



Primeira edição — DSG
Primeira impressão — 1979

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

VIAS DE CIRCULAÇÃO
ESTRADAS DE RODAGEM
Auto-estrada
Estrada pavimentada
Estrada sem pavimentação
Tráfego permanente
Tráfego permanente
Tráfego periódico
Caminho
Prefixo de estrada: federal, estadual
ESTRADAS DE FERRO
Bitola larga
Bitola estreita
LIMITES
Estadual
OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
Linha transmissora de energia. Cerca — AT, BT.
Igreja. Escola. Misa
Molho de vento. Molho de água
ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
Ponto trigonométrico. Referência de nível
Ponto astronômico. Ponto barométrico
Cota comprovada. Cota não comprovada

SINAIS CONVENCIONAIS
Campo de emergência. Favela
Superfície deformada. Areia
ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
Erva tropical. Cerrado, maciço agreste
Floresta, mata e bosque. Plantação
Pomar. Vinhedo
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 cachoeiras grandes
Rápidos e cachoeiras
Rocha submersa e a descoberto
Molhe e represa de alvenaria
Acoradouro. Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1979 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA
17° 31' 35' 31"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 0,1" ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA
COM 25 METROS DE APROXIMAÇÃO
NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA os algarismos em TIPO PEQUENO ou qualquer número de quadriculados, exceto algarismos de duas dígitos, ou valores complementares das coordenadas.
Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 664990
PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: CASA
1. Localiza-se a linha VERTICAL da quadricula situada imediatamente à esquerda do ponto a ser tomado e algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem superior ou inferior da folha.
Estimam-se os milímetros da distância da quadricula entre a linha mencionada e o ponto e divide-se por 40 (número de quadriculados entre a linha mencionada e a linha HORIZONTAL da quadricula situada imediatamente à esquerda do ponto a ser tomado) os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem superior ou inferior da folha.
Estimam-se os milímetros da distância da quadricula entre a linha mencionada e o ponto e divide-se por 40.
EXEMPLO de referência: 714556

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA
COM 25 METROS DE APROXIMAÇÃO
NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA os algarismos em TIPO PEQUENO ou qualquer número de quadriculados, exceto algarismos de duas dígitos, ou valores complementares das coordenadas.
Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 664990
PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: CASA
1. Localiza-se a linha VERTICAL da quadricula situada imediatamente à esquerda do ponto a ser tomado e algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem superior ou inferior da folha.
Estimam-se os milímetros da distância da quadricula entre a linha mencionada e o ponto e divide-se por 40 (número de quadriculados entre a linha mencionada e a linha HORIZONTAL da quadricula situada imediatamente à esquerda do ponto a ser tomado) os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem superior ou inferior da folha.
Estimam-se os milímetros da distância da quadricula entre a linha mencionada e o ponto e divide-se por 40.
EXEMPLO de referência: 714556

ESCALA 1:25.000
Escala de Declividade

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM VERTICAL: IMBITUBA — SANTA CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD — 69 — MINAS GERAIS
ORIGEM DA KILOMETRAGEM UTM "EQUADOR E MERIDIANO 45° W. GR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES 10.000 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE

DIVISÃO ADMINISTRATIVA
1 — FORMOSA

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

FORMOSA	CORREDORES	CORREDORES
MI-2216/1NE	MI-2216/2NOM	MI-2216/2NE
MI-2216/1SE	MI-2216/2SOM	MI-2216/2SE
MI-2216/3NE	MI-2216/4NOM	MI-2216/4NE

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1979
Apoio de Campo	Diretoria de Serviço Geográfico — 2ª DL	1979
Restituição	Diretoria de Serviço Geográfico — COD	1979
Desenho	Em aparelho de 2ª Ordem	1979
Impressão	Diretoria de Serviço Geográfico — COD	1979
	Diretoria de Serviço Geográfico — COD	1979

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
A DSG (DG/EX SMU — BLOCO F — 2ª PISO — BRASILIA — DF)
AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA