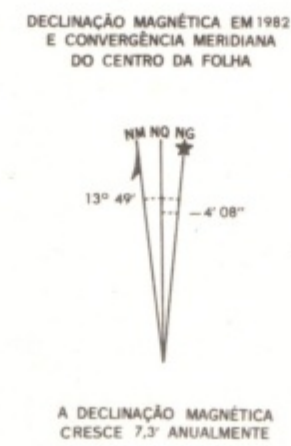




Primeira edição — DSG  
Primeira impressão — 1982

Nesta folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros.  
A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais não aparecem áreas edificadas.

| SINAIS CONVENCIONAIS                      |  |
|-------------------------------------------|--|
| VIAS DE CIRCULAÇÃO                        |  |
| ESTRADAS DE RODAGEM                       |  |
| Auto-estrada                              |  |
| Estrada pavimentada                       |  |
| Estrada sem pavimentação                  |  |
| tráfego permanente                        |  |
| tráfego permanente                        |  |
| tráfego periódico                         |  |
| Caminho                                   |  |
| Perfilho de estrada: federal, estadual    |  |
| ESTRADAS DE FERRO                         |  |
| Bibloteca larga                           |  |
| Bibloteca estreita                        |  |
| LIMITES                                   |  |
| Internacional                             |  |
| Estadual                                  |  |
| OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS            |  |
| Linhas transmissoras de energia. Cerca    |  |
| Igreja. Escola. Mina                      |  |
| Moinho de vento. Moinho de água           |  |
| ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS                    |  |
| Ponto trigonométrico. Referência de nível |  |
| Ponto astronômico. Ponto barométrico      |  |
| Cota comprovada. Cota não comprovada      |  |
| Campo de emergência. Farol                |  |
| Superfície deformada. Arvo                |  |
| ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO                    |  |
| Erva tropical. Cerrado, macega agreste    |  |
| Floresta, mata e bosque. Plantação        |  |
| Pomar. Vinhedo                            |  |
| Mangue. Salina                            |  |
| Arrozal: terreno seco, úmido              |  |
| ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA                  |  |
| Curso d'água intermitente                 |  |
| Lago ou lagoa intermitente                |  |
| Terreno sujeito a inundação               |  |
| Brejo ou pantano                          |  |
| Popo (água). Nascente                     |  |
| Rápido e cachoeira grandes                |  |
| Rápido e cachoeira                        |  |
| Moite e represa de alvenaria              |  |
| Ancorad: jro. Rio seco ou de aluvião      |  |
| Recife rochoso                            |  |



Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100.000

Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS DE NÍVEL APROXIMADAS — TRAÇADAS SOBRE A COPA DAS ÁRVORES — ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA INTERMITENTE

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBUTIBA-SANTA CATARINA

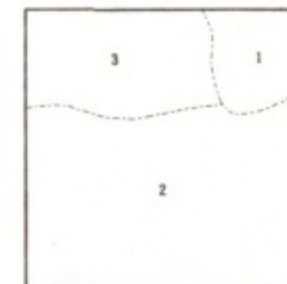
DATUM HORIZONTAL: SAD 69-MINAS GERAIS

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM 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: 1. PONTO PEQUENO de qualquer natureza, de qualquer natureza, sem qualquer sinal para determinar os valores correspondentes das coordenadas. 2. PONTO PEQUENO de qualquer natureza, sem qualquer sinal para determinar os valores correspondentes das coordenadas. 3. PONTO PEQUENO de qualquer natureza, sem qualquer sinal para determinar os valores correspondentes das coordenadas. |        |
| PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: CASA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| 1. Localiza-se a linha VERTICAL da quadrícula situada imediatamente à esquerda do ponto e lê-se o algarismo de TIPO GRANDE correspondente a ela, na margem superior ou inferior da folha. Lido-se em milímetros (de intervalo de quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto.                                                                                                                                                            | 72     |
| 2. Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadrícula situada imediatamente abaixo do ponto e lê-se o algarismo de TIPO GRANDE correspondente a ela, na margem esquerda ou direita da folha. Lido-se em milímetros (de intervalo de quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto.                                                                                                                                                               | 15     |
| 3. Localiza-se a linha VERTICAL da quadrícula situada imediatamente à esquerda do ponto e lê-se o algarismo de TIPO PEQUENO correspondente a ela, na margem superior ou inferior da folha. Lido-se em milímetros (de intervalo de quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto.                                                                                                                                                           | 40     |
| 4. Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadrícula situada imediatamente abaixo do ponto e lê-se o algarismo de TIPO PEQUENO correspondente a ela, na margem esquerda ou direita da folha. Lido-se em milímetros (de intervalo de quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto.                                                                                                                                                              | 19     |
| 5. Localiza-se a linha VERTICAL da quadrícula situada imediatamente à esquerda do ponto e lê-se o algarismo de TIPO PEQUENO correspondente a ela, na margem superior ou inferior da folha. Lido-se em milímetros (de intervalo de quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto.                                                                                                                                                           | 735419 |

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

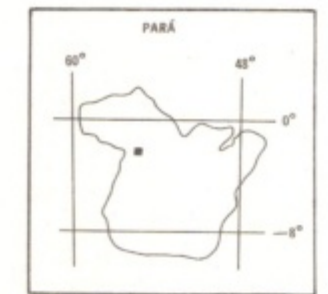


1 - ALBUQUERQUE  
2 - SANTANA  
3 - OLIVEIRA

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DSG (DG/EX-SMU) - BLOCO F-2º PISO - BRASILIA - DF) AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| MI-420 | MI-421 | MI-422 |
| MI-423 | MI-424 | MI-425 |
| MI-426 | MI-427 | MI-428 |
| MI-429 | MI-430 | MI-431 |

MAPOTECA  
Biblioteca Conrado Paschoale  
IG - UNICAMP