



Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1986

LOCALIDADES

Mais de 500 000 habitantes
De 100 000 a 500 000 habitantes
De 20 000 a 100 000 habitantes
De 5 000 a 20 000 habitantes
Até 5 000 habitantes

Vila

Povoado

Lugarço, núcleo e propriedade rural

LIMITES

Internacional
Estadual
Áreas Especiais

CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE

Vila

Povoado

Lugarço

VIAS DE CIRCULAÇÃO

RODOVIAS

Pavimentada duas ou mais pistas
Pavimentada
Não pavimentada
Outras estradas
Caminho
Indicativo de estrada: Federal, Estadual

ESTRADAS DE FERRO

Bitola normal ou larga
Via simples
Via dupla ou múltipla
Bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico, Ponto astronômico
Ponto barométrico, Ponto de satélite
Cota comprovada, Cota não comprovada
Superfície deformada, Área

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transmissora de energia, Cerca
Linha telefônica e telegráfica
Igreja, Escola, Mina
Aeroporto, campo de pouso
Mata, floresta, Cerrado, caatinga, macega
Culturas, Vinhedo
Mangue, Eruva tropical
Arrozal; terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Terreno sujeito a inundação, Salina
Curso d'água, lago ou lagoa intermitente
Brejo ou pântano
Poço (água), Nascente
Rápidos e cachoeiras grandes
Rápidos e cachoeiras
Rocha submersa e a descoberto
Mofo e represa; alvenaria e terra
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso

AT. RT.

Tel. T. M. S.

T. M. S.

T. M. S.

T. M. S.

T. M. S.

T. M. S.

T. M. S.

T. M. S.

T. M. S.

T. M. S.

T. M. S.

T. M. S.

T. M. S.

Escala 1:250 000
5 0 5 10 15 20 Quilômetros

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" 31" 32" 33" 34" 35" 36" 37" 38" 39" 40" 41" 42" 43" 44" 45" 46" 47" 48" 49" 50" 51" 52" 53" 54" 55" 56" 57" 58" 59" 60" 61" 62" 63" 64" 65" 66" 67" 68" 69" 70" 71" 72" 73" 74" 75" 76" 77" 78" 79" 80" 81" 82" 83" 84" 85" 86" 87" 88" 89" 90" 91" 92" 93" 94" 95" 96" 97" 98" 99" 100"

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 100 METROS
AS CURVAS MESTRAS SÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA
CONTINUA E CORRESPONDEM A CADA 500 CURVAS DE NÍVEL

AS CURVAS DE NÍVEL REPRESENTADAS, FORAM TRAÇADAS ACOMPANHANDO AS COPAS DAS ÁRVORES

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM VERTICAL: IMBITUBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 51° W GR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10 000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE.

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

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1986
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA
15° 00' 0" 12' 56"
A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ — 7 ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos



Compilação: preparo para impressão — IBGE — DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
Impressão pelo IBGE — DA — Centro de Serviços Gráficos

ARTICULAÇÃO DA FOLHA		
MIR-143	MIR-144	MIR-145
MIR-146	MIR-147	MIR-148
MIR-149	MIR-150	MIR-151
MIR-152	MIR-153	MIR-154
MIR-155	MIR-156	MIR-157

ÍNDICE DE COMPILAÇÃO		
IGARAPÉ ENCHIDO	IGARAPÉ PILÃO	IGARAPÉ CANASTELA
IGARAPÉ ENCHIDO	IGARAPÉ PILÃO	IGARAPÉ CANASTELA
IGARAPÉ ENCHIDO	IGARAPÉ PILÃO	IGARAPÉ CANASTELA
IGARAPÉ ENCHIDO	IGARAPÉ PILÃO	IGARAPÉ CANASTELA
IGARAPÉ ENCHIDO	IGARAPÉ PILÃO	IGARAPÉ CANASTELA