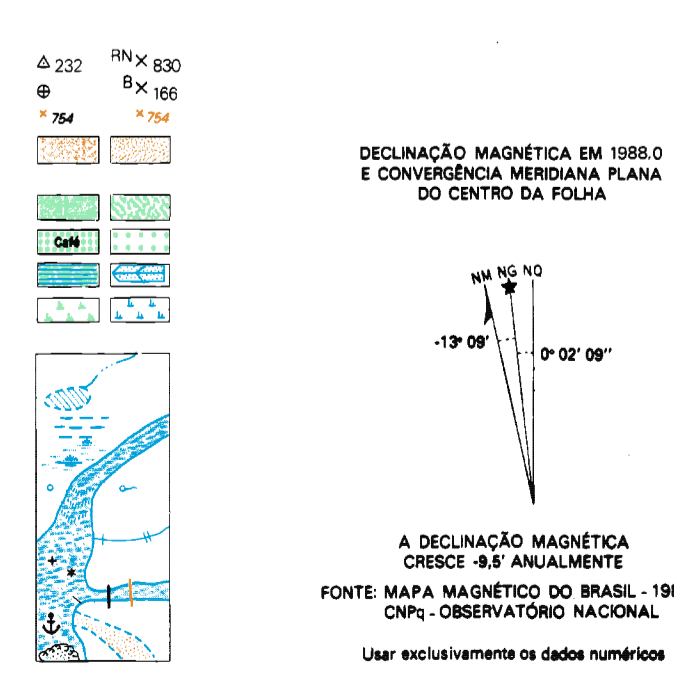


Primeira edição — 1988
 Primeira impressão — 1988

SINAIS CONVENCIONAIS

Nessa folha considera-se que uma via tem a largura mínima de 2,5 metros
 A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais só existem áreas edificadas

- VIAS DE CIRCULAÇÃO**
 Estradas de Rodagem
 Autopista
 Estrada pavimentada
 Estrada sem pavimentação
 Estrada sem pavimentação
 Caminho
 Trilha
 Perfil de estrada federal estadual
 Estrada de Ferro
 Bicoia larga
 Bicoia estreita
- LIMITES**
 Internacional
 Estadual
 Intermunicipal
 Áreas especiais
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
 Linha transformadora de energia
 Linha telefônica e telegráfica
 Iguaçu
 Escola
 Mina
 Monumento de Verão
 Monumento de Água
 Campo de aviação
 Farol
- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
 Ponto geodésico: Referência de nível
 Ponto astronômico: Ponto barométrico
 Cota comprorada: Cota não comprorada
 Sinalização altimétrica: Anotação
- ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO**
 Mata, floresta: Cerrado, mangue, caatinga
 Culturas: permanente, temporária
 Mangue: Salina
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
 Anverso: terreno seco; Lúrio: Lago ou lagoa intermitente
 Curso: água intermitente
 Lago ou lagoa intermitente
 Tanque: água intermitente
 Bicoia: água intermitente
 Poço (lugar): Nascente
 Represa e cataratas grandes
 Represa e cataratas pequenas
 Rocha submersa e a descoberto
 Mofo e represa: avançada e terra
 Antecedente: Rio seco ou de alívio
 Recife: rochoso



Escala 1:100 000
 2000 m 0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade
 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS
 AS CURVAS MEIOSTAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA
 CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 1/3 CURVA DE NÍVEL

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
 (ÁREA: 3048,3 km²; K: 0,9996094)

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

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 87° WGR⁺
 ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE DETERMINAÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DE UMA FOLHA COM 100 METROS DE AMPLITUDE

NÃO SE DEVEU TOMAR EM CONTA as seguintes informações quando se tratar de pontos fora da área de abrangência de uma folha: pontos de referência de uma folha adjacente; pontos de referência de uma folha adjacente; pontos de referência de uma folha adjacente; pontos de referência de uma folha adjacente.

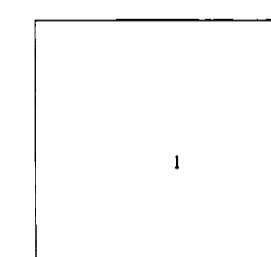
1. Localizar a linha vertical de coordenadas planas correspondente ao ponto a ser determinado e a linha horizontal de coordenadas planas correspondente ao ponto a ser determinado.

2. Localizar a linha horizontal de coordenadas planas correspondente ao ponto a ser determinado e a linha vertical de coordenadas planas correspondente ao ponto a ser determinado.

3. Determinar a distância entre as linhas de coordenadas planas correspondentes ao ponto a ser determinado e as linhas de coordenadas planas correspondentes ao ponto de referência.

EXEMPLO de leitura: 84 04 07

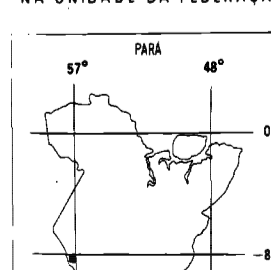
DIVISÃO ADMINISTRATIVA EM: JUNHO DE 1988



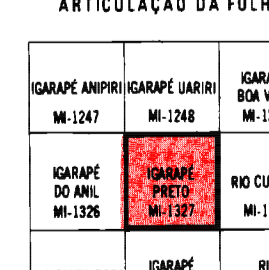
EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Coleta de dados	Aerofoto Cruzeiro S.A.	1981
Ativo de campo	IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	1986
Desenho	IBGE - CDDI/Departamento de Produção Gráfica	1988
Impressão	IBGE - CDDI/Departamento de Produção Gráfica	1988

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA



DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
 A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza de comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha
 AV. BRASIL, 1937 - PARQUE DE LUCAS
 RIO DE JANEIRO - RJ - CEP. 21241

IGARAPÉ PRETO, PA