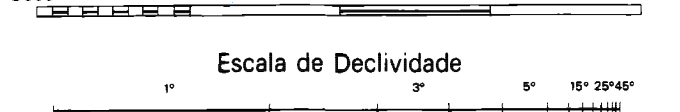
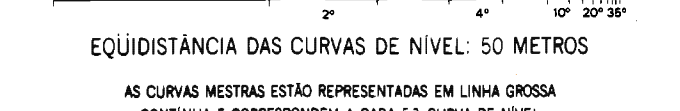


Escala 1:100000



Escala de Declividade



EQUIDISTANCIA 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: IMBITUBA - S. CATARINA  
 DATUM HORIZONTAL: SAO-69  
 ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° W. GR.  
 ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE  
 PADRÃO DE EXATIDÃO CARTOGRÁFICA: CLASSE A

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

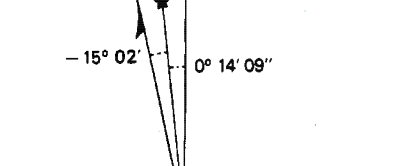
NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA os arredores em TPO (TODOS os pontos número de quadras), estas separam os lotes dentro da mesma quadra, compreendendo os lotes de quadras adjacentes.

UTILIZANDO SOMENTE os arredores do TPO GRANDE. Exemplo:

1 - Localizar a linha VERTICAL da quadra desejada, imediatamente à ESQUERDA do ponto e ler na escala do TPO GRANDE correspondente a 100 metros de distância da linha mencionada e o ponto.	20
2 - Localizar a linha HORIZONTAL da quadra desejada imediatamente à ABAXIS do ponto e ler na escala do TPO GRANDE correspondente a 100 metros de distância da linha mencionada e o ponto.	28
	44
	29
	228 468

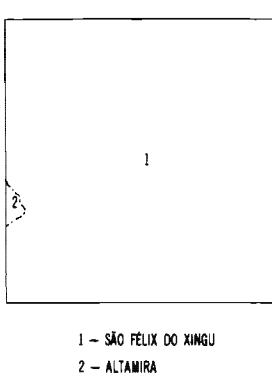
EXEMPLO em referência

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1986  
 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA  
 DO CENTRO DA FOLHA



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

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

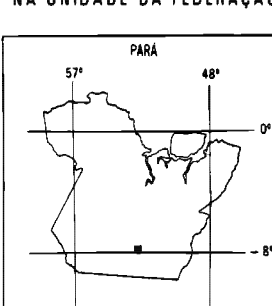


1 - SÃO FELIX DO XINGU  
 2 - ALMEIDA

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1979
Apoio de Campo	IBGE	1980
Restituição	IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1985
Desenho	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1986
Impressão	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1986

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

IGARAPÉ DO CURUPAITI MI-1257	IGARAPÉ DO CURUPAITI MI-1258	IGARAPÉ DO CURUPAITI MI-1259
IGARAPÉ DO CURUPAITI MI-1256	IGARAPÉ DO CURUPAITI MI-1257	IGARAPÉ DO CURUPAITI MI-1258
IGARAPÉ DO CURUPAITI MI-1255	IGARAPÉ DO CURUPAITI MI-1256	IGARAPÉ DO CURUPAITI MI-1257

Primeira edição - IBGE  
Primeira impressão - 1986

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	ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS	ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO	ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA	LIMITES	DUTOS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
<ul style="list-style-type: none"> <li>Auto-estrada</li> <li>Estrada pavimentada</li> <li>Estrada sem pavimentação</li> <li>Caminho</li> <li>Trilha</li> <li>Perfil de estrada: federal, estadual</li> <li>Estrada DE FERRO</li> <li>Bitola larga</li> <li>Bitola estreita</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ponto trigonométrico. Referência de nível</li> <li>Ponto astronômico. Ponto barométrico</li> <li>Cota comprovada. Cota não comprovada</li> <li>Superfície deformada. Área</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mata: floresta: cerrado, macaça, castinga</li> <li>Culturas: permanente: temporária</li> <li>Mangue: Salina</li> <li>Arrozal: terreno seco, úmido</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Curso d'água intermitente</li> <li>Lago ou lagoa intermitente</li> <li>Terreno sujeito a inundação</li> <li>Brejo ou pântano</li> <li>Poço: lagoa, Nascente</li> <li>Rápidos e cachoeiras grandes</li> <li>Rápidos e cachoeiras</li> <li>Rocha submersa e a descoberto</li> <li>Molhe e represa: alvenaria e terra</li> <li>Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião</li> <li>Recife rochoso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Internacional</li> <li>Estadual</li> <li>Intermunicipal</li> <li>Áreas especiais</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Linha transmissora de energia. Cerca</li> <li>Linha telefônica e telegráfica</li> <li>Escola. Mina</li> <li>Moinho de Vento. Moinho de água</li> <li>Campo de emergência. Farol</li> </ul>

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS  
 A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da  
 comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha  
 AV. BRASIL, 15671 - PARADA DE LUCAS  
 RIO DE JANEIRO RJ CEP. 21241