



Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1988

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

CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE

VIAS DE CIRCULAÇÃO

RODOVIAS

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

ESTRADAS DE FERRO

Biotre normal ou larga
Biotre estreito
Via simples
Via dupla ou múltipla

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico, ponto astronômico
Ponto barométrico, ponto de satélite
Cota comprovada, cota não comprovada
Superfície deformada, Arica

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linhas transmissoras de energia, Cerca
Linhas telefônicas e telegráficas
Igreja, Escola, Mina
Aeroporto, campo de pouso

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Mata, floresta, cerrado, caatinga, mangue
Culturas, Várzea
Mangue, Ene tropical
Anual: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Terreno sujeito a inundação, Salina
Curso d'água, lago ou lagoa intermitente
Brejo ou pantano
Rio (igual), Neotectos
Rápidos e cascatas grandes
Rápidos e cascatas
Rocha submersa e a descoberto
Moite e represa, alvenaria e terra
Ancoradouro, Rio seco ou de slulivo
Recife rochoso

ESCALA DE DECLIVIDADE

1:100000
1:200000
1:300000
1:400000
1:500000
1:600000
1:700000
1:800000
1:900000
1:1000000

ESCALA DE DECLIVIDADE

1:100000
1:200000
1:300000
1:400000
1:500000
1:600000
1:700000
1:800000
1:900000
1:1000000

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 100 METROS

AS CURVAS NÍVEL ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA

CONTINUA E CORRESPONDEM A COTA DA CURVA DE NÍVEL

AS CURVAS DE NÍVEL REPRESENTADAS, FORM TACADAS ACOMPANHANDO AS COPAS DAS ÁRVORES

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM

(ÁREA: 18430,0 km²; K: 1,000374)

DATUM VERTICAL: IBITUBA S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-89

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 63° 00' W

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS 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 1988,0

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA

DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1988,0

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA

DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1988,0

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA

DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1988,0

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA

DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1988,0

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA

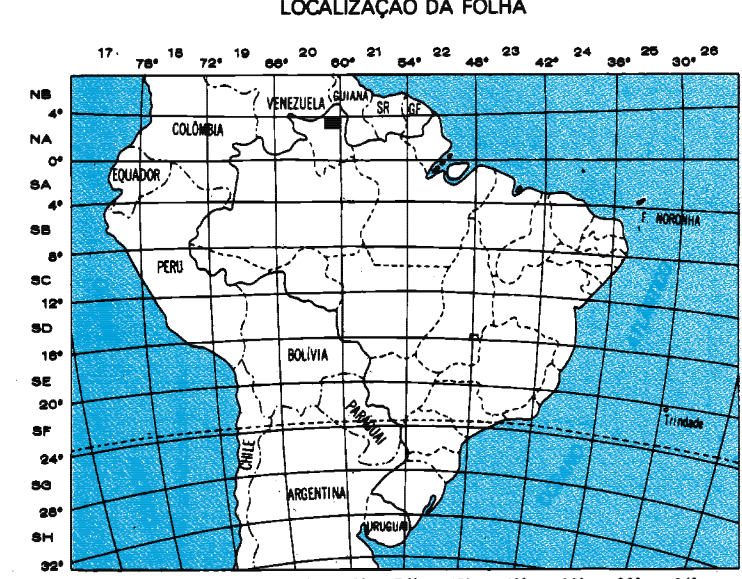
DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1988,0

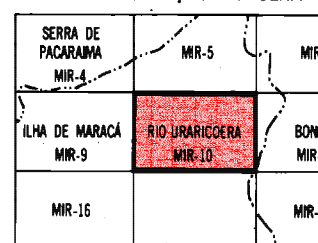
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA

DO CENTRO DA FOLHA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DA FOLHA



ÍNDICE DE COMPAHILAÇÃO

RIO AMARU	RIO PARNE	RIO SURUMU
M-25	M-27	M-28
IBGE - 1982	IBGE - 1982	IBGE - 1982
RIO URARICOERA	RIO MOCÓ	RIO TACUTU
M-39	M-40	M-41
IBGE - 1982	IBGE - 1982	IBGE - 1982