



Primeira edição — IBGE  
Primeira impressão — 1981

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  
Perfilis de estradas: federal, estadual  
ESTRADA DE FERRO  
Biotia larga  
Biotia estreita

LIMITES

Internacional  
Estadual  
Municipal  
Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linhas transmissoras de energia  
Linha telefônica e telegráfica  
Igreja  
Moinho de vento  
Moinho de água  
Campo de emergência

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico  
Ponto astronômico  
Cota comprovada  
Superfície deformada

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Mata: floresta, cerrado, micoaçu, caatinga  
Culturas: permanente, temporária  
Mangue, Salina

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente  
Lago ou Lagoa intermitente  
Terreno sujeito a inundação  
Brejo ou pantano  
Poço líquido, Nascente  
Rápidos e cachoeiras grandes  
Rápidos e cachoeiras  
Rocha submersa e a descoberto  
Mofo e represa: alvenaria e terra  
Acordeiro: Rio seco ou de aluvião  
Rochão rochoso

△ 222 RN 630  
⊕ 764 B 166  
⊕ 764

△ 222 RN 630  
⊕ 764 B 166  
⊕ 764

△ 222 RN 630  
⊕ 764 B 166  
⊕ 764

△ 222 RN 630  
⊕ 764 B 166  
⊕ 764

△ 222 RN 630  
⊕ 764 B 166  
⊕ 764

△ 222 RN 630  
⊕ 764 B 166  
⊕ 764

△ 222 RN 630  
⊕ 764 B 166  
⊕ 764

△ 222 RN 630  
⊕ 764 B 166  
⊕ 764

△ 222 RN 630  
⊕ 764 B 166  
⊕ 764

△ 222 RN 630  
⊕ 764 B 166  
⊕ 764

△ 222 RN 630  
⊕ 764 B 166  
⊕ 764

△ 222 RN 630  
⊕ 764 B 166  
⊕ 764

△ 222 RN 630  
⊕ 764 B 166  
⊕ 764

△ 222 RN 630  
⊕ 764 B 166  
⊕ 764

△ 222 RN 630  
⊕ 764 B 166  
⊕ 764

△ 222 RN 630  
⊕ 764 B 166  
⊕ 764

△ 222 RN 630  
⊕ 764 B 166  
⊕ 764

△ 222 RN 630  
⊕ 764 B 166  
⊕ 764

△ 222 RN 630  
⊕ 764 B 166  
⊕ 764

△ 222 RN 630  
⊕ 764 B 166  
⊕ 764

Escala 1:100 000  
2000m 0 2000 4000 6000m

Escala de Declividade

1° 2° 3° 4° 5° 10° 20° 30° 40° 50° 60° 70° 80° 90°

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS NÍVEL 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 68

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 45° W. GR." ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DADA A QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 45° W. GR." ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

QUILÔMETROS UTM: 207 736

QUILÔMETROS UTM: 207 736

QUILÔMETROS UTM: 207 736

QUILÔMETROS UTM: 207 736

QUILÔMETROS UTM: 207 736

QUILÔMETROS UTM: 207 736

QUILÔMETROS UTM: 207 736

QUILÔMETROS UTM: 207 736

QUILÔMETROS UTM: 207 736

QUILÔMETROS UTM: 207 736

QUILÔMETROS UTM: 207 736

QUILÔMETROS UTM: 207 736

QUILÔMETROS UTM: 207 736

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1981 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

20° 18' N  
0° 28' 21" N

20° 18' N  
0° 28' 21" N

20° 18' N  
0° 28' 21" N

20° 18' N  
0° 28' 21" N

20° 18' N  
0° 28' 21" N

20° 18' N  
0° 28' 21" N

20° 18' N  
0° 28' 21" N

20° 18' N  
0° 28' 21" N

20° 18' N  
0° 28' 21" N

20° 18' N  
0° 28' 21" N

20° 18' N  
0° 28' 21" N

20° 18' N  
0° 28' 21" N

20° 18' N  
0° 28' 21" N

20° 18' N  
0° 28' 21" N

20° 18' N  
0° 28' 21" N

20° 18' N  
0° 28' 21" N

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - REUNDO  
2 - PILÃO ARCADE  
3 - SERRA DA QUINA  
4 - SOBRADINHO

1 - REUNDO  
2 - PILÃO ARCADE  
3 - SERRA DA QUINA  
4 - SOBRADINHO

1 - REUNDO  
2 - PILÃO ARCADE  
3 - SERRA DA QUINA  
4 - SOBRADINHO

1 - REUNDO  
2 - PILÃO ARCADE  
3 - SERRA DA QUINA  
4 - SOBRADINHO

1 - REUNDO  
2 - PILÃO ARCADE  
3 - SERRA DA QUINA  
4 - SOBRADINHO

1 - REUNDO  
2 - PILÃO ARCADE  
3 - SERRA DA QUINA  
4 - SOBRADINHO

1 - REUNDO  
2 - PILÃO ARCADE  
3 - SERRA DA QUINA  
4 - SOBRADINHO

1 - REUNDO  
2 - PILÃO ARCADE  
3 - SERRA DA QUINA  
4 - SOBRADINHO

1 - REUNDO  
2 - PILÃO ARCADE  
3 - SERRA DA QUINA  
4 - SOBRADINHO

1 - REUNDO  
2 - PILÃO ARCADE  
3 - SERRA DA QUINA  
4 - SOBRADINHO

1 - REUNDO  
2 - PILÃO ARCADE  
3 - SERRA DA QUINA  
4 - SOBRADINHO

1 - REUNDO  
2 - PILÃO ARCADE  
3 - SERRA DA QUINA  
4 - SOBRADINHO

1 - REUNDO  
2 - PILÃO ARCADE  
3 - SERRA DA QUINA  
4 - SOBRADINHO

1 - REUNDO  
2 - PILÃO ARCADE  
3 - SERRA DA QUINA  
4 - SOBRADINHO

1 - REUNDO  
2 - PILÃO ARCADE  
3 - SERRA DA QUINA  
4 - SOBRADINHO

1 - REUNDO  
2 - PILÃO ARCADE  
3 - SERRA DA QUINA  
4 - SOBRADINHO

1 - REUNDO  
2 - PILÃO ARCADE  
3 - SERRA DA QUINA  
4 - SOBRADINHO

1 - REUNDO  
2 - PILÃO ARCADE  
3 - SERRA DA QUINA  
4 - SOBRADINHO

1 - REUNDO  
2 - PILÃO ARCADE  
3 - SERRA DA QUINA  
4 - SOBRADINHO

1 - REUNDO  
2 - PILÃO ARCADE  
3 - SERRA DA QUINA  
4 - SOBRADINHO

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Americana	1968
Anexo de Campo		1980
Resolução		1980
Preparo para impressão	IBGE	1981
Impressão		1981

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

CAMPO GRANDE	REUNDO	TOMAZOAR
MI-1586	MI-1587	MI-1588
SALGADINHA	SERRA DA QUINA	AMARU
MI-1585	MI-1656	MI-1587
ROZEIROS	NO VERDE	CARRINHO
MI-1721	MI-1722	MI-1723