

Primeira edição - 1986  
Primeira impressão - 1987

SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta folha considera-se que uma via tem 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, Caminho
- ESTRADA DE FERRO: Estadual, Intermunicipal, Áreas especiais
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS: Linha transmissora de energia, Linha telefônica e telegráfica, Igreja, Escola, Mina, Molho de vento, Molho de água, Campo de emergência, Farol

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota comprovada, Cota não comprovada
- Superfície deformada, Areia

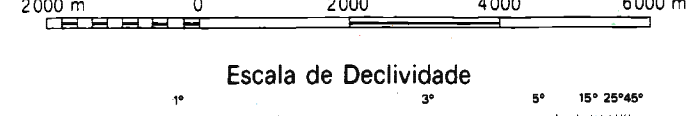
**ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO**

- Mata, floresta, Cerrado, macaça, 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
- Brejo ou pântano
- Poço (igual), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: alvenaria e terra
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

Escala 1:100 000



**Escala de Declividade**

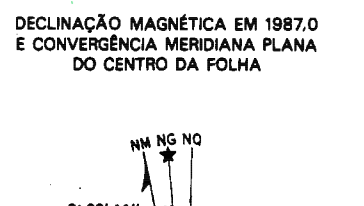
EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

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

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM (ÁREA: 3072,6 km²; K: 0,999810)

DATUM VERTICAL: IBITUBA - S. CATARINA  
DATUM HORIZONTAL: SAO-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 69° WGR\*  
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10 000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE

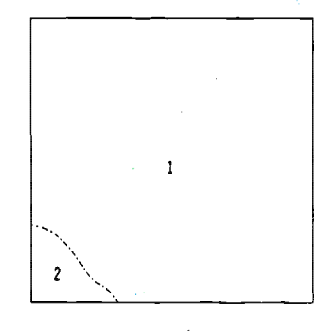


A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCERÁ -10,0 ANUALMENTE

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

Usar exclusivamente os dados numéricos

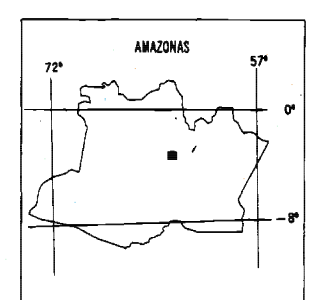
DIVISÃO ADMINISTRATIVA EM: JULHO DE 1987



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	A.N.O.
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1980
Apoio de Campo		1984
Restrição	IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	1985
Desenho		1987
Impressão	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1987

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

M-510	M-511	M-512
M-571	<b>M-572</b>	M-573
M-634	M-635	M-636

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