

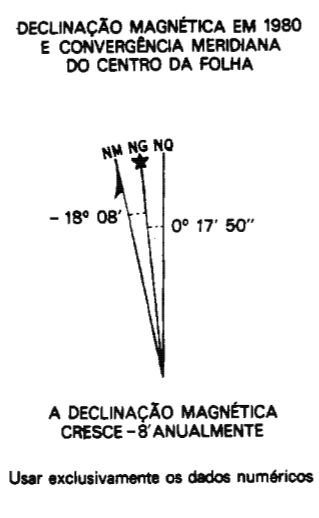
Primeira edição - IBGE
Primeira impressão - 1980

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 se aparecem áreas edificadas

- VIAS DE CIRCULAÇÃO**
- ESTRADAS DE RODAGEM
 - Auto estrada
 - Estrada pavimentada
 - Estrada sem pavimentação
 - Estrada sem pavimentação
 - Caminhão
 - Trilha
 - Perfil de estrada: federal, estadual
 - ESTRADA DE FERRO
 - Símbolo largo
 - Símbolo estreito
 - LIMITES
 - Internacional
 - Estadual
 - Intermunicipal
 - Áreas especiais
 - OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
 - Linhas transmissoras de energia - Cerca
 - Linhas telefônicas e telegráficas
 - Ignis - Escova - Mina
 - Monho de Vento - Monho de água
 - Cerco de emergência - Farol

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico. Referência de nível
 - Ponto astronômico. Ponto barométrico
 - Cota comprovada. Cota não comprovada
 - Superfície deformada. Anvia
- ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO**
- Mata. Reserva. Cerrado. mangá. castinga
 - 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 pântano
 - Popo (água). Nascente
 - Rápido e cachoeira grandes
 - Rápido e cachoeira
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molho e represa: alvarina e terra
 - Ancondouro: Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso



Escala 1:100000
2000m 0 2000 4000 6000m

Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MISTAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA SÉ. CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IBIUTUBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 45° W.G.R.

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km. E 500 km. RESPECTIVAMENTE

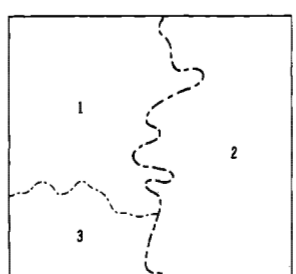
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DISTA 1000 METROS DO CENTRO DA FOLHA

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA as alterações em TPO. QUANDO se quiser obter as coordenadas planas de um ponto para determinado TPO, deve-se utilizar as coordenadas de referência do TPO GRANDE. Exemplo: 664 (000)

PORTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: ESCOLA

1 - Localizar a linha VERTICAL de qualquer curva de nível e a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível.	48
2 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	08
3 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	50
4 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	56
5 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	58
6 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	59
7 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	60
8 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	61
9 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	62
10 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	63
11 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	64
12 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	65
13 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	66
14 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	67
15 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	68
16 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	69
17 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	70
18 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	71
19 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	72
20 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	73
21 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	74
22 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	75
23 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	76
24 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	77
25 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	78
26 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	79
27 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	80
28 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	81
29 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	82
30 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	83
31 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	84
32 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	85
33 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	86
34 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	87
35 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	88
36 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	89
37 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	90
38 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	91
39 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	92
40 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	93
41 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	94
42 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	95
43 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	96
44 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	97
45 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	98
46 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	99
47 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	00
48 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	01
49 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	02
50 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	03
51 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	04
52 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	05
53 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	06
54 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	07
55 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	08
56 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	09
57 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	10
58 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	11
59 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	12
60 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	13
61 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	14
62 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	15
63 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	16
64 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	17
65 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	18
66 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	19
67 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	20
68 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	21
69 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	22
70 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	23
71 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	24
72 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	25
73 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	26
74 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	27
75 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	28
76 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	29
77 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	30
78 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	31
79 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	32
80 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	33
81 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	34
82 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	35
83 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	36
84 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	37
85 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	38
86 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	39
87 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	40
88 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	41
89 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	42
90 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	43
91 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	44
92 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	45
93 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	46
94 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	47
95 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	48
96 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	49
97 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	50
98 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	51
99 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	52
00 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer curva de nível e a linha VERTICAL de qualquer curva de nível.	53

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

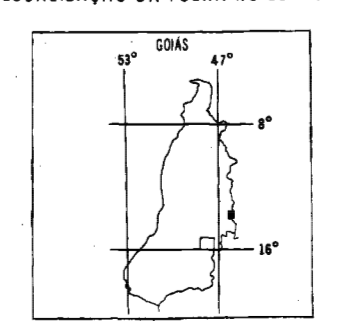


1 - SÃO DOMINGOS (GO)
2 - CORUMBÁ (BA)
3 - GUARANI DE GOIÁS (GO)
4 - UTAÍRA (GO)

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANOS
Cobertura Aérea	Força Aérea Americana	1967
Apoio de Campo		1978
Reconhecimento		1980
Preparo para Impressão	IBGE	1980
Impressão		1980

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MONTE ALEGRE DE GOIÁS	MI-1993	MI-1994	MI-1995
NOVA ROMA <td>MI-2040</td> <td>MI-2041</td> <td>MI-2042</td>	MI-2040	MI-2041	MI-2042
UATAÍRA <td>MI-2038</td> <td>MI-2039</td> <td>MI-2040</td>	MI-2038	MI-2039	MI-2040

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

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