



Primeira edição — DSG
Primeira impressão — 1983

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

VIAS DE CIRCULAÇÃO

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada
Estrada pavimentada
Estrada com pavimentação
tráfego permanente
tráfego permanente
tráfego periódico
Caminho
Pavimento de estrada: federal, estadual

ESTRADAS DE FERRO

Bitola larga
Bitola estreita

LIMITES

Internacional
Estadual

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transmissora de energia: Cerca — AT, BT, —

Igreja, Escola, Mina

Moinho de vento, Moinho de água

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico, Referência de nível

Ponto astronômico, Ponto barométrico

Cota comprovada, Cota não comprovada

Campo de emergência, Farol

Superfície deformada, Areia

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Erva tropical, Cerrado, maciça, agreste

Floresta, mata e bosque, Plantação

Pomar, Vinhedo

Mangue, Salina

Arrozal: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente

Lago ou lagoa intermitente

Terreno sujeito a inundação

Brejo ou pântano

Pogo (lago), Nascente

Rápidos e cachoeiras grandes

Rápidos e cachoeiras pequenas

Rocha submersa e a descoberto

Molhe e represa de alvenaria

Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião

Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1983
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

10° 57' N
3° 36' E

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100.000
1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Quilômetros

Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS DE NÍVEL TRACADAS SÃO APROXIMADAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: AMBUBA — SANTA CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD — AP — MINAS GERAIS

ORIGEM: DA QUILÔMETRAGEM UTM — EQUADOR E MERIDIANO 82°W GR

ACRESCIDA: A CONSTATANTE DE 500 KM NO MERIDIANO

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA os algarismos em TIPO: PROJEÇÃO de qualquer

número da quadricula, estes algarismos são para determinar os valores correspondentes

base das coordenadas

utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 64000

1. Localiza-se a linha VERTICAL da quadricula situada imediatamente à

ESQUERDA do ponto e lê-se os algarismos de TIPO GRANDE cor-

respondentes a ela, os mesmos deverão ser utilizados de forma

invariável em todos os pontos da quadricula entre a linha

ABAXO do ponto e lê-se os algarismos de TIPO GRANDE cor-

respondentes a ela, os mesmos deverão ser utilizados de forma

invariável em todos os pontos da quadricula entre a linha

ABAXO do ponto e lê-se os algarismos de TIPO GRANDE cor-

respondentes a ela, os mesmos deverão ser utilizados de forma

invariável em todos os pontos da quadricula entre a linha

ABAXO do ponto e lê-se os algarismos de TIPO GRANDE cor-

respondentes a ela, os mesmos deverão ser utilizados de forma

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 — CARACARÁ

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DSG (DG/EX/SMU — BLOCO F-2º PISO — BRASÍLIA — DF)

AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS

OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

TER. RORAIMA

10° 00' N
60° 00' W

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SERRA DO COPIA

MI-103

SERRA BARAUNA

MI-104

NOVO PARAÍSO

MI-142

MI-141

MI-140

MI-139

MI-138

MI-137

Biblioteca
Instituto de Geociências
UNICAMP

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoale
IG — UNICAMP