

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 só apareçam áreas edificadas

VIAS DE CIRCULAÇÃO

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

LIMITES
Internacional
Estadual
Intermunicipal
Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
Linha transmisora de energia. Cerca
Linha telefônica e telegráfica
Linha Elétrica. Mira
Moinho de Vento. Moinho 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. macega. castinga
Culturas: permanente, temporária
Mangue. Salina
Arrozal: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
Curvo d'água intermitente
Lago ou Lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Rio ou pântano
Poço (água). Nascente
Rápidos e cachoeiras grandes
Rápidos e cachoeiras
Rocha submersa e a descoberto
Monte e represa: e lavagem e terra
Anacardieiro. Rio seco ou de aluvião
Pedeira rochosa

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: IMBUTUBA — S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 45° W. GR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 km E 800 km, RESPECTIVAMENTE

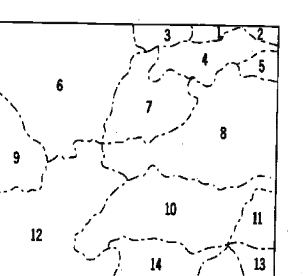
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM OS MÉTODOS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA as diferenças em TIPO FOLHA DE QUALQUER NÚMERO de quadricula, desde que seja o mesmo de TIPO GRANDE.

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM OS MÉTODOS DE APROXIMAÇÃO

48	03	96	27
483 987			

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



EXECUÇÃO DAS FASES

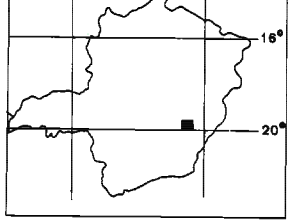
FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1975
Aposio de Campo		1978
Relevo		1979
Preparo para Impressão	IBGE	1980
Impressão		1980

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.

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

COORDENADA DO MI-2498	MI-2499	MI-2500
1188A	MI-2536	MI-2538
MI-2534	MI-2537	MI-2535

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEOLOGIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza de comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta folha.