

Primeira edição - IBGE
Primeira impressão - 1980

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 se aparecem áreas edificadas

VIAS DE CIRCULAÇÃO

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

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, macaça, caatinga
- Culturas: permanente, temporária
- Mangue: Salina
- Arrozal: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou Lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brço ou pântano
- Popo (água). Nascentes
- Rápidos e cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- Rocha solitária e a descoberto
- Molha e represa: alagada e terra
- Anconduro. Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Linha transmissora de energia: Cerca
- Linha telefônica e telegráfica
- lgrta. Escote. Mira
- Mocho de Vento. Mocho de água
- Campo de emergência: Farol

Escala 1:100.000
2000m 0 2000 4000 6000m

Escala de Declividade
EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS
AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 50 CURVAS DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM VERTICAL: IMBITUBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 45° W. GR." ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 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 os arredores em TIPO GRANDE ou qualquer número de quadras. Deve-se sempre obter para determinar os valores corretamente.

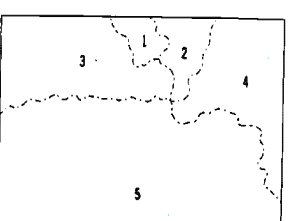
Utilizar o ESQUETE de alinhamento de TIPO GRANDE. Exemplo: 654.000

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: ESCOLA

1 - Localização em linha VERTICAL da quadra dentro da quadra	64
2 - Localização em linha HORIZONTAL da quadra dentro da quadra	24
3 - Localização em linha VERTICAL da quadra dentro da quadra	76
4 - Localização em linha HORIZONTAL da quadra dentro da quadra	23

EXEMPLO de referência: 654.783

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 - PONTAVERENA
2 - RIO PARDO DE MINAS
3 - RACHO DOS MACHADOS
4 - SALINAS
5 - SÃO MIGUEL

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

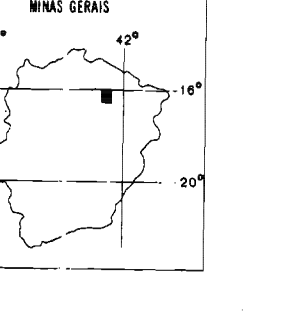
A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza de comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Coletura Aérea	Força Aérea Americana	1978
Apoio de Campo		1979
Fotostereoscopia		1980
Preparo para impressão	IBGE	1980
Impressão		1980

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

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

JANUÁRIA MI-2221	RIO PARDO DE MINAS MI-2225	MI-2226
FRANCO SÁ MI-2268	PADRE CARVALHO MI-2269	MI-2270
BOTUMIM MI-2208	MI-2209	MI-2210

PADRE CARVALHO, MG