

Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1985

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
 - Estrada sem pavimentação
 - Caminho
 - Trilha
 - Perfilso de estrada: federal, estadual
 - ESTRADA DE FERRO
 - Biotola larga
 - Biotola estreita
 - LIMITES
 - Internacional
 - Estadual
 - Intermunicipal
 - Áreas especiais
 - OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
 - Linha transmissora de energia: Cerca
 - Linha telefônica e telegráfica
 - Igreja: Escola: Alameda
 - 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: macaça: caatinga
 - Culturas: 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: Igual: Nascente
 - Rajão e cataras: grandes
 - Rajão e cataras
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molhe e represa: alvenaria e terra
 - Ancoradouro: Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso

Escala 1:100 000
2000 m 0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5ª CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IBIUTUBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAO-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM LTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° W. GR.
ASCENSÕES AS CONSTANTES: 10 000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 500 METROS DE APROXIMAÇÃO

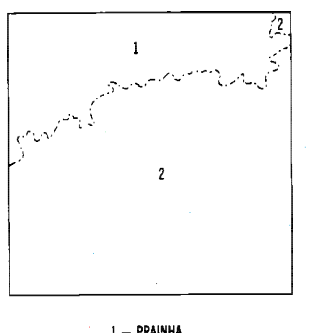
NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA os arredores em TIPO PEDREGOSO de qualquer natureza de qualquer natureza, nem as aproximações para determinação de valores contínuos nas curvas mestras de qualquer natureza de qualquer natureza.

COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 500 METROS DE APROXIMAÇÃO

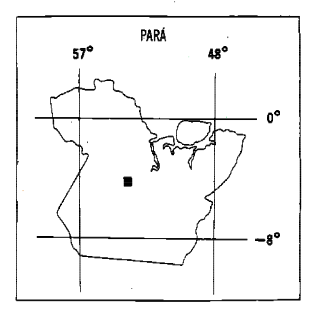
1 - Localizar a linha VERTICAL de qualquer estado no adjacente à	00
2 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer estado no adjacente à	00
3 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer estado no adjacente à	08
4 - Localizar a linha VERTICAL de qualquer estado no adjacente à	14
5 - Localizar a linha VERTICAL de qualquer estado no adjacente à	00 054

EXEMPLO de referência

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANOS
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1982
Apoio de Campo		1983
Restituição		1984
Desenho	IBGE	1985
Impressão		1985

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

QUILÔMETROS E QUADRANTES	ALCANTARAS	LINHA GRANDE DO RIO
M-653	M-654	M-655
M-720	M-721	M-722
M-790	M-791	M-792

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

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