

Primeira edição - IBGE
Primeira impressão - 1985

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
 - Troço
 - Perfil de estrada: federal, estadual
 - ESTRADA DE FERRO
 - Bicla larga
 - Bicla estreita
 - LIMITES
 - Intermunicipal
 - Estadual
 - Intermunicipal
 - Áreas especiais
 - OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
 - Linha transmissora de energia. Cerca
 - Linha telefônica e telegráfica
 - Ignra. Escola. Mina
 - Monho de Vento. Monho de água
 - Campo de emergência. Farol

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

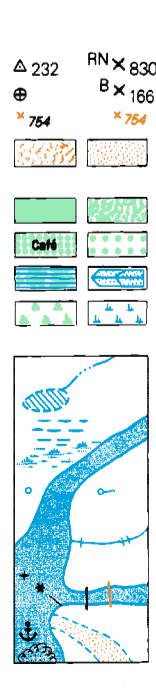
- Ponto trigonométrico. Referência de nível
- Ponto astronômico. Ponto barométrico
- Cota comparada. Cota não comparada
- Superfície deformada. Área

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

- Mata. floresta. Cerrado. macaça. caatinga
- Culturas: permanente, temporária
- Mangue. Salina
- Arrozal: terreno seco, úmido

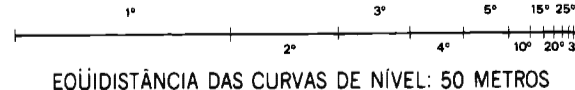
ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terrão sujeito a inundação
- Brejo ou pantano
- Poço (água). Nascente
- Rijado e cataras grandes
- Rijado e cataras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: alvenaria e terra
- Arconduro: Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso



Escala 1:100000
2000 m 0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade



EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS
AS CURVAS MISTAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 51 CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBUTUBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° W. GR.
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 DEVE TOMAR EM CONTA, A PARTIR DE TIPO PROBLEMA DE QUALQUER NATUREZA, QUALQUER TIPO DE ERRO DE CÁLCULO, DE QUALQUER NATUREZA, QUE SEJA DEVIDO À NEGLIGÊNCIA DO USUÁRIO, ESPECIALMENTE EM CASOS DE ERRO DE CÁLCULO.

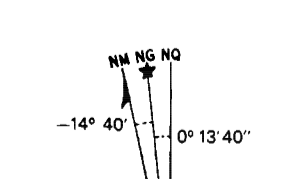
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

1. Localizar a linha VERTICAL de quadrícula mais imediatamente à esquerda do ponto a ser determinado (TPO GRANDE) e a linha HORIZONTAL de quadrícula imediatamente inferior à linha mencionada.	60
2. Localizar a linha HORIZONTAL de quadrícula imediatamente à direita do ponto a ser determinado (TPO GRANDE) e a linha VERTICAL de quadrícula imediatamente superior à linha mencionada.	52
3. Somar os valores encontrados em 1 e 2.	68
4. Somar os valores encontrados em 1 e 2.	58

EXEMPLO de referência

68	58
808	528

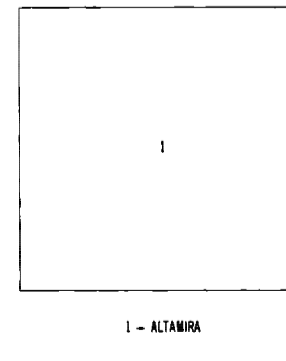
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1985 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE - 7 ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

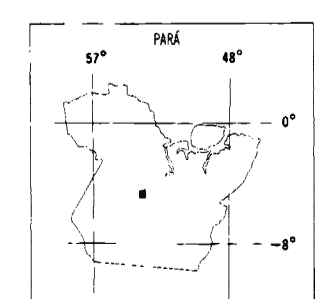


1 - ALIMIM

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1982
Apoio de Campo		1983
Fotostereoscopia	IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1984
Desenho		1984
Impressão	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1985

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

M.790	RO. JUAZEIRO	MI.791	IGARAPÉ DA DÚVIDA
M.791	RO. JUAZEIRO	M.792	IGARAPÉ DA DÚVIDA
M.813	IGARAPÉ DA DÚVIDA	M.814	IGARAPÉ DA DÚVIDA

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