MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO

IBGE Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

REGIÃO SUDESTE DO BRASIL — 1 : 25 000

TERESÓPOLIS

FOLHA SF.23-Z-B-II-3-SO

MI-2716-3-SO

Primeira edição – 1995

Primeira impressão – 1996

Escala 1:25 000

1000 m 500 0 1000 2000 m

Escala de Declividade

1° 2° 3° 4° 5° 15°28'48" 10° 20°38"

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 10 METROS

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

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM

(ÁREA: 190,0 km² K: 1,000157)

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

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM. "EQUADOR E MERIDIANO 45° WGR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10 000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

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

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA os algarismos em TIPO PEQUENO de qualquer número de quadrícula - esses algarismos são para determinar os valores correspondentes das coordenadas.
Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 65 5,0 000 / 7,4

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: IGREJA

1 — Localiza-se a linha VERTICAL da quadrícula situada imediatamente à ESQUERDA do ponto e lêem-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem superior ou inferior da folha: 17
Estimam-se os milímetros (do intervalo da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto e divide-se por 4. 04

2 — Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadrícula situada imediatamente ABAIXO do ponto e lêem-se os algarismos do TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem esquerda ou direita da folha: 20
Estimam-se os milímetros (do intervalo da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto e divide-se por 4. 04

EXEMPLO de referência: 174 204

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1995,0 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA DO CENTRO DA FOLHA

NM NO NG

-21°11' -0°47'13"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE -5,5'ANUALMENTE

FONTE: MAPA MAGNÉTICO DO BRASIL - 1990,0
CNPq - OBSERVATÓRIO NACIONAL

Usar exclusivamente os dados numéricos

DIVISÃO ADMINISTRATIVA EM: DEZEMBRO DE 1993

1 - TERESÓPOLIS
2 - CACHOEIRA DE MACACU
3 - GUAPIMIRIM

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto	1976
Apoio de Campo	IBGE — DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	1987
Restituição		1988
Desenho		1995
Impressão	IBGE - CDDI/DEDIT/DIGRAF	1996

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO

RIO DE JANEIRO

44° 42° -21° -23°

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MI-2715-4-NE	MI-2716-3-NO	MI-2716-3-NE
MI-2715-4-SE	TERESÓPOLIS MI-2716-3-SO	MI-2716-3-SE
MI-2745-2-NE	MI-2746-1-NO	MI-2746-1-NE

TERESÓPOLIS, RJ

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 — 2 ou mais vias
Estrada pavimentada — Tráfego permanente
Estrada sem pavimentação — Tráfego permanente
Estrada sem pavimentação — Tráfego periódico
Caminho
Trilha
Prefixo de estrada: federal, estadual — 104 / 056

ESTRADA DE FERRO
Bitola larga — Via simples / Via dupla ou múltipla
Bitola estreita

LIMITES
Internacional
Estadual
Intermunicipal — (aproximado)
Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
Linha transmissora de energia. Cerca — AT BT
Linha telefônica e telegráfica — Tel Teleg
Igreja. Escola. Mina
Moinho de Vento. Moinho de água
Campo de emergência. Farol

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico. Referência de nível — △ 232
Ponto astronômico. Ponto barométrico — ⊕
Cota comprovada. Cota não comprovada — 754 / 754
Superfície deformada. Areia

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga
Culturas: permanente, temporária — Café
Mangue. Salina
Arrozal: terreno seco, úmido — A R L

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente
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
Moîhe e represa: alvenaria e terra
Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso

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