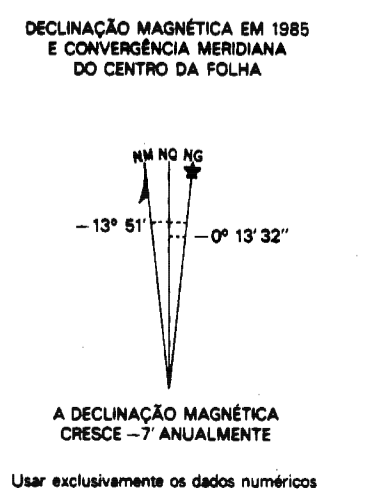


Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1985

SINAIS CONVENCIONAIS
Nesta folha considere-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
 - Perfil 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
 - Sinal. Sinalização
 - 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. mangaba. 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 palmeiro
 - Popo (lagoa) Nascente
 - Rapidos e cachoeiras grandes
 - Rapidos e cachoeiras
 - Rochio submerso e à descoberto
 - Molho e represa: avançada e terra
 - Ancoaradouro. Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso



Escala 1:100000
0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade

1" = 10' 20" 30"

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

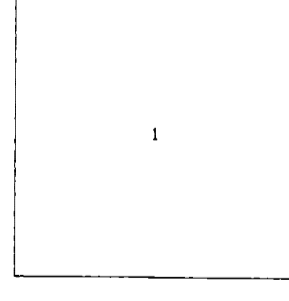
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 67º W. GR.
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE PRECISÃO
NÃO SE DEVEA TOMAR EM CONTA A ESPANSA EM TPO. NUNCA SE DEVEA USAR A UNIDADE DE CONVERSÃO DO METRO PARA O KILOMETRO.

Altitude do ponto (em metros)	72
Distância do ponto ao centro da folha (em metros)	29
Distância do ponto ao centro da folha (em metros)	29
Distância do ponto ao centro da folha (em metros)	33
Distância do ponto ao centro da folha (em metros)	749 733

EXEMPLO DE REFERÊNCIA: 749 733

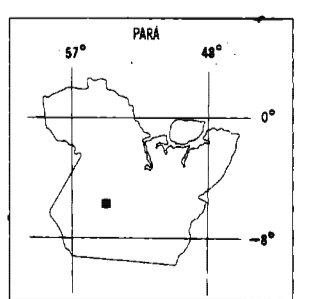
DIVISÃO ADMINISTRATIVA



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Coleta de dados	IBGE	1980
Apio de campo	IBGE	1982
Planificação	IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1984
Desenho	IBGE	1985
Impressão	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1985

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

REGIÃO DO NORDESTE	REGIÃO DO LESTE	REGIÃO DO SUDOESTE
IBGE	IBGE	IBGE
IBGE	IBGE	IBGE
IBGE	IBGE	IBGE
IBGE	IBGE	IBGE

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de erros ou omissões verificadas nesta folha.
AV. BRASIL, 1887 - PARADA DE LUCAS
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP. 21041