

Primeira edição - IBGE
 Primeira impressão - 1983

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
 - Caminhão
 - Trilha
 - Perfil de estrada: federal, estadual
 - ESTRADA DE FERRO
 - Bitola larga
 - Bitola estreita

LIMITES

- Internacional
- Estadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Linha transmissora de energia: Cerca
- Linha telefônica e telegráfica
- Igreja: Escola: Mina
- Moimão de Vento: Moimão de água
- Campo de emergência: Farol

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

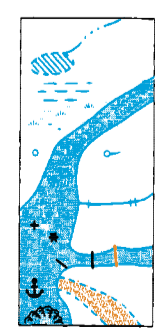
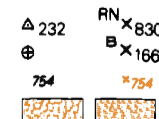
- Ponto trigonométrico: Referência de nível
- Ponto astronômico: Ponto barométrico
- Cota comprovada: Cota não comprovada
- Suavidade deformada: Área

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

- Mata, floresta: Cerrado: macaça: caatinga
- Culturas: permanente: temporária
- Mangue: Salina
- Arrozal: terreno seco, úmido

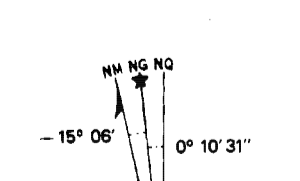
ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pantano
- Poço (igual): Nascente
- Rápido e cataratas grandes
- Rápido e cataratas
- Rocha soloncha e a descoberto
- Mofo e represa: alvenaria e terra
- Ancoradouro: Rio seco ou de atlução
- Recife rochoso



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1983

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



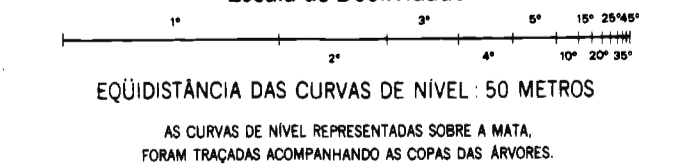
A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

CRESCER - 8 ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100000
 2000m 0 2000 4000 6000m

Escala de Declividade



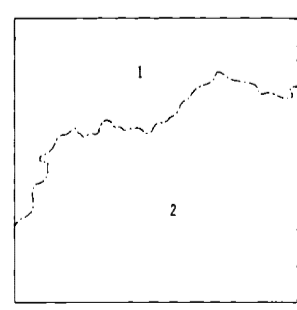
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IBERUTIBA - 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

EXEMPLO DE DETERMINAÇÃO DE COORDENADAS PLANAIS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO	20
1 - Localizar a linha VERTICAL de quadrícula que contém o ponto e a linha HORIZONTAL de quadrícula que contém o ponto. Repetir o processo para o ponto de interesse e obter as coordenadas UTM.	07
2 - Localizar a linha VERTICAL de quadrícula que contém o ponto e a linha HORIZONTAL de quadrícula que contém o ponto. Repetir o processo para o ponto de interesse e obter as coordenadas UTM.	60
3 - Localizar a linha VERTICAL de quadrícula que contém o ponto e a linha HORIZONTAL de quadrícula que contém o ponto. Repetir o processo para o ponto de interesse e obter as coordenadas UTM.	13
4 - Localizar a linha VERTICAL de quadrícula que contém o ponto e a linha HORIZONTAL de quadrícula que contém o ponto. Repetir o processo para o ponto de interesse e obter as coordenadas UTM.	207 033

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 - ALMEIDA
 2 - SÃO FELIX DO XINGU

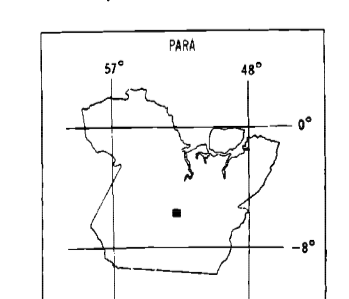
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza de comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta folha

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1980
Apoio de Campo		1982
Restrição		1983
Desenho	IBGE	1983
Impressão		1983

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

IGARAPÉ CAXINDUBA MI-943	IGARAPÉ CAXINDUBA MI-944	IGARAPÉ CAXINDUBA MI-945
IGARAPÉ CAXINDUBA MI-942	IGARAPÉ CAXINDUBA MI-943	IGARAPÉ CAXINDUBA MI-944
IGARAPÉ CAXINDUBA MI-941	IGARAPÉ CAXINDUBA MI-942	IGARAPÉ CAXINDUBA MI-943