



Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1987

SINAIS CONVENCIONAIS
Nesta folha considere-se que uma via tem a largura máxima 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 em pavimentação
 Estrada em pavimentação
 Caminho
 Trilha
 Perfil de estrada federal, estadual
ESTRADA DE FERRO
 Bicoia larga
 Bicoia estreita

LIMITES
 Internacional
 Estadual
 Intermunicipal
 Área especial

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
 Linha transmissora de energia, Cerca
 Linha telefônica e telegráfica
 Igara, Escala, Mina
 Monte de Venis, Monte de água
 Campo de emergência, Farol

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
 Ponto trigonométrico. Referência de nível
 Ponto astronômico. Ponto barométrico
 Cota comprovada. Cota não comprovada
 Linha deformada. Área

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
 Mata, floresta, cerrado, maciço, caatinga
 Culturas: permanente, temporaria
 Mangue, Salina
 Arrozal; terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
 Curso d'água intermitente
 Lago ou lagoa acidentalmente
 Terreno sujeito a inundação
 Briço ou píleo
 Riço; lago; Nascente
 Rápidos e cachoeiras grandes
 Rápidos e cachoeiras
 Rocha submersa e a descoberto
 Monte e sítio; aterramento e terra
 Anomalous; Rio seco ou de alívio
 Recife rochoso

ESCALAS
 0 200 400 600 metros
 Escala de Declividade
 0% 10% 20% 30% 40% 50%

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

**A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ - 10,5 ANUALMENTE**
 FONTE: MAPA MAGNÉTICO DO BRASIL - 1985,0
 CNPq - OBSERVATÓRIO NACIONAL

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100.000
 0 2000 4000 6000 metros

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS
 As curvas mestras estão representadas em linha grossa.
 Continua e corresponde a cada 54 curvas de nível.

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
 (ÁREA: 3042,4 km²; K: 1.000.388)

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

ORDEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO RP WGR"
 ACRESCIDAS AS CONSTANTES 10000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE.

EXEMPLO DE QUILÔMETRAGEM PLANA DE UM PONTO BETA
 NAC 56 30 00
 UTM 18 S 750 000
 UTM 18 S 750 000

40	60
20	20
27	27
828	227

DIVISÃO ADMINISTRATIVA EM:
 JULHO DE 1987

**LOCALIZAÇÃO DA FOLHA
NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO**

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

NO MATO GROSSO	NO MATO GROSSO	NO MATO GROSSO
NO MATO GROSSO	NO MATO GROSSO	NO MATO GROSSO
NO MATO GROSSO	NO MATO GROSSO	NO MATO GROSSO
NO MATO GROSSO	NO MATO GROSSO	NO MATO GROSSO

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aéreo	Aerofoto Cruzeiro S.A.	1979
Aplano de Campo	IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	1985
Desenho	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1987
Impressão	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1987

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
 A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS aprova e gerencia a
 comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta folha.

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

IGARAPÉ SÃO LIBERATO - AM, MT