

Primeira edição — IBGE  
Primeira impressão — 1988

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
  - Estrada sem pavimentação
- Caminho
- Trilha
- Perfilso de estrada: federal, estadual
- ESTRADA DE FERRO
  - Bitola larga
  - Bitola 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. 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
- Popo (água). Nascente
- Rapídeo e cascata grandes
- Rapídeo e cascata
- Roça submersa e a descoberto
- Molho e represa: alvenaria e terra
- Ancoadoro. Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

Escala 1:100000  
0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade  
1" 2" 3" 4" 5" 10" 20" 30" 40"

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS  
AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA  
CONTINUA E CORRESPONDEM A CADA 5ª CURVA DE NÍVEL

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
(ÁREA: 3062,2 km<sup>2</sup>; K: 1,000068)

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

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM "EQUADOR E MERIDIANO 57° WGR"  
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 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 algarismos em TIPO RECORDE de qualquer número de qualidade, bem como os algarismos de ordem imediatamente inferior ao número de algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 54 000

Utilizar os ELEMENTOS de alinhamento de TIPO GRANDE, entre a linha meridiana e o ponto.

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: PONTO COTADO

80
78
74
66
818 456

EXEMPLO de referência:

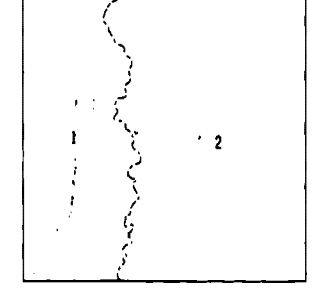
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1988,0  
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA DO CENTRO DA FOLHA

W M 10 31"  
-12-27"

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

Usar exclusivamente os dados numéricos

DIVISÃO ADMINISTRATIVA EM: JUNHO DE 1988

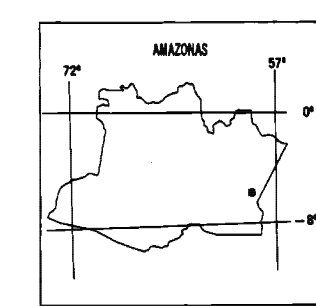


1: BORSA  
2: MUIS

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Cruzeiro S.A.	1980
Apoio de Campo		1981
Restituição	IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	1985
Desenho		1988
Impressão	IBGE - CDDI/Departamento de Produção Gráfica	1988

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RO PACOBI M-853	RO CURAUAI M-854	RO SUIÇARI M-852
M-1007	M-1008	M-1009

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