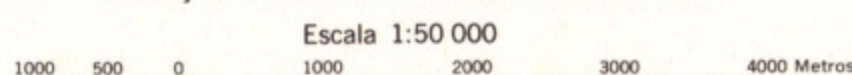


PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR



Escala 1:50 000

AS LINHAS PRETAS NUMERADAS INDICAM 1000 METROS NA QUADRÍCULA UNIVERSAL TRANSVERSA MERCATOR, ZONA 22, ESFERÓIDE INTERNACIONAL. EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 10 METROS

DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO TORRES-RIO GRANDE DO SUL
DATUM HORIZONTAL: CÔRREGO ALEGRE-MINAS GERAIS

Preparada pelo Instituto Geográfico e Geológico de São Paulo (IGGSP), Restituída em 1961 por métodos fotogramétricos (aparelhos de 1ª e 2ª ordem). Consórcio SACS-AEROMAPA-VASP. Apoio terrestre pelo IGGSP. Fotografias aéreas 1960, Reambulação 1964.

PRIMEIRA EDIÇÃO - 1965 (IGGSP)

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
O IGGSP AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA CARTA

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

| | |
|--|---------------|
| 1. Localiza-se a linha VERTICAL da quadrícula situada imediatamente à esquerda do ponto a determinar no alinhamento de 1000 metros, e lê-se o número da linha, na margem superior ou inferior da folha, dependendo da orientação da quadrícula. Exemplo: 83. | 83 |
| 2. Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadrícula situada imediatamente abaixo do ponto a determinar no alinhamento de 1000 metros, e lê-se o número da linha, na margem esquerda ou direita da folha, dependendo da orientação da quadrícula. Exemplo: 70. | 70 |
| 3. Somam-se os dois números (do intervalo da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto. | 83 + 70 = 153 |
| EXEMPLO DE REFERÊNCIA: | 83153 |

LOCALIDADES

CIDADE ————— Sêde de Município e Comarca
CIDADE ————— Sêde de Município

VILA ————— Sêde de Distrito
Povoado —————

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 construções de edifícios

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------------|--|--|------------------------------------|---|--|--------------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|--|--|
| RODOVIAS | Transitável todo ano | Revestimento sólido, duas ou mais vias | Revestimento sólido, duas ou mais vias | Revestimento sólido, uma via | Revestimento sólido ou ligeiro, uma via | Transitável em tempo bom e seco, revestimento sólido | Caminho, trilho | Perfilho de estrada: federal, estadual | ESTRADAS DE FERRO | Bibota larga | Bibota estreita | LIMITES | Estadual | Linha transmissora de energia, Cêrca | Igreja, Escola, Mina | Moinho de vento, Moinho de água | Ponto trigonométrico, Referência de nível | Ponto astronômico, Ponto barométrico | Vértice poligonal | Cota comprovada, Cota não comprovada | | |
| | | Superfície deformada, Areia | Erva tropical, Cerrado, macega agreste | Floresta, mata e bosque, Plantação | Pomar, Vinhedo | Mangue, Salina | Arrozal, terreno sólido, úmido | Curso d'água intermitente | Lago ou lagoa intermitente | Terreno sujeito a inundação | Relevo ou platano | Pogo (água), Nascente | Rápidos e cachoeiras grandes | Rápidos e cachoeiras | Rocho submerso e a descoberto | Molhe e repulho de alvarado | Ancoradouro, Rio sólido ou de alvarado | Recife rochoso | | | | |

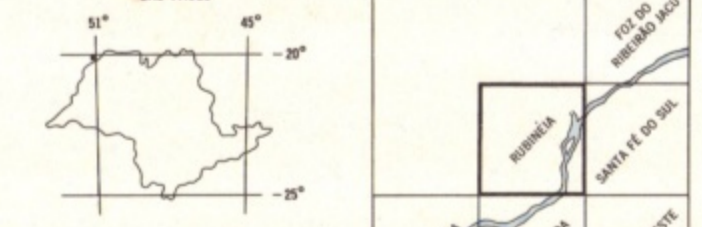
MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoale
IG - UNICAMP

ORIENTAÇÃO DA QUADRÍCULA
NORTE VERDADEIRA
NORTE MAGNÉTICO

ÂNGULO NO-NM 1965
194° (200 MILS)

IMPRESSA PELO SERVIÇO CARTOGRAFICO MILITAR DOS E.E.U. 11-66

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ÍNDICE DAS FOLHAS ADJACENTES

| | | |
|-----------|-----|-----|
| SÃO PAULO | 11° | 10° |
| RUBINÉIA | 11° | 10° |
| EMERALDA | 11° | 10° |
| PARANÁ | 11° | 10° |

RUBINÉIA, ESTADO DE SÃO PAULO

Biblioteca
Instituto de Geociências
UNICAMP