



Primeira edição — IBGE
 Primeira impressão — 1986

- 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 se agrupam 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: Bivias larga, Bivias estreita
 - LIMITES: Internacional, Estadual, Área especial
 - OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS: Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica e telegráfica, Igreja, Escola, Moinho, Molino de Vento, Molino de água, Campo de emergência, Farol
- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico, Referência de nível
 - Cota comprorada, Cota não comprorada
 - Superfície deformada, Área
 - ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO: Mata, floresta, cerrado, moçaga, caatinga, Cultura permanente, temporária, Mangue, Salina
 - Áreas: terreno seco, úmido
 - ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA: Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Braço ou planície, Poço, lagoal, Nascente, Rápido e cascata, grandes, Rápido e cascata, Rio, Riacho submerso e a descoberto, Molhe e represa, alvarado e terra, Ancoradouro, Rio seco ou de alívio, Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1986 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

19° 44' 00" W
 07' 02" 40"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 7" ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100000

0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS NÍVEL ESTÃO REPRESENTADAS EM LÍNEA GRISUA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5% CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

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

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° W. GR. ACRESCIDAS AS CONSTANTES 10000 000 E 500 000, RESPECTIVAMENTE

PADRÃO DE EXATIDÃO CARTOGRÁFICA: CLASSE A

TERMO DE CRIAÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE 100 METROS DE QUADROS COM 100 METROS DE ANCHURA

1 - Localizar a linha VERTICAL de qualquer curva, multiplicar a EQUIDISTÂNCIA de qualquer curva por 100 (10000) e dividir o resultado por 100 (100) para obter o valor da linha VERTICAL de qualquer curva.

2 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva, multiplicar a EQUIDISTÂNCIA de qualquer curva por 100 (10000) e dividir o resultado por 100 (100) para obter o valor da linha HORIZONTAL de qualquer curva.

3 - Somar os valores das linhas VERTICAL e HORIZONTAL para obter o valor da linha de qualquer curva.

4 - Somar os valores das linhas VERTICAL e HORIZONTAL para obter o valor da linha de qualquer curva.

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - DATA 1986/11/11

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

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Foto aérea Brasileira	1980
Apoio de Campo	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

MAT. 09123

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RO. DA UNIDADE	RO. DA FOLHA	RO. DA UNIDADE	RO. DA FOLHA
16	1638	17	1638
16	1639	17	1639
16	1640	17	1640
16	1641	17	1641