

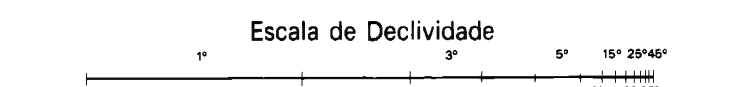


Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1986

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 os espaços são edificadas

- VIAS DE CIRCULAÇÃO**
- ESTRADAS DE RODAGEM
 - Auto estrada
 - Estrada pavimentada
 - Estrada sem pavimentação
 - Estrada sem pavimentação
 - Carretilha
 - Trilha
 - Perfil de estrada: estadual
 - ESTRADA DE FERRO
 - Biolito largo
 - Biolito estreito
 - LIMITES
 - Internacional
 - Estadual
 - Intermunicipal
 - Áreas especiais
 - OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
 - Linhas transmissoras de energia: Cerca
 - Linhas telefônicas e telegráficas
 - Vegetação: Escoba, Mina
 - Moinho de Vento, Molho de água
 - Campos de emergência, Favela
- 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, mangá, castinga
 - 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 planície
 - Popo (lago) Nascente
 - Rapidos e cachoeiras grandes
 - Rapidos e cachoeiras
 - Rochas submersas e a descoberto
 - Nódo e represa aluvionária e terra
 - Ancoreadouros: Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso

Escala 1:100000



Escala de Declividade
1" 2" 3" 4" 5" 10" 20" 40"
EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS
AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA
CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5ª CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM VERTICAL: IMBUTIBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 81° W. GR.
ACRESCIDAS ÀS CONSTANTES: 10000 000 E 500 000, RESPECTIVAMENTE

PADRÃO DE EXATIDÃO CARTOGRÁFICA CLASSE A

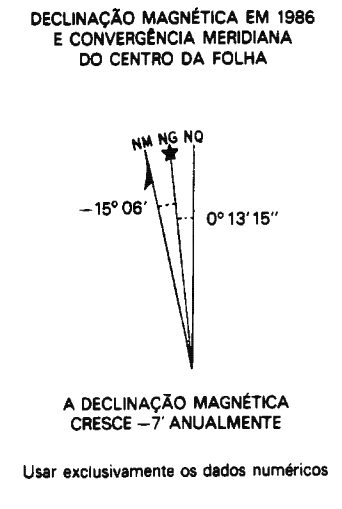
EXEMPLO DE ORIENTAÇÃO DE COORDENADAS PLANAIS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 50 METROS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA, ou apenas em TRO-POLINHO, o aumento natural da curvatura, nem a deformação das distâncias de longo comprimento, utilizadas nos trabalhos de grande escala, quando se trabalha com o plano.

1. Localizar a linha vertical da quadricula usada mediando-a a distância do ponto a ser determinado ao centro da quadricula e medir o comprimento da linha horizontal da quadricula. Dividir o comprimento da linha vertical pela distância da linha horizontal e obter o seno do ângulo.

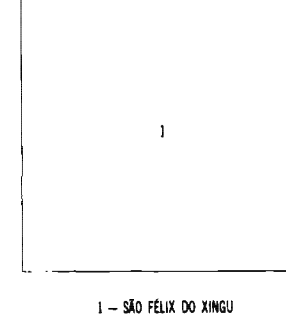
2. Localizar a linha horizontal da quadricula e medir o comprimento da linha horizontal da quadricula. Dividir o comprimento da linha horizontal pela distância da linha vertical e obter o cosseno do ângulo.

20
28
84
11
228
931



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE -7 ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos

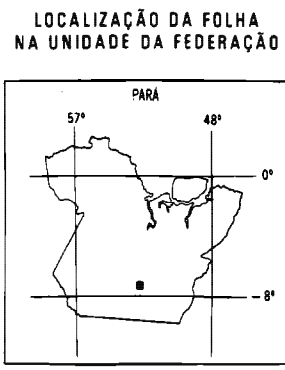
DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 - SÃO FELIX DO ANJO

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1979
Alcance de Campo		1982
Restrição	IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1985
Desenho		1986
Impressão	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1986



LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

FOLHA	IBGE	IBGE	IBGE
IGARAPÉ DO DESERTO	MI-1178	MI-1179	MI-1180
SÃO FRANCISCO DO ANJO	MI-1177	MI-1178	MI-1179
IGARAPÉ DO DESERTO	MI-1178	MI-1179	MI-1180

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA, através de garantidas da comunicação de folhas, do Conselho Verificador, nesta Folha
AV. BRASIL, 15671 - PARADA DE LUCAS
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP. 21241