

Primeira edição - IBGE
Primeira impressão - 1985

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
- Caminho
Trilha
- Perfilho de estrada: federal, estadual
- ESTRADA DE FERRO
Biotia larga
Biotia estreita

LIMITES

- 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

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico. Referência de nível
- Ponto astronômico. Ponto geométrico
- Cota comprovada. Cota não comprovada
- Superfície deformada. Área

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

- Matas. Floresta. Cerrado, matoaca, 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 (água). Nascente
- Rapidez e catarratas grandes
- Rapidez e catarratas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa. Alvarina e terra
- Ancoradouro. Rio seco ou de alívio
- Raiz de rochedo

△ 232 RN X 630
⊙ 166 RN X 166

784
784

784
784

784
784

784
784

784
784

784
784

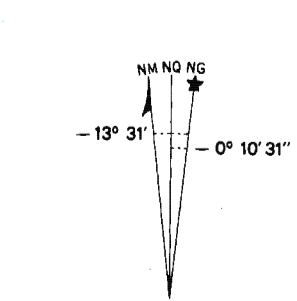
784
784

784
784

784
784

784
784

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1985
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100000



Escala de Declividade



EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA
CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 50 CURVAS DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IBIUTUBA - S. CATARINA

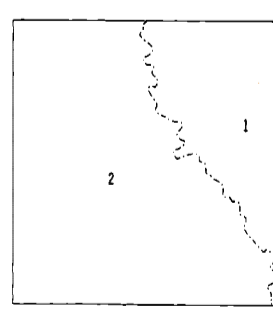
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 57° W. GR.

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

ESCALA DE COTAÇÃO DE COORDENADA PLANA DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE AMPLITUDE	
NÃO SE DEVE USAR EM COPIA: as alterações de 1985 poderão causar erros de quadrado, esse sistema não deve ser usado em obras complementares	
USAR SEMPRE em escala de 1:100 000	
USAR SEMPRE como USUÁRIO: PONTO COTADO	
1 - Localizar a linha vertical de quadrado e ler o número da cotagem e a altura em metros do ponto cotado em relação ao nível médio do mar	80
2 - Localizar a linha horizontal de quadrado e ler o número da cotagem e a altura em metros do ponto cotado em relação ao nível médio do mar	25
3 - Localizar a linha vertical de quadrado e ler o número da cotagem e a altura em metros do ponto cotado em relação ao nível médio do mar	50
4 - Localizar a linha horizontal de quadrado e ler o número da cotagem e a altura em metros do ponto cotado em relação ao nível médio do mar	10
5 - Localizar a linha vertical de quadrado e ler o número da cotagem e a altura em metros do ponto cotado em relação ao nível médio do mar	15
6 - Localizar a linha horizontal de quadrado e ler o número da cotagem e a altura em metros do ponto cotado em relação ao nível médio do mar	10
7 - Localizar a linha vertical de quadrado e ler o número da cotagem e a altura em metros do ponto cotado em relação ao nível médio do mar	15
8 - Localizar a linha horizontal de quadrado e ler o número da cotagem e a altura em metros do ponto cotado em relação ao nível médio do mar	10
9 - Localizar a linha vertical de quadrado e ler o número da cotagem e a altura em metros do ponto cotado em relação ao nível médio do mar	15
10 - Localizar a linha horizontal de quadrado e ler o número da cotagem e a altura em metros do ponto cotado em relação ao nível médio do mar	10

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

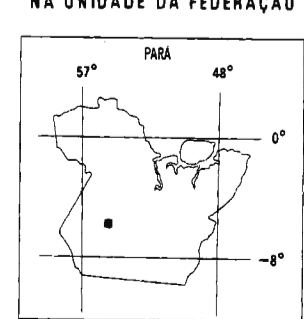


1 - MATO GROSSO
2 - MATO GROSSO DO SUL

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1980
Alçado de Campo		1982
Relevo	IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1984
Desenho		1985
Impressão	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1985

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

IB 860	IB 861	IB 862
IB 860	IB 861	IB 862
IB 863	IB 864	IB 865
IB 866	IB 867	IB 868

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da
comunidade de folhas ou contornos verificadas nesta folha

AV. BRASIL, 15671 - PARADA DE LUCAS
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP 21241