



Primeira edição: 1962
Segunda impressão: 1982

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
- Estradas sem pavimentação:
- Tráfego permanente
- Tráfego periódico
- Caminho

Prefixo de estrada: federal, estadual

ESTRADAS DE FERRO

- Bitola larga
- Bitola estreita

LIMITES

- Estadual
- Internacional

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Linhas transmissoras de energia. Cerca — AT. BT.
- Igreja. Escola. Mina
- Moinho de vento. Moinho de água
- Ponto trigonométrico. Referência de nível
- Ponto astronômico. Ponto barométrico
- Cota comprovada. Cota não comprovada

Campos de emergência. Farol

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

- Erva tropical. Cerrado, maciça agreste
- Flora, mata e bosque. Plantação
- Pomar. Vinhedo
- Manque. Salina
- Arrozal: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pântano
- Preço (água): viscente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa de alvenaria
- Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1980 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

USAR EXCLUSIVAMENTE OS DADOS NUMÉRICOS

Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 20 METROS

ESTÃO REPRESENTADAS AS CURVAS DE NÍVEL AUXILIARES DE 50 M E SEUS MÚLTIPLOS DE ORDEM ÍMPAR, EM LINHA GROSSA TRACEJADA.

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SANTA CATARINA
DATUM HORIZONTAL: CÔRREGO ALEGRE-MINAS GERAIS

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM "EQUADOR E MERIDIANO 51° W. GR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES 10.000 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 50 METROS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA OS ALÍQUOTOS DE TIPO PEQUENO de qualquer número de quadrícula, esses alíquotos são para determinar os valores complementares das coordenadas.

Utilizam-se os alíquotos de TIPO GRANDE. Exemplo: 64.900

PORTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: ESCOLA

1. Localiza-se a linha VERTICAL da quadrícula situada imediatamente à ESQUERDA do ponto a ser tomado em alíquotos de TIPO GRANDE correspondente a ele, na margem superior ou inferior da folha. Estima-se os milímetros (ou intervalos da quadrícula) entre a linha escolhida e o ponto e divide-se por 2.

2. Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadrícula situada imediatamente ABaixo do ponto a ser tomado em alíquotos de TIPO GRANDE correspondente a ele, na margem esquerda ou direita da folha. Estima-se os milímetros (ou intervalos da quadrícula) entre a linha escolhida e o ponto e divide-se por 2.

EXEMPLO DA referência:

36	06
08	08
10	10
366090	

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MI-2819/3	MI-2819/4	MI-2820/3
GUARANI	GUARANI	MI-2836/1
MI-2835/1	MI-2835/2	
QUEDAS DO IGUAÇU	VILA NOVA LARANJEIRAS	MI-2836/3
MI-2835/3	MI-2835/4	

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
A DSO (GG/EX SMU-BLOCO F-2º PISO-BRASILIA-DF)
AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS
OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA