

Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1987

SINAIS CONVENCIONAIS

Nessa 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
 - Estrada sem pavimentação
 - Caminho
 - Trilha
 - Perfil de estrada: federal, estadual
 - ESTRADA DE FERRO
 - Bicicla larga
 - Bicicla estreita
 - LIMITES
 - Internacional
 - Estadual
 - Intermunicipal
 - Áreas especiais
 - OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
 - Linha transmissora de energia. Cerca
 - Linha telefônica e telegráfica
 - Igreja. Escola. Moinho
 - 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, mato, caatinga
 - Culturas: permanente, temporária
 - Mangue. Salina
 - Arrozal: terreno seco, úmido
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Terreno sujeito a inundação
 - Bonjo ou pântano
 - Poço (igual). Nascente
 - Rapidos e cascatas grandes
 - Rapidos e cascatas
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molhe e represa. Alvenaria e terra
 - Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso

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

$\Delta 232$ $RN \times 630$
 \odot 54 66
 \ast 54 66

$-12^{\circ} 24'$ $0^{\circ} 10' 06''$

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ — 8,8 ANUALMENTE

FONTE: MAPA MAGNÉTICO DO BRASIL - 1985,0
CNFR - OBSERVATÓRIO NACIONAL

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100 000
2000 m 0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade
10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

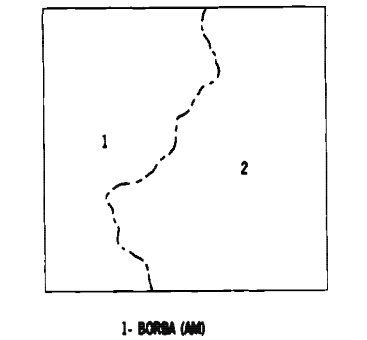
AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5ª CURVA DE NÍVEL

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
(ÁREA: 3049,9 km²; K: 0,999833)

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

ORIGEM DA CULOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 87° WIG."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE

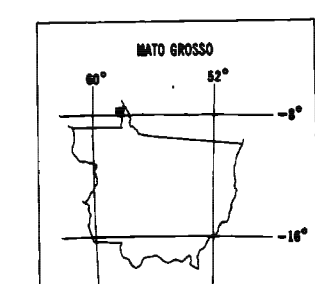
DIVISÃO ADMINISTRATIVA EM:
JULHO DE 1987



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Cruzeiro S.A.	1980
Apoio de Campo		1981
Restituição	IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	1982
Desenho		1987
Impressão	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1987

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

IBGE	IBGE	IBGE
M-1166	IGARAPÉ DA EUFRÁSIA	IGARAPÉ DA EUFRÁSIA
M-1167	M-1168	M-1169
M-1170	M-1171	M-1172
M-1173	M-1174	M-1175

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza de comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

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