



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 só aparecem áreas edificadas.

VIAS DE CIRCULAÇÃO

ESTRADAS DE RODAGEM
Auto-estrada
Estrada pavimentada
Estrada sem pavimentação
Caminho
Trilha
Prefixo de estrada: federal, estadual
ESTRADA-DE-FERRO
Bitola larga
Bitola estreita

LIMITES
Internacional
Estadual
Intermunicipal
Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
Linha transmissora de energia. Cerca
Linha telefônica e telegráfica
Igreja. Escola. Mina
Moinho de Vento. Moinho de água
Campo de emergência. Farol

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
Ponto trigonométrico. Referência de nível
Ponto anemométrico. Ponto barométrico
Cota comprovada. Cota não comprovada
Superfície deformada. Área

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
Mata. floresta. Cerrado. macaço. caatinga
Culturas: permanente. temporária
Manguez. Salina
Arrozal: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
Curso d'água intermitente
Lago ou Lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Braço ou páterno
Poço (igual). Nascente
Rápidos e cachoeiras grandes
Rápidos e cachoeiras
Rocha submersa e a descoberto
Molho e represa: alvenaria e terra
Ancoradouro. Rio seco ou de alívio
Recife rochoso

Escala de Declividade

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBUIBA. S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-89

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 45° W. GR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km e 600 km, RESPECTIVAMENTE

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1980 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 8' ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos

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

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA os algarismos em TIPO FLECHADO de qualquer ordem de significância, nem algarismos de uma determinada ordem com o mesmo significado em TIPO GRANDE.

1. Localidade e linha vertical: as coordenadas são obtidas por 1. Escurecida do ponto a ser medido e o algarismo de TIPO GRANDE correspondente a ele, a ser medido, são substituídos por algarismos de TIPO FLECHADO.

2. Localidade e linha horizontal: a quadrícula situada imediatamente à esquerda do ponto a ser medido e o algarismo de TIPO GRANDE correspondente a ela, a ser medido, são substituídos por algarismos de TIPO FLECHADO.

3. Localidade e linha vertical: a quadrícula situada imediatamente à esquerda do ponto a ser medido e o algarismo de TIPO GRANDE correspondente a ela, a ser medido, são substituídos por algarismos de TIPO FLECHADO.

4. Localidade e linha horizontal: a quadrícula situada imediatamente à esquerda do ponto a ser medido e o algarismo de TIPO GRANDE correspondente a ela, a ser medido, são substituídos por algarismos de TIPO FLECHADO.

5. Localidade e linha vertical: a quadrícula situada imediatamente à esquerda do ponto a ser medido e o algarismo de TIPO GRANDE correspondente a ela, a ser medido, são substituídos por algarismos de TIPO FLECHADO.

6. Localidade e linha horizontal: a quadrícula situada imediatamente à esquerda do ponto a ser medido e o algarismo de TIPO GRANDE correspondente a ela, a ser medido, são substituídos por algarismos de TIPO FLECHADO.

7. Localidade e linha vertical: a quadrícula situada imediatamente à esquerda do ponto a ser medido e o algarismo de TIPO GRANDE correspondente a ela, a ser medido, são substituídos por algarismos de TIPO FLECHADO.

8. Localidade e linha horizontal: a quadrícula situada imediatamente à esquerda do ponto a ser medido e o algarismo de TIPO GRANDE correspondente a ela, a ser medido, são substituídos por algarismos de TIPO FLECHADO.

9. Localidade e linha vertical: a quadrícula situada imediatamente à esquerda do ponto a ser medido e o algarismo de TIPO GRANDE correspondente a ela, a ser medido, são substituídos por algarismos de TIPO FLECHADO.

10. Localidade e linha horizontal: a quadrícula situada imediatamente à esquerda do ponto a ser medido e o algarismo de TIPO GRANDE correspondente a ela, a ser medido, são substituídos por algarismos de TIPO FLECHADO.

11. Localidade e linha vertical: a quadrícula situada imediatamente à esquerda do ponto a ser medido e o algarismo de TIPO GRANDE correspondente a ela, a ser medido, são substituídos por algarismos de TIPO FLECHADO.

12. Localidade e linha horizontal: a quadrícula situada imediatamente à esquerda do ponto a ser medido e o algarismo de TIPO GRANDE correspondente a ela, a ser medido, são substituídos por algarismos de TIPO FLECHADO.

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1975
Apoio de Campo		1978
Restrição		1979
Preparo para impressão	IBGE	1980
Impressão		1980

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

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MUNICÍPIO	MI-2387	MI-2388
CAROLINA	MI-2386	MI-2387
RIO VERDE	MI-2424	MI-2425
SERRO	MI-2461	MI-2462