

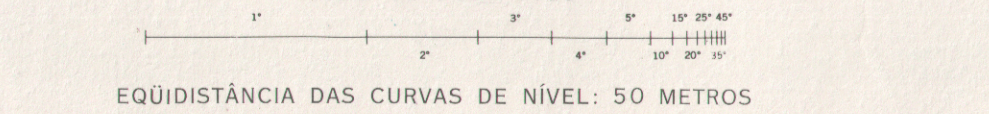
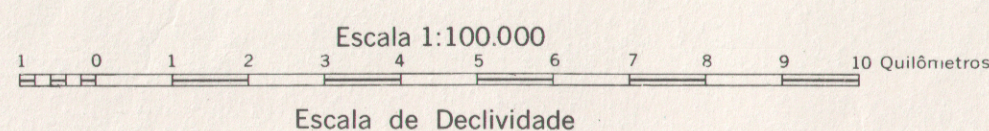


Primeira edição — DSG  
Primeira impressão — 1980

**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
    - Estradas sem pavimentação:
      - tráfego permanente
      - tráfego periódico
      - Caminho
    - Prefeio de estrada: federal, estadual
  - ESTRADAS DE FERRO
    - Biblioteca larga
    - Biblioteca estreita
  - LIMITES
    - Estadual
  - OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
    - Linha transmissora de energia. Cerca
    - Escola
    - Moinho de vento
    - Moinho de água
  - ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
    - Ponto trigonométrico. Referência de nível
    - Ponto altimétrico. Referência de nível
    - Cota comprovada. Cota não comprovada

- Campo de emergência. Farol
- Superfície deformada. Areia
- ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
  - Erva tropical. Cerrado, macega agreste
  - Floresta, mata e bosque. Plantação
  - Pomar. Vinhedo
  - Mangue. Salina
  - Arozal: terreno seco, úmido
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
  - Curso d'água intermitente
  - Lago ou lagoa intermitente
  - Terreno sujeito a inundação
  - Brejo ou pântano
  - Popo (água). Nascente
  - Rápidos e cacharats grandes
  - Rápidos e cacharats
  - Rocha submersa e a descoberto
  - Molho e represa de alvenaria
  - Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
  - Recife rochoso



EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS  
ESTÃO REPRESENTADAS AS LINHAS DE FORMA EM TRACEDADO SÉPIA E AS CURVAS DE NÍVEL EM LINHA CONTÍNUA

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
DATUM VERTICAL: IMBUIBURA-SANTA CATARINA  
DATUM HORIZONTAL: SAD-69 MINAS GERAIS  
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MÉRIDIANO 63° W. GR.  
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE

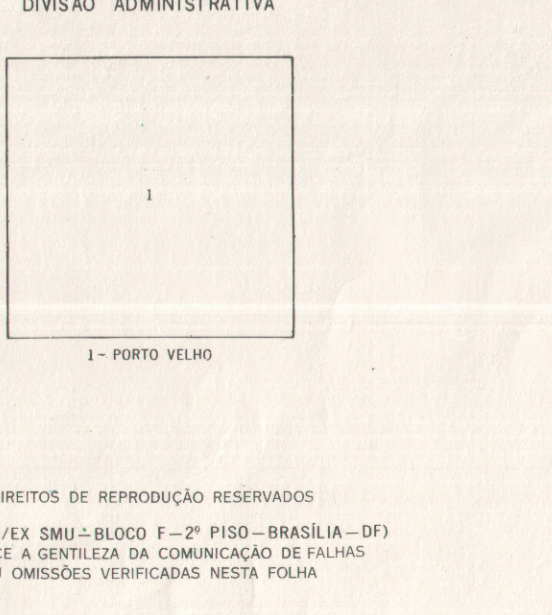
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA OS RESULTADOS EM TIPO PEQUENO de qualquer número de quadrícula, estes algoritmos são para determinar os valores complementares da quadrícula de referência. Exemplo: 654.000

QUILÔMETROS DE QUADRÍCULA DE REFERÊNCIA: 654.000

QUILÔMETROS DE QUADRÍCULA DE REFERÊNCIA: 654.000

1. Localiza-se a linha VERTICAL da quadrícula situada imediatamente à ESQUERDA do ponto e lê-se o valor de qualquer TIPO GRANDE correspondente a ela, na margem superior ou inferior da folha.	8.0
2. Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadrícula situada imediatamente ABAIXO do ponto e lê-se o valor de qualquer TIPO GRANDE correspondente a ela, na margem esquerda ou direita da folha.	9.2
3. Somam-se os valores (do intervalo da quadrícula) entre a linha verticalizada e o ponto.	3.4
EXEMPLO de referência	813.956



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1977
Apoio de Campo	Diretoria de Serviço Geográfico - 2º DL	1977
Restituição	Diretoria de Serviço Geográfico - COC	1978
Desenho	Instituto de Geografia	1979
Impressão	Diretoria de Serviço Geográfico - COC	1979

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MI-1390	MI-1391	PORTO VELHO
		MI-1392
JIRAU	JACIPARANÁ	MI-1469
MI-1467	MI-1468	
MUTUM	CACHOEIRA CONCÓRDIA	MI-1544
MI-1543	MI-1545	

Biblioteca Instituto de Geociências UNICAMP

MAPOTECA Biblioteca Conrado Paschoale IG - UNICAMP