

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

ESTRADAS DE RODAGEM
Auto-estrada
Estrada pavimentada
Estrada sem pavimentação

Estrada sem pavimentação
Caminho
Trilha
Prefixo de estrada: federal, estadual

ESTRADA DE FERRO
Bitola larga
Bitola estreita

Via sin.



- Internacional
- Estadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

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

Ponto trigonométrico. Referência de nível
Ponto astronômico. Ponto barométrico
Cota comprovada. Cota não comprovada
Superfície deformada. Areia

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
Mata, floresta, Cerrado, macega, caatinga
Culturas: permanente, temporária
Mangue, Salina
Arrozal: terreno seco, úmido

Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Poço (água). Nascente

Rápidos e cataratas grandes
Rápidos e cataratas
Rocha submersa e a descoberto
Molhe e represa: alvenaria e terra
Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso

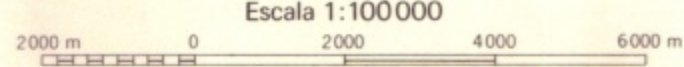


NM NG NO

$-14^{\circ} 46'$ $0^{\circ} 17' 02''$

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCER - 7° ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos



A number line from 0 to 10. Above the line, the numbers 1, 3, 5, and 6 are written. Below the line, the numbers 2, 4, and 9 are written.

AS CURVAS MESTRAS SÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5ª CURVA DE NÍVEL.

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

PADRÃO DE EXATIDÃO CARTOGRÁFICA: CLASSE A

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

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA os algarismos em TIPO PEQUENO de qualquer número da quadricula: esses algarismos são para determinar os valores complementares das coordenadas.

Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 54 000

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: PONTO BAROMÉTRICO

1 - Localiza-se a linha VERTICAL de quadriculagem imediatamente à esquerda do ponto e lê-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes à ela, na margem superior ou inferior do bloco. Estimam-se os milímetros (do intervalo da quadriculagem) entre a linha mencionada e o ponto.	56 29
2 - Localiza-se a linha HORIZONTAL de quadriculagem situada imediatamente abaixo do ponto e lê-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem esquerda ou direita do bloco. Estimam-se os milímetros (do intervalo da quadriculagem) entre a linha mencionada e o ponto.	26 3
EXEMPLO de referência :	589 21



1 - ALTAMIRA

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1979
Apoio de Campo		1980

Restituição	IBGE — DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1985
Desenho		1986
Impressão		1986

PARÁ	
5.2º	6.º



RO IUCATĂ	IGARAPÉ TIBORNA	IGARAPÉ TRIUNFO
-----------	--------------------	-----------------

MI-1097	MI-1098	MI-1099
CÔRREGO GUARIBA MI-1176	RIO PORTO SEGURO MI-1177	IGARAPÉ DO DESETO MI-1178

RIO PORTO SEGURO, PA

