

Primeira edição — IBGE
 Primeira impressão — 1986

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
 Estrada pavimentada
 Estrada sem pavimentação
 Estrada sem pavimentação
 Caminho
 Trilha
 Estrada de ferro: federal, estadual
 Trilho
 Estrada de ferro: bitola larga
 Bitola estreita

LIMITES
 Internacional
 Estadual
 Municipal
 Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
 Linha transmissora de energia. Cerca
 Linha telefônica e telegráfica
 Igreja. Escola. Mina
 Moimho de Vento. Moimho 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, macega, castiçal
 Culturas: permanente, temporária
 Mangue. Salina

ARROZAL: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
 Curso d'água intermitente
 Lago ou lagoa intermitente
 Terreno sujeito a inundação
 Braço ou planície
 Poço (águas). Nascente
 Rápidos e cataras grandes
 Rápidos e cataras
 Rochas submersas e a descoberto
 Molhe e represa: alvariana e terra
 Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
 Recife rochoso

Escala 1:100000
 2000 m 0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS
 AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA
 CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5ª CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
 DATUM VERTICAL: IMBITUBA - S. CATARINA
 DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 51° W. GR."
 ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10 000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

PADRÃO DE EXATIDÃO CARTOGRÁFICA: CLASSE A

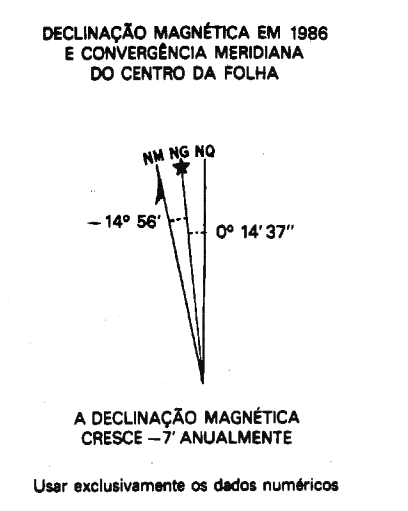
EXEMPLO DE TABELA DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DENTRO DA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

VALOR DE REFERÊNCIA TOMADO EM CONTA: os valores em TPO (METROS) de qualquer número de quadriculados, assim apresentados para determinar os valores correspondentes nos quadriculados.

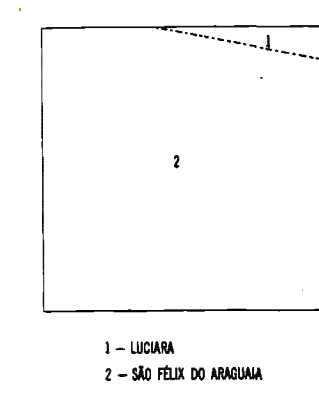
Utilizam-se somente os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 54 000

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: ESCOLA

1 - Localiza-se sobre o eixo vertical de quadriculados, medindo-se a ESCURDURA do ponto a partir do algarismo de TIPO GRANDE correspondente a 66, no eixo superior do eixo vertical da folha.	48
2 - Localiza-se sobre o eixo horizontal de quadriculados, medindo-se a ANLARGURA do ponto a partir do algarismo de TIPO GRANDE correspondente a 54, no eixo superior do eixo horizontal da folha.	04
3 - Localiza-se sobre o eixo horizontal de quadriculados, medindo-se a ANLARGURA do ponto a partir do algarismo de TIPO GRANDE correspondente a 00, no eixo superior do eixo horizontal da folha.	72
4 - Localiza-se sobre o eixo vertical de quadriculados, medindo-se a ESCURDURA do ponto a partir do algarismo de TIPO GRANDE correspondente a 00, no eixo superior do eixo vertical da folha.	30
EXEMPLO DE REFERÊNCIA	484 750



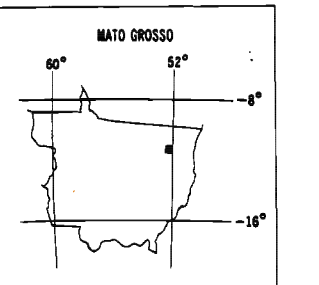
DIVISÃO ADMINISTRATIVA



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1979
Apoio de Campo		1980
Restituição	IBGE — DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1985
Desenho		1985
Impressão	IBGE — DA — Centro de Serviços Gráficos	1986

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SÃO JOSÉ DO ANGIU W-1761	COMBO W-1762	PORTO ALEGRE DO NORTE W-1763
FÁZENDA SANTO ANTONIO DO SUL W-1763	CÓRREGO SANTA LUZIA W-1764	CAMA-BRVA W-1765
PANTANOLA W-1765	CÓRREGO TRAIÃO W-1766	NEIROS DAS TRINAS W-1767

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
 A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha
 AV. BRASIL, 19671 — PARADA DE LUCAS
 RIO DE JANEIRO — RJ — CEP: 21241