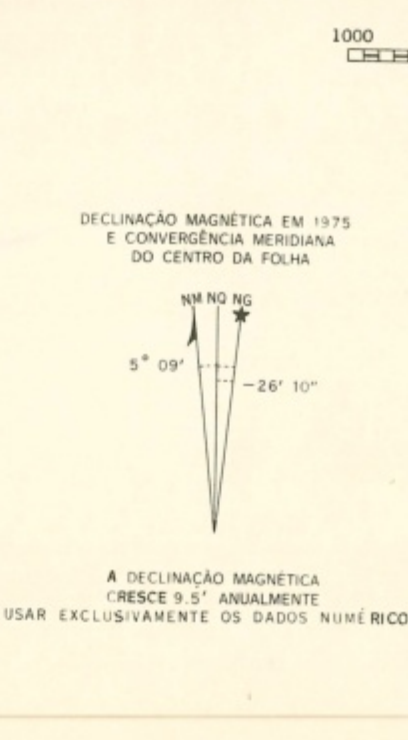


Segunda Edição - DSG
Primeira Impressão - 1979.

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 construções de edifícios

RODOVIAS	Transitável todo ano	Revestimento sólido, duas ou mais vias	Revestimento sólido, duas ou mais vias	Revestimento sólido, uma via	Revestimento sólido ou ligero, uma via	Transitável em tempo bom e seco, revestimento sólido	Caminho	Perfilho de estrada federal, estadual	ESTRADAS DE FERRO	Bitola larga	Bitola estreita	LIMITES	Internacional	Estadual	Linha transmissora de energia	Cerca	Igreja	Escola	Moinho de vento	Moinho de água	Ponto trigonométrico	Referência de nível	Ponto astronômico	Ponto barométrico	Cota comprovada	Cota não comprovada
		2 VIAS	2 VIAS	2 VIAS	2 VIAS	2 VIAS	2 VIAS	2 VIAS	2 VIAS	2 VIAS	2 VIAS	2 VIAS	2 VIAS	2 VIAS	2 VIAS	2 VIAS	2 VIAS	2 VIAS	2 VIAS	2 VIAS	2 VIAS	2 VIAS	2 VIAS	2 VIAS	2 VIAS	



ESCALA DE DECLIVIDADE

ESCALA 1:50.000

1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Metros

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 20 METROS

DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE TORRES - RIO GRANDE DO SUL
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM HORIZONTAL: CÔRREGO ALEGRE - MINAS GERAIS
ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 57°W GR.
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE.
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
A DSG AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA
COM OS METROS DE APROXIMAÇÃO
NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA os algarismos de TIPO GRANDE (cor-
responde ao ponto) e os algarismos de TIPO PEQUENO (corresponde
ao ponto) para determinar os valores completos.
O valor de SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 7995000
PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: TÓRRELO

86	88
88	90
90	92
92	94
94	96
96	98
98	00
00	02
02	04
04	06
06	08
08	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	00
00	02
02	04
04	06
06	08
08	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	00
00	02
02	04
04	06
06	08
08	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	00
00	02
02	04
04	06
06	08
08	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	00
00	02
02	04
04	06
06	08
08	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	00
00	02
02	04
04	06
06	08
08	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	00
00	02
02	04
04	06
06	08
08	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	00
00	02
02	04
04	06
06	08
08	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	00
00	02
02	04
04	06
06	08
08	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	00
00	02
02	04
04	06
06	08
08	