

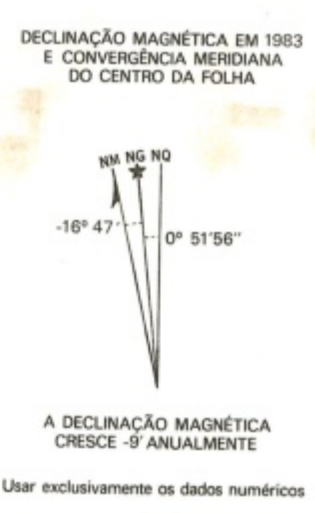
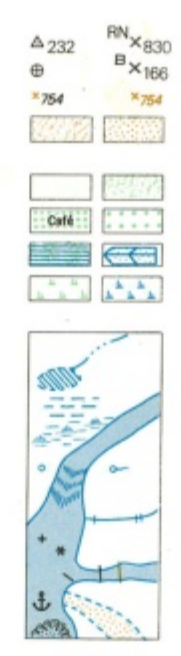
Segunda edição - IBGE  
 Primeira impressão - 1983

**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 áreas edificadas

- VIAS DE CIRCULAÇÃO**
- ESTRADAS DE RODAGEM
    - Auto-estrada
    - Estrada pavimentada
    - Estrada sem pavimentação
    - Estrada sem pavimentação
    - Caminho
    - Trilha
    - Perfilho de estrada: federal, estadual
  - ESTRADA DE FERRO
    - Biotra larga
    - Biotra estreita
  - LIMITES
    - Internacional
    - Estadual
    - Municipal
    - Áreas especiais
  - OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
    - Linha transmissora de energia. Cerca
    - Linha telefônica e telegráfica
    - Igreja. Escola. Mina
    - Moinho de vento. Moinho de água
    - Campo de emergência. Farol

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico. Referência de nível
  - Ponto astronômico. Ponto barométrico
  - Cota comprovada. Cota não comprovada
  - Superfície deformada. Areia
- ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO**
- Mata. floresta. Cerrado. macaça. caatinga
  - Culturas: permanente, temporária
  - 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
  - Riacho e cataratas grandes
  - Riacho e cataratas
  - Rocho submersa e a descoberto
  - Molho e represa: alvarina e terra
  - Anconduro. Rio seco ou de aluvião
  - Recife rochoso



Escala 1:50000  
 0 1000 2000 3000m

Escala de Declividade  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 20 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GRIS CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 50 CURVAS DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

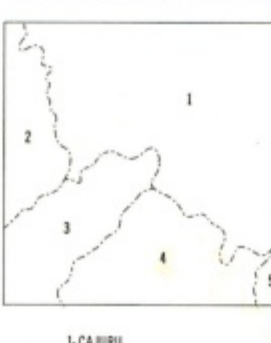
DATUM VERTICAL: IMBITUBA - S. CATARINA  
 DATUM HORIZONTAL: CONRÉGO ALGEBRE - MINAS GERAIS

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 49° W GR.  
 ACRESCIDOS AS CONSTANTES: 10000 em E, 500 em N, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROMOÇÃO

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA as alterações em TIPO FOLHÃO de qualquer natureza que possam alterar as coordenadas para determinação de pontos correspondentes às coordenadas.	665 000
Utilizar somente as alterações de TIPO FOLHÃO.	665 000
TIPO FOLHÃO UTILIZADO COMO EXEMPLO: IGREJA	
1 - Localização e linha VERTICAL de quadrícula situadas imediatamente à esquerda e à direita do ponto a ser determinado.	56
2 - Localização e linha HORIZONTAL de quadrícula situada imediatamente acima e abaixo do ponto a ser determinado.	12
3 - Localização e linha VERTICAL de quadrícula situada imediatamente à esquerda e à direita do ponto a ser determinado.	26
4 - Localização e linha HORIZONTAL de quadrícula situada imediatamente acima e abaixo do ponto a ser determinado.	09
EXEMPLO DE REFERÊNCIA:	572 269

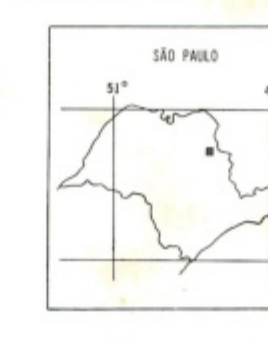
**DIVISÃO ADMINISTRATIVA**



**EXECUÇÃO DAS FASES**

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	AST-10/USAF	1965
Apoio de Campo		1968
Restituição		1971
Desenho	IBGE	1983
Impressão		1983

**LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO**



**ARTICULAÇÃO DA FOLHA**

SERIE	ALTIMÉTRICO	TEMÁTICO
SERRANA	MI-2638-1	MI-2638-2
3-SÃO JOÃO	MI-2638-3	MI-2638-4
4-SANTA ROSA DE VITERBO	MI-2638-5	MI-2638-6
5-TAMBÁ	MI-2638-7	MI-2638-8

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS  
 A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

SANTA ROSA DE VITERBO, SP

Biblioteca  
 Instituto de Geociências  
 UNICAMP

MAPOTECA  
 Biblioteca Conrado Paschoale  
 IG - UNICAMP