



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 só aparecem 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

Biotra larga

Biotra estreita

#### LIMITES

Intermunicipal

Estadual

Áreas especiais

#### OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transmissora de energia: Certe

Linha telefônica e telegráfica

Trilhas: Escola, Mina

Molho de vento, Molho de água

Campo de emergência: Favela

#### 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, mataca, castinga

Culturas: permanente, temporária

Marque: Satis

Arrozal: terreno seco, úmido

#### ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso de água intermitente

Lago ou lagoa intermitente

Terreno sujeito a inundação

Brejo ou pântano

Poço (lagoa), Nascente

Rápido e cachoeira: grandes

Rápido e cachoeira: pequenos

Rochas submersas e a descoberto

Molho e represa: alvenaria e terra

Ancoreadouro: Rio seco ou de aluvião

Recife rochoso

4-222 RN X 630

254 BX 466

254 BX 466

254 BX 466

254 BX 466

254 BX 466

254 BX 466

254 BX 466

254 BX 466

254 BX 466

254 BX 466

254 BX 466

254 BX 466

254 BX 466

254 BX 466

254 BX 466

254 BX 466

254 BX 466

254 BX 466

254 BX 466

254 BX 466

254 BX 466

Escala 1:100000  
2000 0 2000 4000 6000 m

### Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA

CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5% CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBUTUBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD 69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 53° W. GR.

ACRESCIDOS AS CONSTANTES: 100000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE

PADRÃO DE EXATIDÃO CARTOGRÁFICA: CLASSE A

EXEMPLO DE DETERMINAÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA

FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA OS APROXIMADOS 100 METROS QUANTO

NUMERO DE QUANTOS. SEM ALGUMAS UNIDADES PARA DETERMINAR O VALOR CORRETO

DE COORDENADAS. SEM ALGUMAS UNIDADES PARA DETERMINAR O VALOR CORRETO

DE COORDENADAS. SEM ALGUMAS UNIDADES PARA DETERMINAR O VALOR CORRETO

DE COORDENADAS. SEM ALGUMAS UNIDADES PARA DETERMINAR O VALOR CORRETO

DE COORDENADAS. SEM ALGUMAS UNIDADES PARA DETERMINAR O VALOR CORRETO

DE COORDENADAS. SEM ALGUMAS UNIDADES PARA DETERMINAR O VALOR CORRETO

DE COORDENADAS. SEM ALGUMAS UNIDADES PARA DETERMINAR O VALOR CORRETO

DE COORDENADAS. SEM ALGUMAS UNIDADES PARA DETERMINAR O VALOR CORRETO

DE COORDENADAS. SEM ALGUMAS UNIDADES PARA DETERMINAR O VALOR CORRETO

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1986  
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA  
DO CENTRO DA FOLHA

-13° 42' 00" 00"

0° 18' 12" 00"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA  
CRESCERÁ 7 ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

### DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1

1-ALTIMETRIA

### EXECUÇÃO DAS FASES

FASES EXECUTANTES ANO

Coleta de dados Aerofoto Cruzeiro S.A. 1979

Apos de Campo 1980

Restrição IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA 1983

Desenho IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos 1986

Impressão IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos 1986

### LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO

PARÁ

52° 00' 00" W

01° 00' 00" S

### ARTICULAÇÃO DA FOLHA

IGARAPÉ CURUÁ IGARAPÉ RONDÓIA RO CATETIMO

MI-1173 MI-1174 MI-1175

RO JABARÁ IGARAPÉ DA MALOCA ASSENTES DO RIO BR

MI-1252 MI-1253 MI-1254

CONRÉIS ARARAÓ RO COLÍCIAS RO BAU

MI-1233 MI-1232 MI-1231

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

RO DE JANEIRO - RJ - CEP. 21241