

Primeira edição — IBGE  
 Primeira impressão — 1980

**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  
 Caminho

Prefixo de estrada: federal, estadual  
**ESTRADA-DE-FERRO**  
 Bitola larga  
 Bitola estreita

**LIMITES**

Internacional  
 Estadual  
 Intermunicipal  
 Áreas especiais

**OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

Linha transmissora de energia. Cerca  
 Linha telefônica e telegráfica  
 Igreja. Escola. Mina  
 Molino de vento. Molino 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. macaça. 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 galitão  
 Poço (lagoa). Nascente  
 Rápidos e cachoeiras grandes  
 Rápidos e cachoeiras pequenas  
 Rocha submersa e descoberta  
 Malhada e freguesia e elevação de terra  
 Ancondário. Rio seco ou de estuário  
 Recife rochoso

△ 232 RN 830  
 ○ 166 N 166  
 754  
 754

▲ 232  
 ○ 166  
 754  
 754

▲ 232  
 ○ 166  
 754  
 754

▲ 232  
 ○ 166  
 754  
 754

▲ 232  
 ○ 166  
 754  
 754

▲ 232  
 ○ 166  
 754  
 754

▲ 232  
 ○ 166  
 754  
 754

▲ 232  
 ○ 166  
 754  
 754

▲ 232  
 ○ 166  
 754  
 754

▲ 232  
 ○ 166  
 754  
 754

▲ 232  
 ○ 166  
 754  
 754

▲ 232  
 ○ 166  
 754  
 754

▲ 232  
 ○ 166  
 754  
 754

▲ 232  
 ○ 166  
 754  
 754

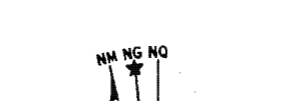
▲ 232  
 ○ 166  
 754  
 754

▲ 232  
 ○ 166  
 754  
 754

▲ 232  
 ○ 166  
 754  
 754

▲ 232  
 ○ 166  
 754  
 754

**DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1980  
 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA  
 DO CENTRO DA FOLHA**



18° 07' N  
 0° 16' 33" W

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA  
 CRESCERÁ 8" ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100000  
 2000m 0 2000 4000 6000m

**Escala de Declividade**  
 EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS  
 AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA  
 CONTINUA E CORRESPONDEM A CADA 50 CURVAS DE NÍVEL

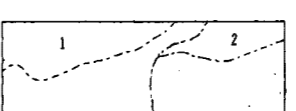
**PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR**  
 DATUM VERTICAL: IMBUTUBA - S. CATARINA  
 DATUM HORIZONTAL: SAD-69

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 DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO**  
 NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA os seguintes tipos de pontos:  
 - pontos de quadricula: suas coordenadas são para determinar as curvas de nível  
 - pontos de controle: são pontos de controle, sem a linha  
 mencionada e a zona  
 - pontos de controle: são pontos de controle, sem a linha  
 mencionada e a zona

1 - Localiza-se a linha VERTICAL de quadricula situada imediatamente à esquerda do ponto e lê-se o algarismo do TIPO GRANDE correspondente e o algarismo seguinte do código de linha.	44
2 - Localiza-se a linha HORIZONTAL de quadricula situada imediatamente abaixo do ponto e lê-se o algarismo do TIPO GRANDE correspondente e o algarismo seguinte do código de linha.	26
3 - Localiza-se o número do intervalo de quadricula, entre a linha mencionada e a zona.	12
4 - Localiza-se o número do intervalo de quadricula, entre a linha mencionada e a zona.	05
<b>EXEMPLO de referência:</b>	<b>44 26 12 05</b>

**DIVISÃO ADMINISTRATIVA**

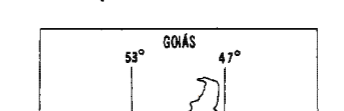


1 - INGATUNA (GO)  
 2 - BARRAS (BA)  
 3 - AURORA DO NORTE (GO)  
 4 - SÃO DESIDÉRIO (BA)  
 5 - ARRANAS (GO)  
 6 - CAMPOS BELLOS (GO)

**EXECUÇÃO DAS FASES**

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Americana	1967
Apoio de Campo		1978
Planificação		1980
Preparação para impressão	IBGE	1980
Impressão		1980

**LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO**



**ARTICULAÇÃO DA FOLHA**

18762	MI-1881	MI-DE-01043
MI-1888		MI-1891
ARRANAS (GO)	MI-1884	MI-1894
MI-1842	<b>MI-1943</b>	MI-1844
MINTE ALZÉS DE SÃO	MI-1934	MI-00-0050
MI-1932		MI-1935

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS  
 A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

**AURORA DO NORTE—GO, BA**