

Primeira edição - IBGE
Primeira impressão - 1985

SINAIS CONVENCIONAIS

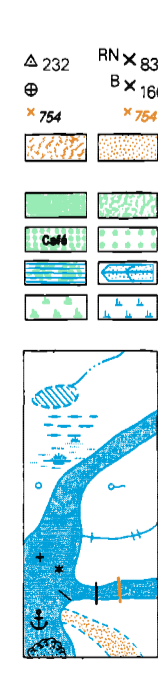
Nesta folha considere-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros
A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais só aparecem áreas edificadas

VIAS DE CIRCULAÇÃO

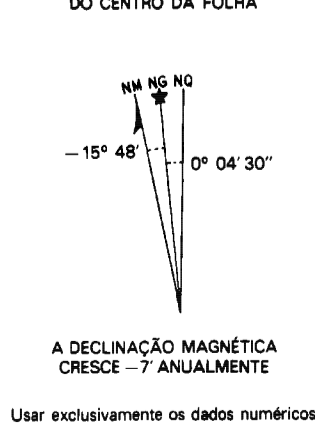
- ESTRADAS DE RODAGEM
 - Auto-estrada
 - Estrada pavimentada
 - Estrada sem pavimentação
 - Estrada sem pavimentação
 - Caminho
 - Trilha
 - Perfil de estrada: federal, estadual
 - ESTRADA DE FERRO
 - Brotola larga
 - Brotola estreita
- LIMITES
 - Internacional
 - Estadual
 - Intermunicipal
 - Áreas especiais
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
 - Linha transmisora de energia. Cerca
 - Linha telefônica e telegráfica
 - Ignifixa. Escala. Mina
 - 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, maciça, 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
 - Brço ou pântano
 - Poço (lagoa). Nascente
 - Rapidos e cachoeiras grandes
 - Rapidos e cachoeiras
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molhe e represa alvarina e terra
 - Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso



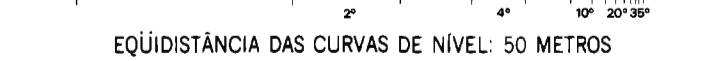
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1985 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



Escala 1:100000



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: IMBUTUBA - S. CATARINA

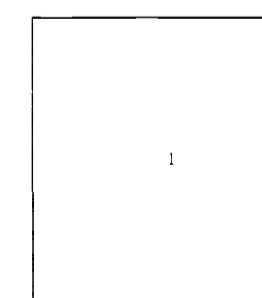
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM LTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° W. GR.

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

ESCALA DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANEAS DE UM PONTO SOBRE FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO	20
NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA as alterações de 100 metros de aproximação de qualquer natureza para determinar o valor correspondente ao LITRAGEM (LITRAGEM) de qualquer ponto sobre a folha.	12
1 - Localização e linha vertical de qualquer curva (medida em metros) e ponto.	56
2 - Localização e linha horizontal de qualquer curva (medida em metros) e ponto.	59
3 - Localização e linha horizontal de qualquer curva (medida em metros) e ponto.	59
4 - Localização e linha horizontal de qualquer curva (medida em metros) e ponto.	59
5 - Localização e linha horizontal de qualquer curva (medida em metros) e ponto.	59
6 - Localização e linha horizontal de qualquer curva (medida em metros) e ponto.	59
7 - Localização e linha horizontal de qualquer curva (medida em metros) e ponto.	59
8 - Localização e linha horizontal de qualquer curva (medida em metros) e ponto.	59
9 - Localização e linha horizontal de qualquer curva (medida em metros) e ponto.	59
10 - Localização e linha horizontal de qualquer curva (medida em metros) e ponto.	59
11 - Localização e linha horizontal de qualquer curva (medida em metros) e ponto.	59
12 - Localização e linha horizontal de qualquer curva (medida em metros) e ponto.	59
13 - Localização e linha horizontal de qualquer curva (medida em metros) e ponto.	59
14 - Localização e linha horizontal de qualquer curva (medida em metros) e ponto.	59
15 - Localização e linha horizontal de qualquer curva (medida em metros) e ponto.	59
16 - Localização e linha horizontal de qualquer curva (medida em metros) e ponto.	59
17 - Localização e linha horizontal de qualquer curva (medida em metros) e ponto.	59
18 - Localização e linha horizontal de qualquer curva (medida em metros) e ponto.	59
19 - Localização e linha horizontal de qualquer curva (medida em metros) e ponto.	59
20 - Localização e linha horizontal de qualquer curva (medida em metros) e ponto.	59

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

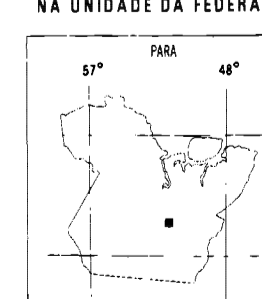


1 - SÉ FILA DE 10x10

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1980
Apos de Campo	IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1983, 1
Desenho	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1984, 1985
Impressão	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1985

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

CAMPUS SÃO JOSÉ	CAMPUS SÃO JOSÉ	CAMPUS SÃO JOSÉ
MI-944	MI-945	MI-946
SERRA DO BACAJÁ	SERRA DO BACAJÁ	SERRA DO BACAJÁ
MI-944	MI-945	MI-946
SÃO SAMUEL	SÃO SAMUEL	SÃO SAMUEL
MI-944	MI-945	MI-946

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza de comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha
AV. BRASIL 1567 - PARADA DE LUCAS
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP. 21241