

Primeira edição - 1962
Primeira impressão - 1983

SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta folha considera-se que uma linha tem 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
 - Caminhão
 - Trilha
 - Prefixo de estrada: federal, estadual
- ESTRADA DE FERRO
 - Bivias larga
 - Bivias estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico
- Ponto astronômico
- Cota comprovada
- Superfície deformada
- Área

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

- Mata floresta
- Cerrado
- Maciço castanho
- 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 (igual, nascente)
- Riódoto e cataras grandes
- Riódoto e cataras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: alvenaria e terra
- Ancondouro
- Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

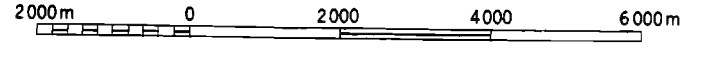
LIMITES

- Internacional
- Estadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

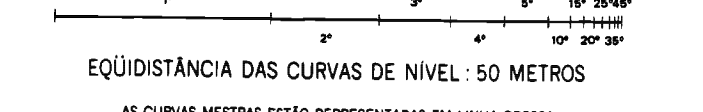
OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Linha transmissora de energia
- Linha telefônica e telegráfica
- Ígnea
- Escota
- Mina
- Molhe de vento
- Moinho de água
- Campo de emergência
- Fuente

Escala 1:100000



Escala de Declividade



EQUIDISTANCIA DAS CURVAS DE NIVEL - 50 METROS

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

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

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

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM - EQUADOR E MERIDIANO 48° W. GR. ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 100000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

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

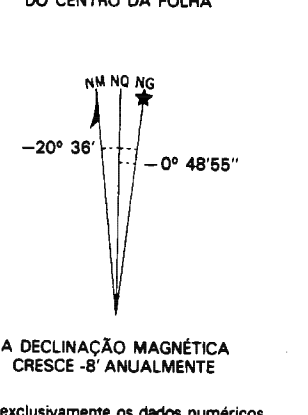
NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA as aproximações em TPO (TEMPO) de qualquer número de quadrado, esse sistema só para determinar os valores complementares de coordenadas

UNIDADE: SORTEIO de aproximação de TPO GRANDE: 100 000

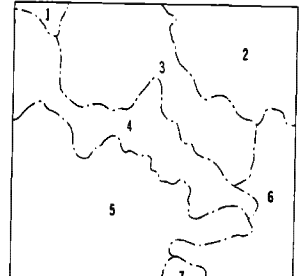
UNIDADE: SORTEIO COMO EXEMPLO: ESCOLA

1 - LOCALIZAÇÃO DA LINHA VERTICAL de quadrado usado (medida em metros) a partir do ponto de origem do TPO GRANDE	08
2 - LOCALIZAÇÃO DA LINHA HORIZONTAL de quadrado usado (medida em metros) a partir do ponto de origem do TPO GRANDE	35
3 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
4 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
5 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
6 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
7 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
8 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
9 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
10 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
11 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
12 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
13 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
14 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
15 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
16 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
17 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
18 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
19 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
20 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
21 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
22 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
23 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
24 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
25 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
26 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
27 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
28 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
29 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
30 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
31 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
32 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
33 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
34 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
35 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
36 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
37 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
38 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
39 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
40 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
41 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
42 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
43 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
44 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
45 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
46 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
47 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
48 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
49 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64
50 - ADIÇÃO do ponto a serem de aproximação do TPO GRANDE	64

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1983 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



DIVISÃO ADMINISTRATIVA

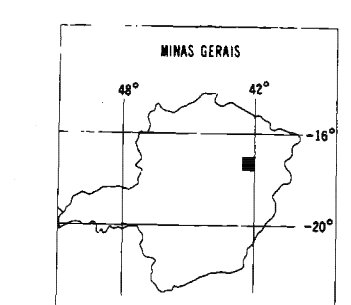


EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1976
Apoio de Campo		1982
Restituição		1983
Desenho	IBGE	1983
Impressão		1983

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do Convênio entre o IBGE e a SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA/INSTITUTO DE GEODÊSICAS APLICADAS DE MINAS GERAIS.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

GRÃO-MOOL	ARACUÍ	ITABUNA
MI-2309	MI-2310	MI-2311
MI-2349	MI-2350	MI-2351
MI-2387	MI-2388	MI-2389

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

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