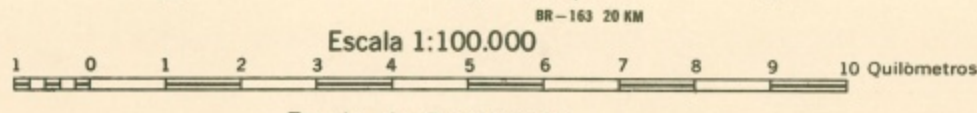
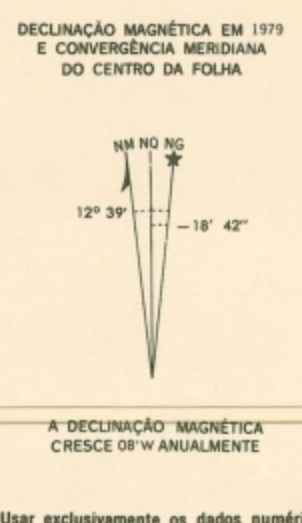


Primeira edição - DSG  
Primeira impressão - 1962

**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

<b>VIAS DE CIRCULAÇÃO</b>	Campos de emergência, Farol
<b>ESTRADAS DE RODAGEM</b>	Superfície deformada, Areia
Auto-estrada	<b>ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO</b>
Estrada pavimentada	Erva tropical, Cerrado, mangue agreste
Estrada sem pavimentação:	Floresta, mata e bosque, Plantação
tráfego permanente	Pomar, Vinhedo
tráfego periódico	Mangue, Salina
Caminho	
Perfil de estrada: federal, estadual	
<b>ESTRADAS DE FERRO</b>	Arrozal: terreno seco, úmido
Bitola larga	<b>ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA</b>
Bitola estreita	Curso d'água intermitente
<b>LIMITES</b>	Lago ou lagoa intermitente
Internacional	Terreno sujeito a inundação
Estadual	Brejo ou pântano
<b>OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS</b>	Poço (léguas), Nascente
Linha transmissora de energia: Cerca - AT - BT	Rápido e cataratas grandes
Igreja, Escola, Mina	Rápido e cataratas
Moinho de vento, Moinho de água	Rochedo submerso e a descoberto
<b>ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS</b>	Mulher e represa de abastecimento
Ponto trigonométrico, Referência de nível	Ancoradouro, Rio seco ou de alívio
Ponto astronômico, Ponto barométrico	Recife rochoso
Cota comprovada, Cota não comprovada	



EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

**PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR**  
DATUM VERTICAL: IMBUTUA SANTA CATARINA  
DATUM HORIZONTAL: SAD69 - MINAS GERAIS  
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 57° W. GR.  
ACRESCIDAS 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 EM CONTA as seguintes situações: 1º) Ponto de qualquer natureza de qualquer natureza, exceto o ponto de origem da folha; 2º) Ponto de qualquer natureza, exceto o ponto de origem da folha, que esteja situado em uma linha interseção de 2.º ordem; 3º) Ponto de qualquer natureza, exceto o ponto de origem da folha, que esteja situado em uma linha interseção de 2.º ordem, exceto o ponto de origem da folha.

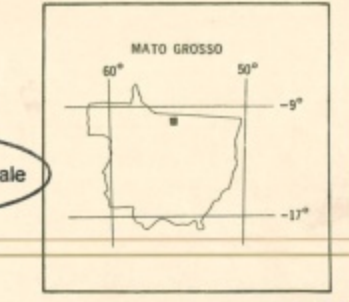
**EXEMPLO DE releitura:**

88	88
86	86
84	84
82	82
80	80
78	78
76	76
74	74
72	72
70	70
68	68
66	66
64	64
62	62
60	60
58	58
56	56
54	54
52	52
50	50
48	48
46	46
44	44
42	42
40	40
38	38
36	36
34	34
32	32
30	30
28	28
26	26
24	24
22	22
20	20
18	18
16	16
14	14
12	12
10	10
8	8
6	6
4	4
2	2
0	0
-2	-2
-4	-4
-6	-6
-8	-8
-10	-10
-12	-12
-14	-14
-16	-16
-18	-18
-20	-20
-22	-22
-24	-24
-26	-26
-28	-28
-30	-30
-32	-32
-34	-34
-36	-36
-38	-38
-40	-40
-42	-42
-44	-44
-46	-46
-48	-48
-50	-50
-52	-52
-54	-54
-56	-56
-58	-58
-60	-60
-62	-62
-64	-64
-66	-66
-68	-68
-70	-70
-72	-72
-74	-74
-76	-76
-78	-78
-80	-80
-82	-82
-84	-84
-86	-86
-88	-88
-90	-90
-92	-92
-94	-94
-96	-96
-98	-98
-100	-100

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MI-1563	RIO NHANDU	RIO BRACO SUL
MI-1564	MI-1565	MI-1562
MI-1569	VILA GUARITA	AGROPECUÁRIA CACHIMBO
MI-1630	MI-1631	MI-1631
MI-1695	COLIDER	ARROIO IPORÁ
MI-1696	MI-1697	MI-1697

**EXECUÇÃO DAS FASES**

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Oerter S.A.	1977
Apoio de Campo	Diretoria de Serviço Geográfico - 2ª DL	1979
Restituição	Diretoria de Serviço Geográfico - 2ª DL em Auxílio de 2ª Ordem	1981
Desenho	Diretoria de Serviço Geográfico - 2ª DL	1982
Impressão	Diretoria de Serviço Geográfico - 3ª DL	1982

**MAPOTECA**  
Biblioteca Conrado Paschoale  
IG - UNICAMP

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS  
A DSG (D/EX/EMU) - BLOCO F - 2º PISO - BRASILIA - DF  
AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS  
OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA

**Biblioteca**  
Instituto de Geociências  
UNICAMP