

Segunda edição — IBGE
Primeira impressão — 1994

VIAS DE CIRCULAÇÃO
ESTRADAS DE RODAGEM
Auto-estrada
Estrada pavimentada
Estrada sem pavimentação
Estrada com pavimentação
Caminho
Trilha
Prefixo de estrada: federal, estadual
ESTRADA DE FERRO
Briosa larga
Briosa 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. Favela

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

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
Ponto trigonométrico. Referência de nível
Ponto estronômico. Ponto barométrico
Cota comprovada. Cota não comprovada
Superfície deformada. Área

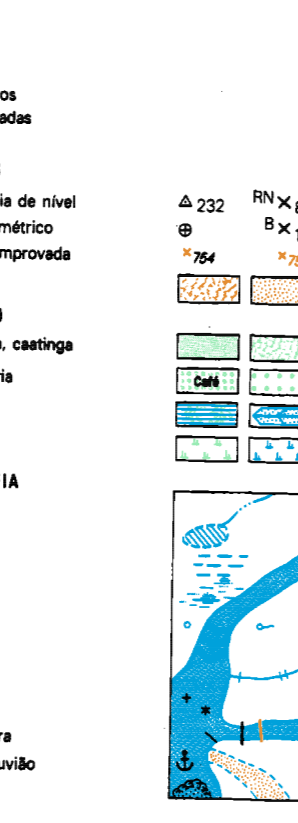
ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
Mata. Floresta. Cerrado, macaço, caatinga
Culturas: permanente, temporária
Mangue. Salina
Atrozal: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pantano
Poço (lago). Nascente
Riódoto e cataras grandes
Riódoto e cataras
Lago subterrâneo e descoberto
Molhe e represa. Alvear e terra
Ancoreador. Rio seco ou de alívio
Rochedo rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1984 E CONVERSÃO MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE — 7 ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1982
Alcance de Campo	IBGE	1979
Restituição	IBGE	1984
Desenho	Prospec	1984
Impressão	IBGE	1984

Articulação da Folha

COORDENADA	QUADRA	CÉLULA
UBERLÂNDIA	MI-2451	MI-2452
UBERLÂNDIA	MI-2450	MI-2451
UBERLÂNDIA	MI-2449	MI-2450
UBERLÂNDIA	MI-2448	MI-2449

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DENTRO DA FOLHA

1. Obter as coordenadas planas de um ponto dentro da folha a partir das coordenadas geográficas de um ponto conhecido (por exemplo, o ponto de referência da rede de controle).

2. Obter as coordenadas planas de um ponto dentro da folha a partir das coordenadas geográficas de um ponto conhecido (por exemplo, o ponto de referência da rede de controle).

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBITUBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 48° W. GR.
ACRÉSCIMOS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

ESCALA DE DECLINIDADE

1: 100.000

2000 m 0 2000 4000 6000 m

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - MUNICÍPIO
2 - MUNICÍPIO
3 - MUNICÍPIO

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

MINAS GERAIS

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

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

UBERLÂNDIA - MG