUALQUER PONTO DE QUALQUER LINHA, NEM O ALGUMENTO EM TIPO TRIÂNGULO DE QUALQUER PONTO DE QUALQUER LINHA.

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA (CADA 100 METROS DE APROXIMAÇÃO)

24	23
32	16
263	336

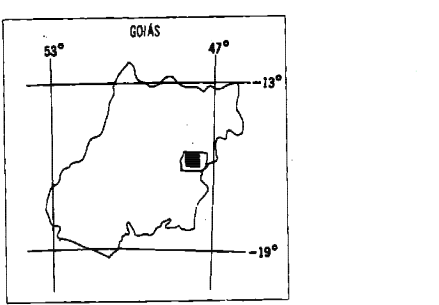
DIVISÃO ADMINISTRATIVA EM:
MARÇO DE 1993



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Embratel	1982
Apoio de Campo	IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	1983
Desenho	IBGE - COD/DEIT/DI/GRAF	1988
Impressão	IBGE - COD/DEIT/DI/GRAF	1988

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

PAÍSE	PLANALTA	SANTA ROSA
MI-2170	MI-2171	MI-2172
TABATINGA	BRASÍLIA	FORMOSA
MI-2214	MI-2215	MI-2216
GAMA	LUZÂNIA	CAÇOEIRA GRANDE
MI-2258	MI-2259	MI-2260