

Escala 1:100.000  
0 2000 4000 6000m

Escala de Declividade  
1° 2° 3° 4° 5° 10° 20° 30° 40° 50° 60° 70° 80° 90°

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL - 50 METROS  
AS CURVAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 50 CURVAS DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
DATUM VERTICAL: IMBUIBA - S. CATARINA  
DATUM-HORIZONTAL: SAO-58

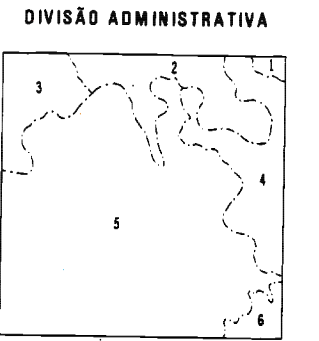
ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 450° W 08°" ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

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

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA os algarismos em TIPO PROBLEMA de qualquer natureza de qualquer ordem que apareçam no verso das coordenadas. Utilizar os SÍMBOLOS de algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 664.4000

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: ESCOLA

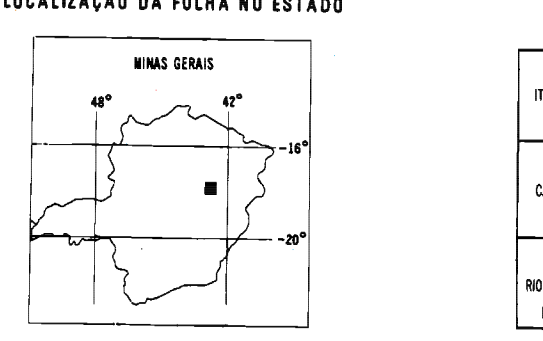
1 - Coordenada a linha VERTICAL de qualquer ordem precedida por 3 zeros e a linha de fração de qualquer ordem de TIPO GRANDE.	52
2 - Coordenada a linha HORIZONTAL de qualquer ordem precedida por 3 zeros e a linha de fração de qualquer ordem de TIPO GRANDE.	02
3 - Coordenada a linha VERTICAL de qualquer ordem precedida por 3 zeros e a linha de fração de qualquer ordem de TIPO GRANDE.	28
4 - Coordenada a linha HORIZONTAL de qualquer ordem precedida por 3 zeros e a linha de fração de qualquer ordem de TIPO GRANDE.	02
5 - Coordenada a linha VERTICAL de qualquer ordem precedida por 3 zeros e a linha de fração de qualquer ordem de TIPO GRANDE.	522.282



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1976
Apoio de Campo		1982
Reconhecimento		1983
Desenho	IBGE	1983
Impressão		1983

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



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ITACAMBIRA MI-2348	MINAS NOVAS MI-2349	GENAPPO MI-2350
CARBONITA MI-2386	CAPELINHA MI-2387	MALACACHETA MI-2388
RIO VERDE MI-2424	SÃO SEBASTIÃO DO MARANHÃO MI-2425	SANTA MARIA DO SALGUEIRO MI-2426

SINAIS CONVENCIONAIS

Esta folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros. A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais se apareçam áreas edificadas.

VIAS DE CIRCULAÇÃO

- ESTRADAS DE RODAGEM
  - Auto-estrada
  - Estrada pavimentada
  - Estrada sem pavimentação
  - Caminho
  - Trilha
- ESTRADA DE FERRO
  - Biotra largo
  - Biotra 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 astronômico - Ponto barométrico
- Cota compovente - Cota não compovente
- Superfície deformada - Anís

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

- Mata, floresta, cerrado, mangue, caatinga
- Cultura: 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 pantano
- Poço (água): Nascente
- Rápidos e cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- Rocha submersa e a descoberto
- Morfo e represa - Alvenaria e terra
- Anoduro, Rio seco ou de silvício
- Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1983 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE -8 ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS  
A DIRETORIA DE GEODESIAS E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha