

Primeira edição — 1988
Primeira impressão — 1988

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

Autorodovia

Estrada pavimentada

Estrada sem pavimentação

Estrada sem pavimentação

Caminho

Troço

Prefixo de estrada: federal, estadual

Estrada de ferro

Bicicla larga

Bicicla estreita

LIMITES

Internacional

Estadual

Intermunicipal

Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transmisora 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

Superfície deformada. Área

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Mata, floresta. Cerrado, mangue, castanha

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

Popo (água): Nascente

Rápidos e cataratas grandes

Rápidos e cataratas

Rocha submersa e a descoberto

Molhe e represa: alvararia e terra

Ancoradouro. Rio seco ou de atluvo

Recife rochoso

▲ 232 RN X 630
● 166 BX X 166
● 764
● 752

Declinação Magnética em 1988,0
e Conversão Meridiana Plana
do Centro da Folha

11° 18' 52"

0° 16' 52"

A Declinação Magnética
Cresce -0,5 ANUALMENTE

FONTE: MAPA MAGNÉTICO DO BRASIL, 1985,0

CNPq - OBSERVATÓRIO NACIONAL

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100000
2000 m 0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade

1° 2° 3° 4° 5° 6° 7° 8° 9° 10° 11° 12° 13° 14° 15° 16° 17° 18° 19° 20° 21° 22° 23° 24° 25° 26° 27° 28° 29° 30° 31° 32° 33° 34° 35° 36° 37° 38° 39° 40° 41° 42° 43° 44° 45° 46° 47° 48° 49° 50°

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA

CONTÍNUA E CORRESPONDE A CADA 5ª CURVA DE NÍVEL

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM

(ÁREA: 3008,3 km²; K: 1,000007)

DATUM VERTICAL: IMBITUBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM "EQUADOR E MERIDIANO 87° WGR"

ACRESCIDAS ÀS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA

FOLHA COM 100 METROS DE AMPLAÇÃO

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA as seguintes informações: 1- O ponto de referência do sistema de projeção UTM é o ponto de origem das coordenadas planas, que é o ponto de origem das coordenadas geográficas, e não o ponto de origem das coordenadas astronômicas. 2- O ponto de referência do sistema de projeção UTM é o ponto de origem das coordenadas planas, que é o ponto de origem das coordenadas geográficas, e não o ponto de origem das coordenadas astronômicas. 3- O ponto de referência do sistema de projeção UTM é o ponto de origem das coordenadas planas, que é o ponto de origem das coordenadas geográficas, e não o ponto de origem das coordenadas astronômicas.

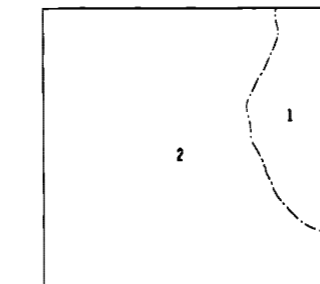
1- Localiza-se a linha VERTICAL da quadricula usada, imediatamente à esquerda do ponto de origem das coordenadas planas, e a linha HORIZONTAL da quadricula usada, imediatamente à direita do ponto de origem das coordenadas planas. 2- Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadricula usada, imediatamente à esquerda do ponto de origem das coordenadas planas, e a linha VERTICAL da quadricula usada, imediatamente à direita do ponto de origem das coordenadas planas. 3- Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadricula usada, imediatamente à esquerda do ponto de origem das coordenadas planas, e a linha VERTICAL da quadricula usada, imediatamente à direita do ponto de origem das coordenadas planas.

24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

277 293

DIVISÃO ADMINISTRATIVA EM:

JUNHO DE 1988



1- ALTA FLORESTA

2- ANAPURIMA

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza de comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

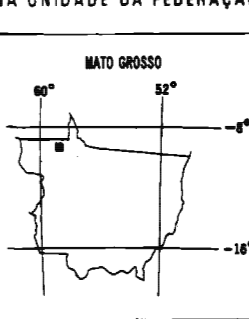
AV. BRASIL, 18871 - PARADA DE LUCAS

RIO DE JANEIRO - RJ - CEP. 21241

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	A.N.O.
Coleta de dados	Aerofoto Cruzeiro S.A.	1980
Apoio de Campo		1981
Restituição	IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	1985
Desenho		1986
Impressão	IBGE - CDDI/Departamento de Produção Gráfica	1988

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RIO NEGRO	PARANÁ	RIO SÃO FRANCISCO
MI-1481	MI-1479	MI-1483
MI-1480	MI-1478	MI-1482
MI-1482	MI-1477	MI-1484
MI-1483	MI-1476	MI-1485