

Primeira edição - IBGE
Primeira impressão - 1986

SINAIS CONVENCIONAIS

Nessa 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

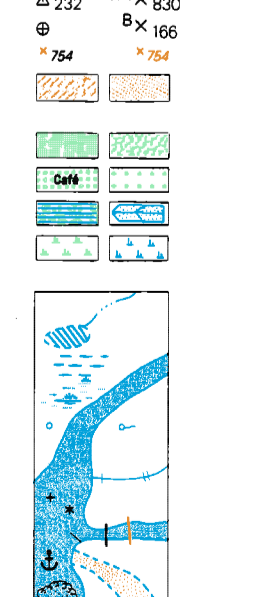
VIAS DE CIRCULAÇÃO

- ESTRADAS DE RODAGEM
 - Auto-estrada
 - Estrada pavimentada
 - Estrada sem pavimentação
 - Estrada sem pavimentação
- Caminho
- Trilha
- Prefixo de estrada: federal, estadual
- ESTRADA DE FERRO
- Bitola larga
- Bitola estreita
- LIMITES
 - Internacional
 - Estadual
 - Intermunicipal
 - Áreas especiais
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
 - Linha transmissora de energia: Cerca
 - Linha telefônica e telegráfica
 - Igreja: Escola: Mina
 - Monho de Vento: Monho de água
 - Campo de emergência: Farol

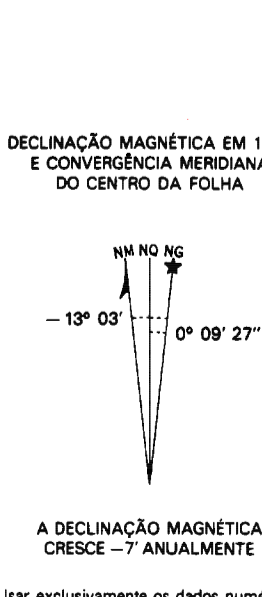
ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico. Referência de nível
- Ponto astronômico. Ponto barométrico
- Cota consolidada. Cota não consolidada
- Superfície deformada. Área
- ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
 - Mata, floresta. Cerrado: macaça, castinga
 - 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 (lugar). Nascente
 - Rapidos e cachoeiras grandes
 - Rapidos e cachoeiras pequenas
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molho e represa: alvenaria e terra
 - Ancoradouro: Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso

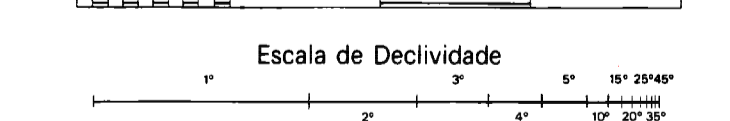
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1986 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



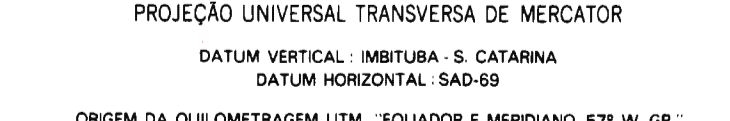
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1986 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



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 54 CURVAS DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

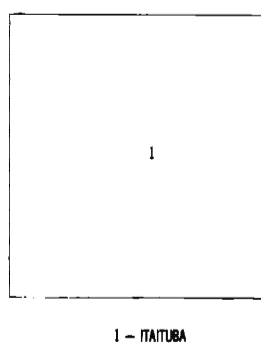
DATUM VERTICAL: IMBITUBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 57° W. GR. ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 1000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE

PADRÃO DE EXATIDÃO CARTOGRÁFICA CLASSE A

EXEMPLO DE DEFINIÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DEBIA	28
NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA as seguintes informações: número de quadriculados, área alavancada para determinar o vértice correspondente, distância horizontal de qualquer ponto de quadriculados entre a linha	28
1. Localizar a linha VERTICAL de quadriculados correspondente à	28
2. Localizar a linha HORIZONTAL de quadriculados correspondente à	24
3. Determinar a distância horizontal de qualquer ponto de quadriculados entre a linha	18
4. Determinar a distância vertical de qualquer ponto de quadriculados entre a linha	18
EXEMPLO de utilização	287 258

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

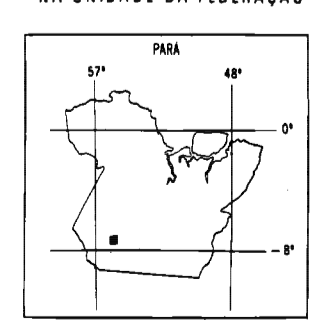


1 - RIBUNA

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Cruzeiro S. A.	1979
Aquisição de Campo	IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1985
Restrição	IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1985
Desenho	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1986
Impressão	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1986

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

W-1002	W-1003	RECADO DA ÁRABIA W-1004
W-1070	W-1071	GRANDE CURUBÁ W-1072
W-1076	W-1077	W-1078
W-1082	W-1083	W-1084

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

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

RIO CLARO, PA