



Primeira edição - IBGE

Primeira impressão - 1987

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

Avia-rodagem

Estrada pavimentada

Estrada sem pavimentação

Estrada sem pavimentação

Caminho

Trilha

Perfilho de estrada federal, estadual

ESTRADA DE FERRO

Bloco largo

Bloco estreito

LIMITES

Internacional

Estadual

Intermunicipal

Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transmissora de energia. Cerca

Linha telefônica e telegráfica

Igreja. Escola. Mina

Moinho de vento. Moinho de água

Campo de emergência. Fator

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico. Referência de nível

Ponto aneróideico. Ponto barométrico

Cota comprovada. Cota não comprovada

Superfície deformada. Área

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Mata. Floresta. Cerrado. mangue, castiçal

Culturas permanentes, temporárias

Mangue. Salina

Arrozal. terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente

Lago ou lagoa intermitente

Terreno sujeito a inundação

Repozo ou alagado

Popo (água) Nascente

Rapídeos e cachoeiras grandes

Rapídeos e cachoeiras

Mocho submerso e descoberto

Mocho e represa alvariana e terra

Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião

Relevo rochoso

△ 232 RN X 630

⊙ 754 P 200

⊙ 754 P 200

⊙ 754 P 200

⊙ 754 P 200

⊙ 754 P 200

⊙ 754 P 200

⊙ 754 P 200

⊙ 754 P 200

⊙ 754 P 200

⊙ 754 P 200

⊙ 754 P 200

⊙ 754 P 200

⊙ 754 P 200

⊙ 754 P 200

⊙ 754 P 200

⊙ 754 P 200

⊙ 754 P 200

⊙ 754 P 200

⊙ 754 P 200

⊙ 754 P 200

⊙ 754 P 200

⊙ 754 P 200

⊙ 754 P 200

⊙ 754 P 200

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1987
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

12° 22' N

0° 02' 16"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ E ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100000

2000 m 0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade

10° 20° 30°

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS NÍVEL ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA

CONTINUA E CORRESPONDE A CADA 5 CURVAS DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: ABUTUBA - S. CATANINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 57° W. GR.

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

PADRÃO DE EXATIDÃO CARTOGRÁFICA: CLASSE A

EXEMPLO DE CITAÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA

FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA as seguintes informações: o qualquer

erro de arredondamento, erros de impressão ou erros de transcrição

de qualquer natureza, bem como os erros de arredondamento

de qualquer natureza, bem como os erros de arredondamento

de qualquer natureza, bem como os erros de arredondamento

de qualquer natureza, bem como os erros de arredondamento

de qualquer natureza, bem como os erros de arredondamento

de qualquer natureza, bem como os erros de arredondamento

de qualquer natureza, bem como os erros de arredondamento

de qualquer natureza, bem como os erros de arredondamento

de qualquer natureza, bem como os erros de arredondamento

de qualquer natureza, bem como os erros de arredondamento

de qualquer natureza, bem como os erros de arredondamento

de qualquer natureza, bem como os erros de arredondamento

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES EXECUTANTES ANO

Cobertura Aérea Aerofoto Cruzeiro S.A. 1979

Alcance de Campo 1981

Reconhecimento IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA 1985

Desenho 1986

Impressão IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos 1987

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

1 - DISTRITO

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MI-1402 MI-1403 MI-1404

MI-1405 MI-1406 MI-1407

MI-1408 MI-1409 MI-1410

MI-1411 MI-1412 MI-1413

MI-1414 MI-1415 MI-1416

MI-1417 MI-1418 MI-1419

MI-1420 MI-1421 MI-1422

MI-1423 MI-1424 MI-1425

MI-1426 MI-1427 MI-1428

MI-1429 MI-1430 MI-1431

MI-1432 MI-1433 MI-1434

MI-1435 MI-1436 MI-1437

MI-1438 MI-1439 MI-1440

MI-1441 MI-1442 MI-1443

MI-1444 MI-1445 MI-1446

MI-1447 MI-1448 MI-1449

MI-1450 MI-1451 MI-1452

MI-1453 MI-1454 MI-1455

MI-1456 MI-1457 MI-1458

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA, agência e gerência de
comunicação de folhas ou omissões verificadas nessa folha

AV. BRASIL, 15671 - PARADA DE LUCAS
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP. 21241

RIO CURURU-AÇU, PA