



Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1987

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
Caminhão
Trilha
Perfil de estrada: federal, estadual
ESTRADA DE FERRO
Biotia larga
Biotia estreita

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; Farol

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; macega; caatinga
Culturas; permanente; temporária
Mangue; Salina
Atrozal; terreno seco; úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pantano
Poço (água); Nascente
Rapidos e cataratas grandes
Rapidos e cataratas
Rocha submersa e descoberto
Molhe e represa; alvenaria e terra
Ancoradouro; Rio seco ou de aluvião
Relevo rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1987,0
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA
DO CENTRO DA FOLHA

**A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCER — 10' ANUALMENTE**
PONTE: MAPA MAGNÉTICO DO BRASIL - 1985,0
CNPq - OBSERVATÓRIO NACIONAL

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100 000
Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS
AS CURVAS NESTAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA
CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 50 CURVAS DE NÍVEL

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
(ÁREA: 3070,9 km²; K: 0,999810)

DATUM VERTICAL: IMBITUBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM "EQUADOR E MERIDIANO 69° WGR"
ACRÉSCIDAS AS CONSTANTES: 1000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA os seguintes em TPO PRESENTE de qualquer natureza no quadrado: áreas que não são de propriedade do IBGE, nem de qualquer outra entidade; áreas que não são de propriedade do IBGE, nem de qualquer outra entidade; áreas que não são de propriedade do IBGE, nem de qualquer outra entidade.

1	36
2	23
3	64
4	35
5	383
6	675

DIVISÃO ADMINISTRATIVA EM:
JULHO DE 1987

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1980
Aquisição de Cartas	IBGE	1984
Restituição	IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	1986
Desenho	IBGE	1987
Impressão	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1987

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RIO BACADOS M-572	LAGO BADAÇOS M-573	IGARAPÉ ANACITUBA M-574
VILA FERREIRAS M-575	VILA TROCARIS M-636	COXILAS M-637
COMI M-702	LAGO DO SALSÃO M-703	LAGO ALUPUÁ M-704

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

