

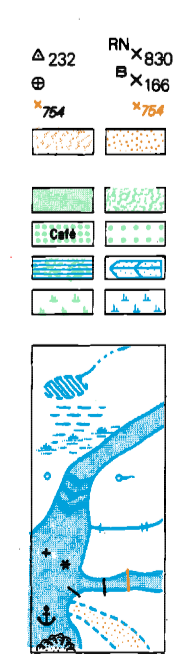


Segunda edição - IBGE
 Primeira impressão - 1982

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 são aparecem áreas edificadas

- VIAS DE CIRCULAÇÃO**
 ESTRADAS DE RODAGEM
 Auto-estrada
 Estrada pavimentada
 Estrada sem pavimentação
 Estrada sem pavimentação
 Caminho
 Trilha
 Prefácio de estrada: federal, estadual
 ESTRADA DE FERRO
 Sinal: larga
 Sinal: estreita
- LIMITES**
 Internacional
 Estadual
 Intermunicipal
 Áreas especiais
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
 Linha transmissora de energia
 Linha telefônica e telegráfica
 Igriete: Escola, Mina
 Molho de Vento, Molho de Água
 Campo de emergência, Fero!

- 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, mato, caatinga
 Culturas: permanente, temporária
 Mangue, Salina
 Arraçal, terreno seco, úmido
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
 Curso d'água intermitente
 Lago ou lagoa intermitente
 Terreno sujeito a inundação
 Brejo ou pantano
 Poço (água), Nascente
 Rápidos e cachoeiras grandes
 Rápidos e cachoeiras
 Rochas submersas e a descoberto
 Molha e represa, alvenaria e terra
 Anoredouro, Rio seco ou de aluvião
 Recife rochoso



Escala 1:100000
 2000m 0 2000 4000 6000m

Escala de Declividade

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

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
 DATUM VERTICAL: IMBUTUBA - S. CATARINA
 DATUM HORIZONTAL: CONJUNTO ALGARIBÉ - MINAS GERAIS

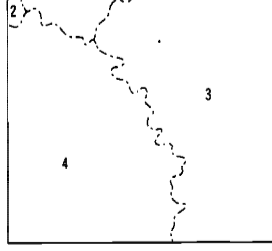
ORDEM DA DILATOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° W GR
 ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA: ESCALA 1:100.000 METROS DE APROXIMAÇÃO

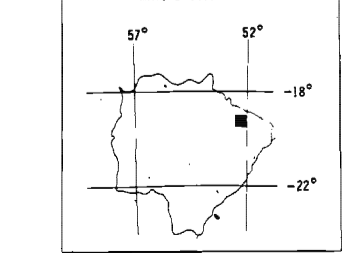
NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA as seguintes informações em relação à qualidade: erros de arredondamento de valores decimais; erros de conversão de unidades; erros de arredondamento de valores decimais; erros de arredondamento de valores decimais; erros de arredondamento de valores decimais.

1 - Localização e nível vertical de quadriculado ortométrico	64
2 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	22
3 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	08
4 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
5 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
6 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
7 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
8 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
9 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
10 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
11 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
12 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
13 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
14 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
15 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
16 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
17 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
18 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
19 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
20 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
21 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
22 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
23 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
24 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
25 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
26 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
27 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
28 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
29 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
30 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
31 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
32 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
33 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
34 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
35 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
36 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
37 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
38 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
39 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
40 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
41 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
42 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
43 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
44 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
45 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
46 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
47 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
48 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
49 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
50 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
51 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
52 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
53 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
54 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
55 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
56 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
57 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
58 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
59 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
60 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
61 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
62 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
63 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02
64 - Localização e nível horizontal de quadriculado ortométrico	02

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUCIONÁRIOS	ANO
Cobertura Aérea	AST-10/USAF	1965
Apoio de Campo		1973
Restituição		1976
Carteira		1982
Impressão		1982

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ALTO SUCURO	MI-2479	MI-2480	CASSILÂNDIA	MI-2481
BOA VISTA	MI-2517	MI-2518	MOÇICA	MI-2519
ÁGUA CLARA	MI-2555	MI-2556	POÇO DO JOFRE	MI-2557

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