

Primeira edição - IBGE  
Primeira impressão - 1987

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
  - Perfil de estrada federal, estadual
- ESTRADA DE FERRO
  - Briça larga
  - Briça estreita
- LIMITES
  - Internacional
  - Estadual
  - Intermunicipal
  - Áreas especiais
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
  - Linha transmissora de energia
  - Linha telefônica e telegráfica
  - Igreja
  - Escola
  - Moinho de Vento
  - Moinho de água
  - Campo de emergência
  - Faro

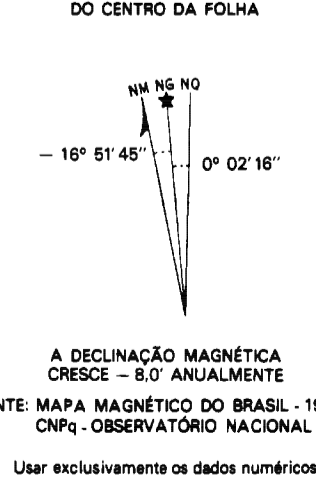
ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico
- Ponto astronômico
- Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada
- Área
- Mata, floresta
- Cerrado
- Mangue
- Cultura
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pântano
- Floja (lago)
- Nascente
- Rapido e cascata grande
- Rapido e cascata
- Rocho submerso e descoberto
- Molhe e represa
- Alvenaria e terra
- Anacardouro
- Rio seco ou de nível
- Rioleto
- Rancho

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pântano
- Floja (lago)
- Nascente
- Rapido e cascata grande
- Rapido e cascata
- Rocho submerso e descoberto
- Molhe e represa
- Alvenaria e terra
- Anacardouro
- Rio seco ou de nível
- Rioleto
- Rancho

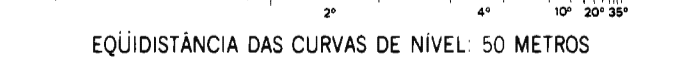
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1987,0 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA DO CENTRO DA FOLHA



Escala 1:100000



Escala de Declividade



EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS NÍVEL ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 50 CURVAS DE NÍVEL.

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM

(ÁREA: 3042,4 km²; N: 0,999609)

DATUM VERTICAL: IMBUTUBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAG-85

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° WGR

ADRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

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

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA AS ALGUMAS EM TIPO PROLONGO QUE SE ENCONTREM NA BORDA DA FOLHA, PORQUE NÃO SÃO REPRESENTADAS NA ESCALA DE 1:100.000.

ROTELO UTILIZADO COMO EXEMPLO: PONTO BAROMÉTRICO

1 - Localizar a linha vertical da quadricula atual imediatamente à esquerda da curva de nível a ser determinada. Para o exemplo, a linha vertical é a 72.

2 - Localizar a linha horizontal da quadricula atual imediatamente inferior à curva de nível a ser determinada. Para o exemplo, a linha horizontal é a 15.

EXEMPLO DE RESULTADO: 720 095

DIVISÃO ADMINISTRATIVA EM: JUNHO DE 1987



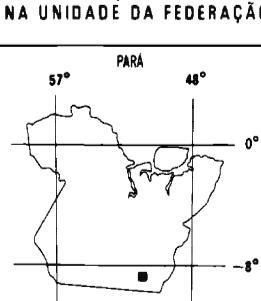
1 - SÃO FELIX DO SUDOESTE

2 - SANTANA DO ANHANGÁ

EXECUÇÃO DAS FASES

FASE	EXECUTANTES	A.N.O.
Coleta de dados	Força Aérea Brasileira	1979
Apoio de campo		1980
Restrição	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

QUADRA	AGENDA	SERIE DOS
000000	000000	000000
000000	000000	000000
000000	000000	000000
000000	000000	000000

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

RIO DEZOITO, PA