

Segunda edição — 1995  
Primeira impressão — 1995

SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta folha considera-se que uma via tem 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
  - Carretilha
  - Trilha
  - Prefixo de estrada: estadual
  - ESTRADA DE FERRO
  - Biotia larga
  - Biotia estreita
- LIMITES**
- Internacional
  - Estadual
  - Intermunicipal
  - Área especial
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
- Linha transmissora de energia: Cerca
  - Linha telefônica e telegráfica
  - Igreja: Escola: Mina
  - Monho de Vento: Monho de água
  - Campo de emergência: Farol

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico. Referência de nível
  - Ponto astronômico. Ponto barométrico
  - Cota comprovada. Cota não comprovada
  - Superfície deformada. Área
- ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO**
- Mata: floresta: Cerrado: macieira: 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 (águas): Nascente
  - Rápidos e cascatas grandes
  - Rápidos e cascatas
  - Rocha submersa e a descoberto
  - Molhe e represa: alvenaria e terra
  - Ancondouro: Rio seco ou de silvício
  - Recife rochoso

- DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1995,0 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA DO CENTRO DA FOLHA**
- A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE - 6,5 ANUALMENTE**
- FONTE: MAPA MAGNÉTICO DO BRASIL - 1990,0  
CNR - OBSERVATÓRIO NACIONAL
- Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100000

2000 m 0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

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

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM

(ÁREA: 3077,2 km<sup>2</sup> K: 0,999808)

DATUM VERTICAL: IBIUTUA - S. GATARIANA

DATUM HORIZONTAL: SAO-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 51° WGR"

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE

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

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA o aumento em TIPO PROXIMO de qualquer número de quadriculados, desde que não seja para determinar os valores correspondentes nas tabelas seguintes.

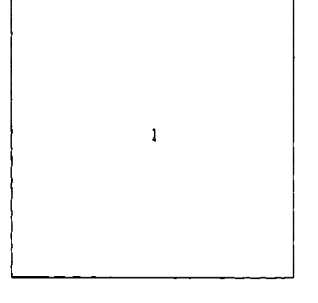
QUADRICULADO ESCOLHIDO: 392000E e 995000N

PORTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: ESCOLA

1 - Localizar a linha VERTICAL de quadriculados imediatamente à ESQUERDA do ponto a ser medido e seguir até o valor de TIPO GRANDE correspondente a ele. No exemplo: 392000E	36
2 - Localizar a linha HORIZONTAL de quadriculados imediatamente à ABACIM do ponto a ser medido e seguir até o valor de TIPO GRANDE correspondente a ele. No exemplo: 995000N	30
3 - Somar os valores encontrados nas tabelas anteriores e acrescentar a eles o valor de TIPO GRANDE correspondente a ele. No exemplo: 392000E + 36 + 30 = 392036E	76
4 - Somar os valores encontrados nas tabelas anteriores e acrescentar a eles o valor de TIPO GRANDE correspondente a ele. No exemplo: 995000N + 36 + 30 = 995036N	15
EXEMPLO de resultados	390 775

DIVISÃO ADMINISTRATIVA EM: DEZEMBRO DE 1993

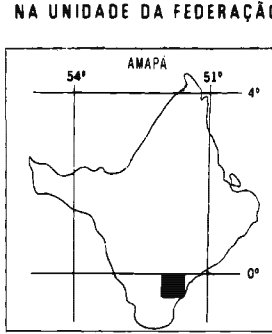
1: MUDANÇO



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Estirol	1980
Aquisição de Campo		1985
Restituição	IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	1990
Desenho		1995
Impressão	IBGE - CDD/EDIT/DIGRAF	1995

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MI-281	CAMPUR	MI-283
MI-284	CENTRAL DO MARACÁ	MI-286
MI-288		MI-290

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS  
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha  
AV. BRASIL 15671 - PARADA DE LUCAS  
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP. 21241-051