



Primeira edição - IBGE
Primeira impressão - 1985

SINAIS CONVENCIONAIS

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

VIAS DE CIRCULAÇÃO

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada

Estrada pavimentada

Estrada sem pavimentação

Caminho

Plano de estrada: federal, estadual

ESTRADA DE FERRO

Biotrócica larga

Biotrócica estreita

LIMITES

Internacional

Estadual

Intermunicipal

Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transmissora de energia, Cerca

Linha telefônica e telegráfica

Igreja, Escola, Mina

Monumento de Vento, Molinete de água

Campos de emergência, Farol

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico, Referência de nível

Ponto astronômico, Ponto barométrico

Cota comprovada, Cota não comprovada

Superfície deformada, Área

Talude, arenoso

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Mata: floresta, Cerrado, mangue, castiçal

Culturas: permanente, temporária

Mangue, Salina

Arrozal, terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso de água intermitente

Lago ou lagoa intermitente

Terrano sujeito a inundação

Gravil ou pântano

Foz (de rio), Nascente

Rápido e cataraatas grandes

Rapido e cataraatas

Rocha submersa e a descoberto

Molhe e represa, aberturas e terra

Arco-íris, Rio seco ou de aluvião

Recife rochoso

4 232 RN X 600

8 X 166

754 X 754

754 X 754

754 X 754

754 X 754

754 X 754

754 X 754

754 X 754

754 X 754

754 X 754

754 X 754

754 X 754

754 X 754

754 X 754

754 X 754

754 X 754

754 X 754

754 X 754

754 X 754

754 X 754

754 X 754

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1985

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA

DO CENTRO DA FOLHA

15° 12' 00"

01' 01" 07"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

CRESCERÁ ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100000

2000 m 0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade

1° 2° 3° 4° 5° 6° 7° 8° 9° 10° 11° 12° 13° 14° 15° 16° 17° 18° 19° 20° 21° 22° 23° 24° 25° 26° 27° 28° 29° 30°

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MESTRAS SÃO 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: SAD-69

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

ACRESCIDAS AS CONSTANTES 10000 km e 800 km, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE DETERMINAÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA

FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA as alterações em TIPO PROBLEMA de qualquer

natureza de qualquer natureza, nem as alterações de qualquer natureza

de qualquer natureza, nem as alterações de qualquer natureza

de qualquer natureza, nem as alterações de qualquer natureza

de qualquer natureza, nem as alterações de qualquer natureza

de qualquer natureza, nem as alterações de qualquer natureza

de qualquer natureza, nem as alterações de qualquer natureza

de qualquer natureza, nem as alterações de qualquer natureza

de qualquer natureza, nem as alterações de qualquer natureza

de qualquer natureza, nem as alterações de qualquer natureza

de qualquer natureza, nem as alterações de qualquer natureza

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - RORAIMA

2 - PARANÁ

3 - SENADOR JOSE POMBAL

EXECUÇÃO DAS FASES

TABELETA

Execução

Desenho

Impressão

Força Aérea Brasileira

IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA

IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos

1980

1983

1984

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

1985

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO

57° 00' W

48° 00' W

1° 00' S

4° 00' S

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RO 151A

RO 151B

RO 151C

RO 151D

RO 151E

RO 151F

RO 151G

RO 151H

RO 151I

RO 151J

RO 151K

RO 151L

RO 151M

RO 151N

RO 151O

RO 151P

RO 151Q