

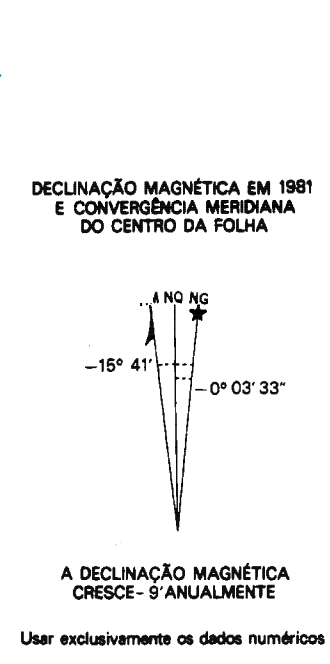
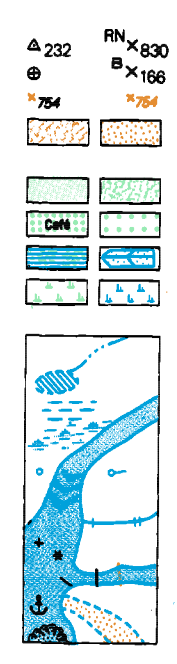
Primeira edição - IBGE
Primeira impressão - 1981

SINAIS CONVENCIONAIS

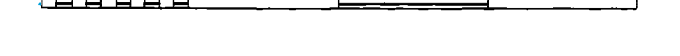
Nesta folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros
A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais só aparecem áreas edificadas

- VIAS DE CIRCULAÇÃO**
- ESTRADAS DE RODAGEM
 - Auto-estrada
 - Estrada pavimentada
 - Estrada sem pavimentação
 - Estrada sem pavimentação
 - Trilha
 - Perfilho de estrada: federal, estadual
 - ESTRADA DE FERRO
 - Bivôta larga
 - Bivôta estreita
- LIMITES**
- Internacional
 - Estadual
 - Intermunicipal
 - Áreas especiais
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
- Linha transmisora de energia: Cerca
 - Linha telefônica e telegráfica
 - Ignifre: Escola: Mina
 - Molinho de Vento: Molinho de água
 - Campos 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**
- Matas: floresta, cerrado, macaça, caatinga
 - Metas: floresta, permanente, temporária
 - Mangue: Salina
 - Arrozal: terreno seco, úmido
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água Intermitente
 - Lago ou Lagoa Intermitente
 - Terrano sujeito a inundação
 - Brejo ou pântano
 - Popo (água): Nascente
 - Rápidos e cascatas grandes
 - Rápidos e cascatas
 - Relevo submerso e descoberto
 - Molhe e represa: Alvenaria e terra
 - Ancoradouro: Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso



Escala 1:100 000



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: IMBIFUBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAO-69

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 51° W.G.R."
ACREDITADAS AS CONSTANTES: 10 000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE

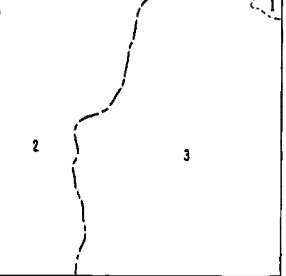
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA
FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVEM TOMAR AS CURVAS DE NÍVEL COMO PONTO DE PARTIDA PARA
QUALQUER TIPO DE QUILÔMETRAGEM, NEM PARA DETERMINAR O VALOR COMPLETO
DE SUAS COORDENADAS.

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

1 - Localizar a linha VERTICAL de quadrícula situada imediatamente à ESQUERDA do ponto e determinar o número de QUILÔMETROS de coordenadas X e Y, no margem superior ou inferior da folha. Lembrando o sistema de QUILÔMETRAGEM usado na folha. responder a 0 ponto	20
2 - Localizar a linha HORIZONTAL de quadrícula situada ABACIM do ponto e determinar o número de QUILÔMETROS de coordenadas X e Y, no margem esquerda ou direita da folha. Lembrando o sistema de QUILÔMETRAGEM usado na folha. responder a 0 ponto	17
3 - Somar os resultados das duas operações anteriores e multiplicar o resultado por 100 para obter o valor em metros responder a 0 ponto	84
4 - Somar os resultados das duas operações anteriores e multiplicar o resultado por 100 para obter o valor em metros responder a 0 ponto	25
EXEMPLO de referência:	217 855

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

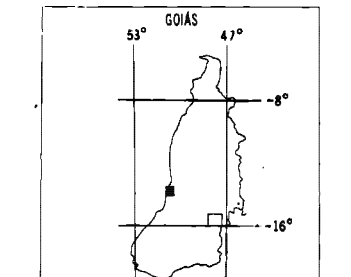


1 - SÃO MIGUEL DO ARAGUAI (GO)
2 - SÃO JOÃO DO PANTANAL (MT)
3 - CUIABÁ (GO)

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Americana	1967
Aposio de Campo		1973
Restrição		1980
Preparo para Impressão	IBGE	1981
		1981

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RO DAS MORTEIS MI-1984	LUIS ALVES MI-1985	SÃO MIGUEL DO ARAGUAI MI-1986
RIBEIRÃO ÁGUA PRETA MI-2021	BANDEIRANTES MI-2032	MUNDO NOVO MI-2033
RO CRISTALNO MI-2075	COCALMO MI-2076	GOVERNADOR LEANDRO MI-2077

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