

Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1987

SINAIS CONVENCIONAIS

Nessa folha consideram-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros
A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais se apareçam áreas edificadas

VIAS DE CIRCULAÇÃO

- ESTRADAS DE RODAGEM
 - Auto-estrada
 - Estrada pavimentada
 - Estrada sem pavimentação
 - Estrada sem pavimentação
 - Caminho
 - Trilha
 - Perfilado de estrada federal, estadual
- ESTRADA DE FERRO
 - Bico-a-bico
 - Bico-a-estrela
- LIMITES
 - Internacional
 - Estadual
 - Municipal
 - Áreas especiais

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

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

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

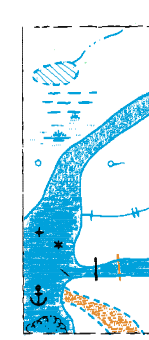
- Mata floresta. Cerrado. Mucanga. Caatinga
- Culturas permanentes temporárias
- Mangue. Salina
- Arruado. terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso de água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou salitroso
- Poço (lúquid). Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Nevoeiro submerso e descoberto
- Molhe e represa. Alameda e terra
- Ancoradouro: Rio seco ou de alívio
- Relevo rochoso

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Linha transmisora de energia. Cerca
- Linha telefônica e telegráfica
- Ignia. Escola. Moinho
- Monte de Vento. Moinho de água
- Campo de emergência. Farol



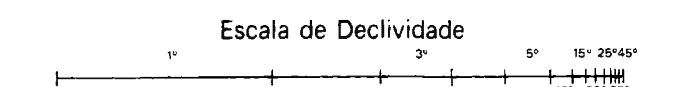
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1987,0
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA
DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCER - 8,8 ANUALMENTE

FORNECIDA PELO MAPA MAGNÉTICO DO BRASIL, 1985,0
CNPG - OBSERVATÓRIO NACIONAL

Usar exclusivamente de dados numéricos.

Escala 1:100 000



ESCALA DE DECLINÇÃO

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

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

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
(ÁREA: 3046,3 km²; K: 0,999834)

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

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 81° WGR
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE NOTIFICAÇÃO DE COORDENADAS PLANAIS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APPROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA AS APRIMORAÇÕES QUANDO Houver as seguintes: 1. erro representado no mapa, 2. erro decorrente da leitura da escala, 3. erro decorrente da interpretação da escala, 4. erro decorrente da interpretação da escala, 5. erro decorrente da interpretação da escala.

NOTA: O USUÁRIO DEVERÁ SEMPRE UTILIZAR O PONTO BAROMÉTRICO PARA DETERMINAR A ALTITUDE DE UM PONTO, ESPECIALMENTE EM TERRENO DE ALTA QUILÔMETRAGEM.

1. LOCALIZAÇÃO DO PONTO: 10° 10' 45" S e 54° 00' 00" W

2. ALTITUDE DO PONTO: 80 metros

3. DISTÂNCIA DO PONTO AO CENTRO DA FOLHA: 16 metros

4. DISTÂNCIA DO PONTO AO CENTRO DA FOLHA: 16 metros

5. DISTÂNCIA DO PONTO AO CENTRO DA FOLHA: 16 metros

6. DISTÂNCIA DO PONTO AO CENTRO DA FOLHA: 16 metros

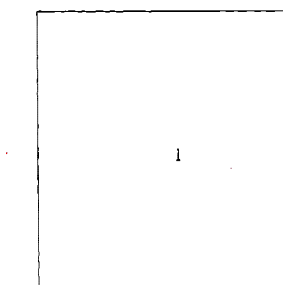
7. DISTÂNCIA DO PONTO AO CENTRO DA FOLHA: 16 metros

8. DISTÂNCIA DO PONTO AO CENTRO DA FOLHA: 16 metros

9. DISTÂNCIA DO PONTO AO CENTRO DA FOLHA: 16 metros

10. DISTÂNCIA DO PONTO AO CENTRO DA FOLHA: 16 metros

DIVISÃO ADMINISTRATIVA EM:
JULHO DE 1987

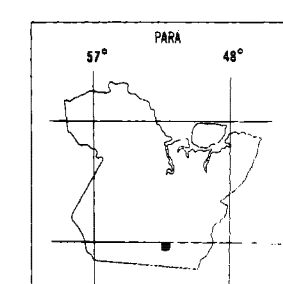


1:50 FÉLIX DO UNDE

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1979
Alçada de Campo		1980
Restituição	IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	1986
Desenho		1987
Impressão	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1987

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

IGARAPÉ DO JOSÉ BISPO	IGARAPÉ DO JOSÉ BISPO	IGARAPÉ DO JOSÉ BISPO
MI-1337	MI-1338	MI-1339
MI-1340	MI-1341	MI-1342

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

AV. BRASIL, 15671 - PARADA DE LUÇAS
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP 21241