

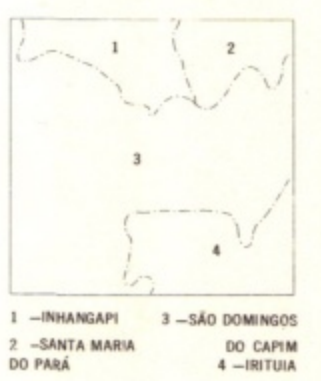
Escala 1:100.000  
Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5ª CURVA DE NÍVEL  
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
DATUM VERTICAL: IMBITUBA—S. CATARINA  
DATUM HORIZONTAL: SAD-69—MIRAS GERAIS  
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 45° W. GR."  
ACRESCIDAS AS CONSTANTES 10 000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE

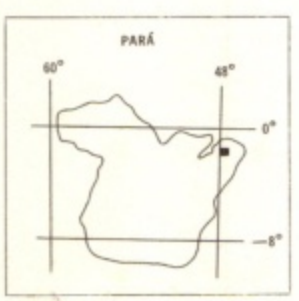
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA  
COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO  
NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA OS APROXIMOS DE TIPO GRANDE em representação e em se margem superior ou inferior da folha. Estimar-se os milímetros (ou intervalos de quadriculados) entre a linha horizontal e o ponto.  
2. Localizar a linha horizontal da quadriculada situada imediatamente à ABAXIS do ponto e obter-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, no margem superior ou inferior da folha. Estimar-se os milímetros (ou intervalos de quadriculados) entre a linha horizontal e o ponto.  
EXEMPLO de referência: 075 235

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS  
A DSG (CG, EX. SMU—BLOCO F 2° PISO BRASÍLIA DF) AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



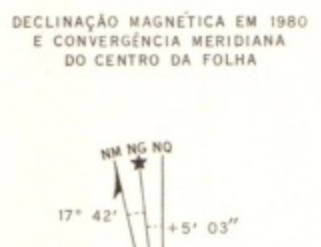
ARTICULAÇÃO DA FOLHA



Primeira edição — DSG  
Primeira impressão — 1981

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 há aparelhos óleos utilizados

- VIAS DE CIRCULAÇÃO**
  - Estradas de rodagem
    - Ado estrada
    - Estrada pavimentada
    - Estrada sem pavimentação
    - Trafego permanente
    - Trafego periódico
    - Canhão
    - Perfilho de estrada: federal, estadual
  - Estradas de FERRO
    - Bitola larga
    - Bitola estreita
  - LIMITES
    - Internacional
  - OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
    - Linha transmissora de energia. Cerca ... AT. ... RT.
    - Igreja, Escola, Mina
    - Moinho de vento, Moinho de água
  - ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
    - Ponto trigonométrico. Referência de nível ... R.N. ... 792
    - Ponto astronômico. Ponto barométrico ... B ... 792
    - Cota comprovada. Cota não comprovada ... 792 ... 792
- Campos de emergência. Favela**
- SUPERFÍCIE DEFORMADA: ANEIA**
  - Erva tropical. Cerrado, mangue agreste
  - Floração, mata e bosque. Plantação
  - Pomar. Vinhedo
  - Mangue. Salina
  - Arrozal: terreno seco, úmido
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
  - Curso d'água intermitente
  - Lago ou lagoa intermitente
  - Terrão sujeito a inundação
  - Brejo ou pântano
  - Popo (água). Nascente
  - Rápidos e cataratas grandes
  - Rápidos e cataratas
  - Rocha submersa e a descoberto
  - Molha e represa de alvenaria
  - Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
  - Recife rochoso



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 6,3' ANUALMENTE  
Usar exclusivamente os dados numéricos

Biblioteca Instituto de Geociências UNICAMP

MAPOTECA Biblioteca Coaracy Paschoale IG - UNICAMP

VILA CONCÓRDIA, PA

CPRM 436