

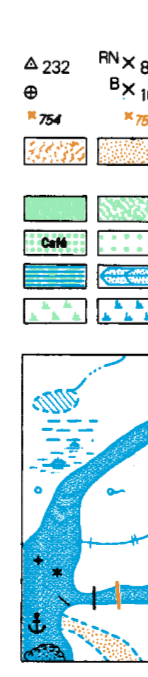
Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1986

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
 - Carretilha
 - Trilha
 - Perfilado de estrada: federal, estadual
 - ESTRADA DE FERRO
 - Bicicla larga
 - Bicicla estreita
 - LIMITES
 - Internacional
 - Estadual
 - Intermunicipal
 - Áreas especiais
 - OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
 - Linhas transmissoras de energia. Cerca
 - Linhas telefônicas e telegráficas
 - Igreja. Escola. Mina
 - Monho de Vento. Mocho de água
 - Campo de emergência. Farsa

- 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. mangue. caatinga
 - Culturas: permanente, temporária
 - Marque. Salina
 - Arcosol: terreno seco, úmido
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Terreno sujeito a inundação
 - Brilho ou planície
 - Poço. lagoa. Nascente
 - Rápidos e cachoeiras grandes
 - Rápidos e cachoeiras
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molho e represa: alvenaria e terra
 - Alcorchuro. Rio seco ou de aluvião
 - Relevo rochoso



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1986
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

— 8° 38' — 0° 01' 07"

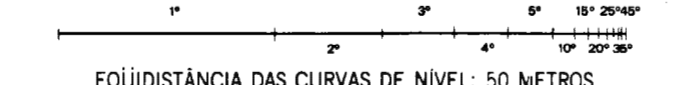
A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ — 8 ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100000



Escala de Declividade



EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

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

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

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

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 63° W. GR.
ACRESCIDAS AS CONSTANTES 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

PADRÃO DE EXATIDÃO CARTOGRÁFICA: CLASSE A

EXEMPLO DE DEFINIÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA
FOLHA COM 100 METROS DE APROMADAMENTO

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA as seguintes em TIPO PROJETO de qualquer
natureza de qualidade: erros que excedam 0,05 milímetros de valores convencionais
na sua representação

LÍMITES DE TOLERÂNCIA em metros de TIPO GRANDE: Escala: 66 5 4 000

TIPO UTILIZADO COMO EXEMPLO: ESCOLA

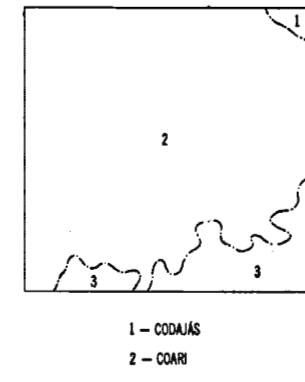
1 — Qualitativa e a nível VERTICAL de qualquer escala: Impossibilidade e
ESQUELHAS de pontos e linhas de qualquer TIPO GRANDE: co-
ordenadas e pontos de qualquer escala: Impossibilidade e
Impossibilidade de representação de qualquer escala e linha
representada e pontos

2 — Qualitativa e a nível HORIZONTAL de qualquer escala: Impossibilidade
de representação de pontos e linhas de qualquer TIPO GRANDE: co-
ordenadas e pontos de qualquer escala: Impossibilidade de representação
de qualquer escala e linha representada e pontos

EXEMPLO de notação:

04	04
10	10
22	22
52	52

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

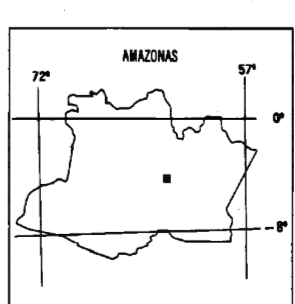


1 — COQUEL
2 — COAR
3 — AMB

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1980
Alcance de Campo		1984
Restituição	IBGE — DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1985
Desenho		1986
Impressão	IBGE — DA — Centro de Serviços Gráficos	1986

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA
NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

M-435	M-436	M-437
GM-702	GM-703	GM-704
RM-702	RM-703	RM-704
RM-705	RM-706	RM-707

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da
comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

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