

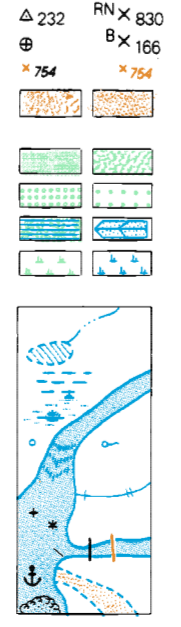


Primeira edição — IBGE
 Primeira impressão — 1986

SINAIS CONVENCIONAIS
 Nesta folha considera-se que uma via tem a largura mínima de 2,5 metros. A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais só aparecem áreas edificadas.

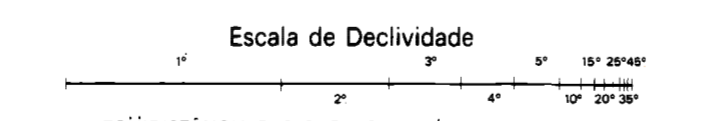
- VIAS DE CIRCULAÇÃO**
ESTRADAS DE RODAGEM
 Auto-estrada
 Estrada pavimentada
 Estrada sem pavimentação
 Estrada sem pavimentação
 Caminho
 Trilha
 Perfilho de estrada federal, estadual
ESTRADA DE FERRO
 Bitola larga
 Bitola estreita
- LIMITES**
 Internacional
 Estadual
 Intermunicipal
 Áreas especiais
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
 Linha transmissora de energia. Cerca
 Linha telefônica e telegráfica
 Igreja. Escola. Moinho
 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 potencial. Área
- ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO**
 Mata, floresta. Cerrado, maciço, caatinga
 Culturas permanentes, temporárias
 Manguezal, Salina
 Arrozal: terreno seco, úmido
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
 Córrego, água intermitente
 Lago ou lagoa intermitente
 Terreno sujeito a inundação
 Brejo ou pantano
 Poço. Lagoa. Nascente
 Rápidos e cachoeiras grandes
 Rápidos e cachoeiras
 Rocha sobmersa e a descoberto
 Molhe e represa. Alameda e terra
 Anodotário. Rio seco ou de estuário
 Recife rochoso



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1986 E CONDIÇÃO MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA
 12° 32' W
 07° 14' E
 A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE - ANUALMENTE
 Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100 000
 Escala de Declividade



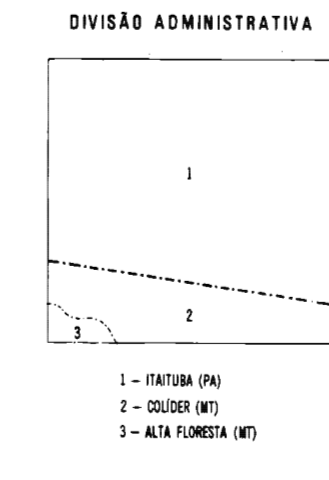
EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS
 AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5ª CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
 DATUM VERTICAL: IMBUTUBA - S. CATARINA
 DATUM HORIZONTAL: SAD 69

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 07° W. GR. ACROSTICAS: AS CONSTANTES 10000 km e 8300 km, RESPECTIVAMENTE

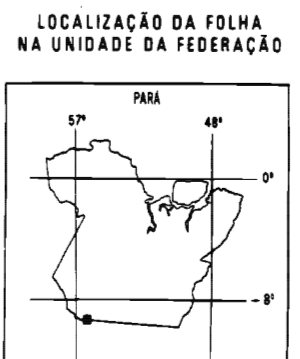
PADRÃO DE EXATIDÃO CARTOGRÁFICA: CLASSE A

1 - Cálculo de áreas planimétricas de contornos fechados, representando a área real, com base em pontos de controle de precisão conhecida e em pontos de controle de precisão desconhecida, com erro máximo de 1/100 000.	80
2 - Cálculo de áreas planimétricas de contornos fechados, representando a área real, com base em pontos de controle de precisão conhecida e em pontos de controle de precisão desconhecida, com erro máximo de 1/50 000.	85
3 - Cálculo de áreas planimétricas de contornos fechados, representando a área real, com base em pontos de controle de precisão conhecida e em pontos de controle de precisão desconhecida, com erro máximo de 1/25 000.	84
4 - Cálculo de áreas planimétricas de contornos fechados, representando a área real, com base em pontos de controle de precisão conhecida e em pontos de controle de precisão desconhecida, com erro máximo de 1/12 500.	79
EXEMPLO DE REFERÊNCIA	825 868



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Cruzeiro S.A.	1975
Aposio de Campo	IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1980
Reconhecimento	IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1985
Desenho	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1986
Impressão	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1986



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

NO	LETRA	NO DO
14	A	14
15	B	15
16	C	16
17	D	17
18	E	18
19	F	19
20	G	20
21	H	21
22	I	22
23	J	23
24	K	24
25	L	25
26	M	26
27	N	27
28	O	28
29	P	29
30	Q	30
31	R	31
32	S	32
33	T	33
34	U	34
35	V	35
36	W	36
37	X	37
38	Y	38
39	Z	39

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
 A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de erros ou omissões verificadas nesta Folha.
 AV. BRASIL, 1567/1 - PARADA DE LUCAS
 RIO DE JANEIRO - RJ - CEP. 21241