

Primeira edição — 1989
Primeira impressão — 1989

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 sem pavimentação
Caminhão
Trilha
Fretado de estado, federal, estadual
ESTRADA DE FERRO
Briosa larga
Briosa estreita
- LIMITES**
Internacional
Intermunicipal
Áreas especiais
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
Linha transmissora de energia. Cerca
Linha telefônica e telegráfica
Linha de transmissão de rádio
Moinho de vento. Moinho de água
Campo de emergência. Farol
- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
Ponto trigonométrico. Referência de nível
Ponto astronômico. Ponto barométrico
Cota comparada. Cota não comparada
Superfície deformada. Área
- ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO**
Mata, floresta, cerrado, meação, caatinga
Culturas: permanente, temporária
Mangue. Salina
Arrozal: terreno seco, úmido
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
Curso d'água intermitente
Lago ou lago intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pantano
Poço (lúgus). Nascente
Represas e catenárias grandes
Represas e catenárias pequenas
Rioça submersa e a descoberto
Moita e respre: avançada e terra
Ancoreadouro. Rio seco ou de aluvião
Relevo rochoso

ESCALA 1:100 000



ESCALA DE DECIDUIDADE

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS NÍVEL ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA CURVA DE NÍVEL.

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM (ÁREA: 2971,7 km² - K1.000322)

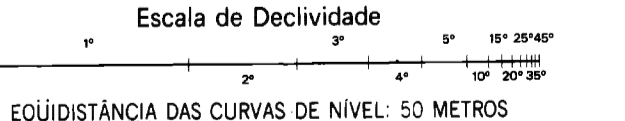
DATUM VERTICAL: IMBUTUBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAO 59

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM "EQUADOR E MERIDIANO 49° WGR". ACRESCIDAS AS CONSTANTES 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE

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

EXEMPLO DE CÁLCULO

ESCALA DE DECIDUIDADE



ESCALA DE DECIDUIDADE

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS NÍVEL ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA CURVA DE NÍVEL.

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM (ÁREA: 2971,7 km² - K1.000322)

DATUM VERTICAL: IMBUTUBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAO 59

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM "EQUADOR E MERIDIANO 49° WGR". ACRESCIDAS AS CONSTANTES 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE

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

EXEMPLO DE CÁLCULO

DIVISÃO ADMINISTRATIVA EM: JULHO DE 1988

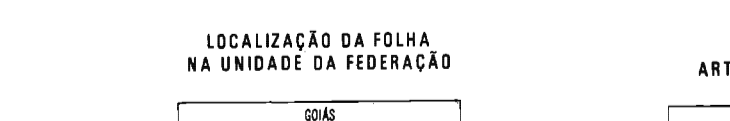


1 - FORMOSA
2 - PALMITIM

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Embratel/Força Aérea Brasileira	82 a 75
Apoio de Campo	IBGE - DIRETORIA DE GEOCÊNCIAS	1987
Restiço	IBGE - DIRETORIA DE GEOCÊNCIAS	1989
Desenho	IBGE - CDDV/Departamento de Produção Gráfica	1989
Impressão	IBGE - CDDV/Departamento de Produção Gráfica	1989

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SÃO PAULO DE ALÍQUA	RO PARANÁ	MI-2172
MI-2171	SANTA ROSA	MI-2173
MI-2175	FORMOSA	MI-2177

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEOCÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

AV. BRASIL, 15671 - PARADA DE LUCAS
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP. 21241