

IBGE
REGIÃO SUDESTE DO BRASIL - 1:100000



Escala 1:100000
0 2000 4000 6000m

Escala de Declividade
10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90%

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS
AS CURVAS NESTAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA CURVA DE NÍVEL.

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

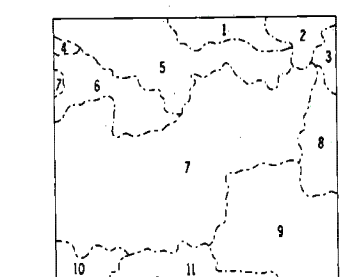
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 39° W. O"
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE.

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

1 -	16
2 -	23
3 -	20
4 -	35
5 -	183
6 -	233

- SINAIS CONVENCIONAIS**
- Nesta folha considera-se que uma via tem a largura mínima de 2,5 metros. A cor de rosa representa zonas urbanizadas nas quais só aparecem áreas edificadas.
- VIAS DE CIRCULAÇÃO**
- ESTRADAS DE RODAGEM: Auto-estrada, Estrada pavimentada, Estrada sem pavimentação, Estrada sem pavimentação, Caminho, Trilha, Prefixo de estrada: federal, estadual
 - ESTRADA-DE-FERRO: Via simples, Via dupla, Bivias, Bivias simples
 - LIMITES: Internacional, Interjurisdiccional, Áreas especiais
 - OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS: Linha transmissora de energia, Linha telefônica e telegráfica, Igreja, Escola, Mina, Monho de vento, Monho de água, Campo de emergência, Farol
- 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, 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 (aquil), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras, Rochas submersas e descobertas, Matilha e rochedo, Alvarado e terra Ancestrado, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso
- DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1980 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA**
- 20° 22' 0° 53' 02"
- A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCERÁ ANUALMENTE
- Usar exclusivamente os dados numéricos

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



- 1 - CAMPAPURO
- 2 - NOVA MODICA
- 3 - MENDES PINHEIRO
- 4 - MARILAC
- 5 - FREI INOCÊNCIO
- 6 - VILA MATIAS
- 7 - GOVERNADOR VALADARES
- 8 - DIVISÃO DE LABARETAS
- 9 - GALILEIA
- 10 - ALPERCATA
- 11 - TUMIRITINGA
- 12 - ENFERMEIRO CALDAS
- 13 - ITAIONHIM

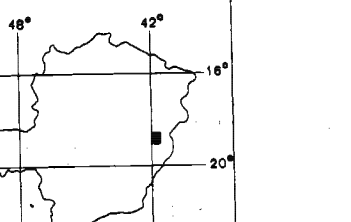
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA, através de gentileza da comunicação de folhas ou omissões verificadas nesta Folha

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1974
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 GEOCIÊNCIAS APLICADAS DE MINAS GERAIS.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MI-2426	MI-2427	MI-2428
MI-2463	MI-2464	MI-2465
MI-2500	MI-2501	MI-2502