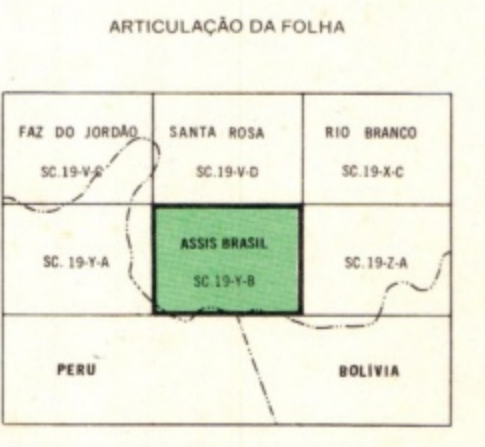
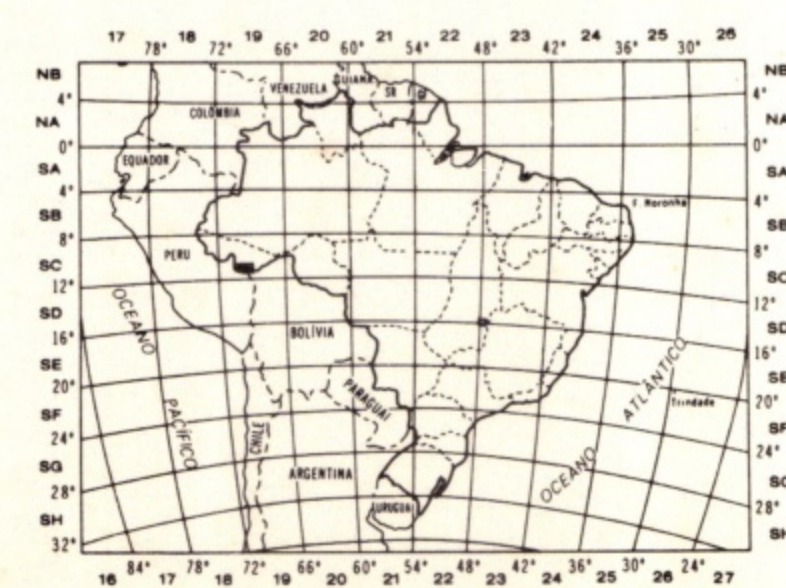


Escala 1:250.000
 0 5 10 15 20 Quilômetros

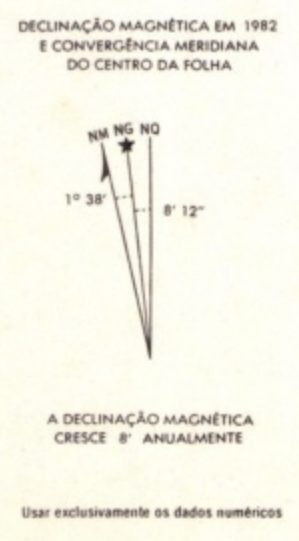
Escala de Declividade
 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500 510 520 530 540 550 560 570 580 590 600 610 620 630 640 650 660 670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 790 800 810 820 830 840 850 860 870 880 890 900 910 920 930 940 950 960 970 980 990 1000

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 100 METROS
 AS CURVAS DE NÍVEL TRACIADAS SÃO APROXIMADAS
 PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
 DATUM VERTICAL: IMBUTUA — SANTA CATARINA
 DATUM HORIZONTAL: SAD — 69 — MINAS GERAIS
 ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 69° W. GR.
 ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE
 DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
 A DSG (IGUEX SMA) — BLOCO F-2º FISO — BRASILIA — DF, L.
 AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS
 OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA

MAPOTECA
 Biblioteca Conrado Paschoale
 IG - UNICAMP



- SINAIS CONVENCIONAIS**
 Nesta folha considera-se que uma via tem a largura mínima de 2,5 metros
 A cor rosa representa zonas urbanizadas
- VIAS DE CIRCULAÇÃO**
ESTRADAS DE RODAGEM
 Auto-estrada
 Estrada pavimentada
 Estrada sem pavimentação
 Trilho permanente
 Trilho permanente
 Trilho periódico
 Caminho
 Pavão de estrada: federal, estadual
ESTRADAS DE FERRO
 Bêta larga
 Bêta estreita
LIMITES
 Internacional
 Estadual
OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
 Linha transmissora de energia: Cera AT BT
 Igreja Escala, Mina
 Aeroporto, Campo de pouso
ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
 Ponto trigonométrico, Ponto astronômico
 Ponto de satélite
 Cota compressa
 Cota não compressa (ponto identificável)
- ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO**
 Superfície deformada, Arvo
 Cerrado, Matagal agreste
 Floresta, mata e bosque, Fria tropical
 Pântano, vinhedo, Plantação
 Mangue Salina
 Anilax, terreno seco, Juncal
ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
 Curso d'água intermitente
 Lago ou lagoa intermitente
 Terreno sujeito a inundação
 Brejo ou pântano
 Poço (lagoa) Rescente
 Rapidez e cachoeiras grandes
 Rapidez e cachoeiras
 Ruchoa submersa e a descoberto
 Represa de abastecimento
 Ancoradouro, Rio seco ou de alívio
 Rochão rochoso



Primeira edição — DSG
 Primeira impressão — 1982

Biblioteca
 Instituto de Geociências
 UNICAMP

ASSIS BRASIL, AC
 GPRM
 MAPOTECA C. CAR
 N. 090