

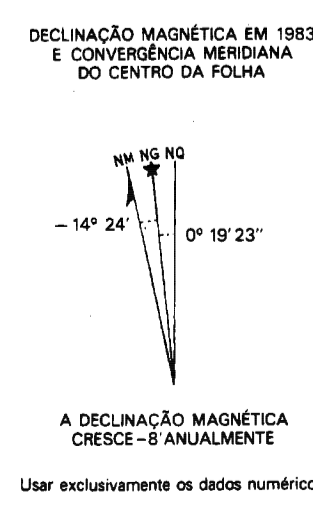
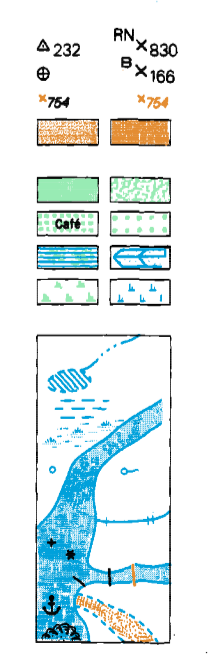
Primeira edição - IBGE
 Primeira impressão - 1983

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.

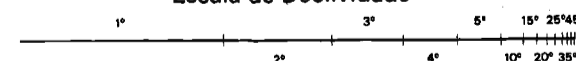
- VIAS DE CIRCULAÇÃO**
- ESTRADAS DE RODAGEM
 - Auto-estrada
 - Estrada pavimentada
 - Estrada sem pavimentação
 - Estrada sem pavimentação
 - Carretilha
 - Trilha
 - Prefeio de estrada: federal, estadual
 - ESTRADA DE FERRO
 - Bitola larga
 - Bitola estreita
 - LIMITES
 - Internacional
 - Estadual
 - Intermunicipal
 - Áreas especiais
 - OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
 - Linha transmissora de energia - Cerca
 - Linha telefônica e telegráfica
 - Ignis: Escola, Mina
 - 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
- ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO**
- Superfície arborizada, Área
 - Mata, floresta, Cerrado, mato, 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
 - Brço ou planície
 - Poco (águas), Nascente
 - Rápido e cascatas grandes
 - Rápido e cascatas
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molhe e represa: alvararia e terra
 - Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso



Escala 1:100000
 2000m 0 2000 4000 6000m

Escala de Declividade



EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS DE NÍVEL REPRESENTADAS SOBRE A MALA, FORMAM TRACADO ACONFORMANDO-SE COM AS ARREDES

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBUIUBA - S. CATARINA

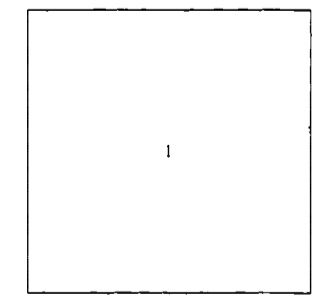
DATUM HORIZONTAL: SAO 49

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° W GR

ACRESCIDAS ÀS CONSTANTES: 10000 km E 800 km, RESPECTIVAMENTE

TIPO DE ORIENTAÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DADA	VALOR
NÃO SE ORIENTA COM O CENTRO DE APROXIMAÇÃO	80
NÃO SE ORIENTA COM O CENTRO DE APROXIMAÇÃO	18
NÃO SE ORIENTA COM O CENTRO DE APROXIMAÇÃO	44
NÃO SE ORIENTA COM O CENTRO DE APROXIMAÇÃO	36
ORIENTAÇÃO DE ALINHAMENTO	88

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



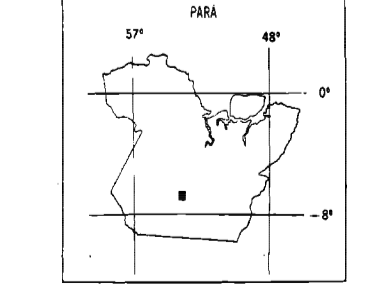
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da 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	IBGE	1983
Desenho		1983
Impressão		1983

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RO. IRR.	GRANDE DA BALA	GRANDE DO PARTAL
MI-1097	MI-1010	MI-1029
MI-1098	MI-1011	MI-1030
MI-1099	MI-1012	MI-1031
MI-1100	MI-1013	MI-1032