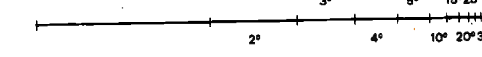




Escala 1:100000



Escala de Declividade



EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MENTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTINUA E CORRESPONDEM A CADA 50 CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBITUBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 39° W GR

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 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 COMO EXATAS AS LEITURAS EM TIPO PRECISO DE QUALQUER NÚMERO DE QUANTIDADE: SEUS ALGARISMOS SÃO PARA DETERMINAR OS VALORES COMPLEMENTARES DESENECESSÁRIOS

Utilizar-se somente os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 66.64500

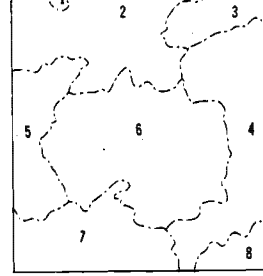
TIPO PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: ESCALA

1 - Localizar a linha vertical de que se trata a linha pretendida

2 - Localizar a linha horizontal de que se trata a linha pretendida

EXEMPLO de leitura: 094 765

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 - TABOAS
2 - CALIARI
3 - ANDRÉ FERREIROS
4 - MEDINA
5 - RUBELITA
6 - COMERCINHO
7 - ITINGA
8 - ITAMBI

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

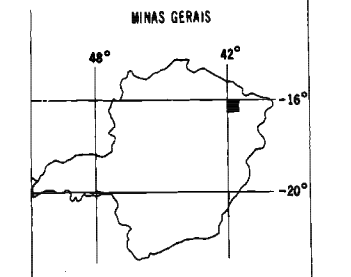
A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1978
Apoio de Campo		1979
Restrição		1980
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 E CARTOGRAFIA DE MINAS GERAIS.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MI-2276	MI-2277	CÂNDIDO SALLES
MI-2270	MI-2271	MI-2272
MI-2310	MI-2311	MI-2312

COMERCINHO MG

SINAIS CONVENCIONAIS

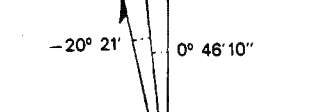
Nesta folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros

A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais só aparecem áreas edificadas

SINAIS CONVENCIONAIS	DESCRIÇÃO
	Ponto trigonométrico. Referência de nível
	Ponto astronômico. Ponto barométrico
	Cota promedada. Cota não promedada
	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
	Brejo ou pântano
	Popo (iguaru), Nascente
	Rápidos e cachoeiras grandes
	Rápidos e cachoeiras
	Rocho submerso e a descoberto
	Mohe e represa: alvararia e terra
	Ancoradouro: Rio seco ou de aluvião
	Relevo rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1980

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE - ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

VIAS DE CIRCULAÇÃO

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

LIMITES

LIMITES	DESCRIÇÃO
	Internacional
	Estadual
	Intermunicipal
	Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS	DESCRIÇÃO
	Linha transmisora de energia. Cerca
	Linha telefônica e telegráfica
	Igreja: Escola: Mina
	Molino de Vento. Molino de água
	Campo de energia. Farol