

LOCALIDADES

CIDADE _____ Sêde de Município e Comarca
CIDADE _____ Sêde de Município

VILA _____ Sêde de Distrito
Povoado _____

SINAIS CONVENCIONAIS
Nesta folha consideram-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	Revestimento todo ano	Revestimento alôido, duas ou mais vias	Revestimento alôido, duas ou mais vias	Revestimento alôido, uma via	Revestimento alôido ou ligêrio, uma via	Revestimento em tempo bom e seco	Revestimento alôido	Camionho, Trilho	Prefixo de estrada: federal, estadual									
ESTRADAS DE FERRO	Bibala larga	Bibala estreita	LIMITES	Estadual	Linha transmissora de energia. Cêrca	Igreja. Escola. Mina	Milhoio de vento. Molhoio de água	Ponto trigonométrico. Referência de nível	Ponto astronômico. Ponto barométrico	Vértice poligonal	Cota comprovada. Cota não comprovada							
	Campos de emergência. Farol	Superfície deformada. Área	Erva tropical. Cerrado, macega agreste	Floresta, mata e bosque. Plantação	Pomar. Vinhedo	Mangue. Salina	Arrozal: terreno seco, úmido	Curso d'água intermitente	Lago ou lagoa intermitente	Terreno sujeito a inundação	Brejo ou pântano	Pogo (água). Nascente	Rápidos e cachoeiras grandes	Rápidos e cachoeiras	Rocha submersa e a descoberto	Molhe e represa de alvenaria	Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião	Recife rochoso

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoale
IG - UNICAMP

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
Escala 1:50 000
1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Metros

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

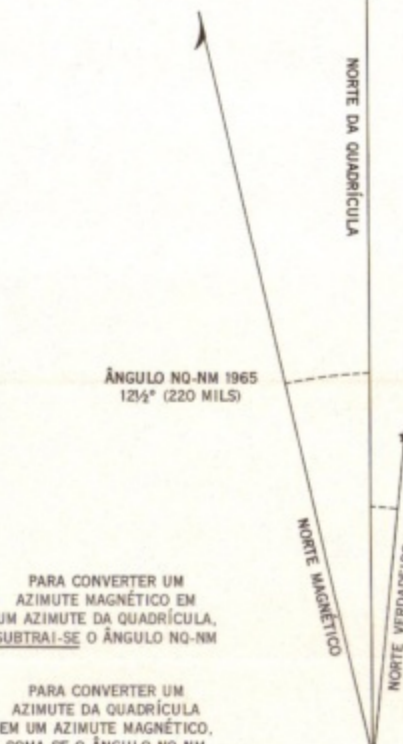
DATUM VERTICAL: MARÉGRÁFIO TÓRRES-RIO GRANDE DO SUL
DATUM HORIZONTAL: CÔRREGO ALGODÃO-MINAS GERAIS

Preparada pelo Instituto Geográfico e Geológico de São Paulo (IGGSP).
Resultada em 1961 por métodos fotogramétricos (aparelhos de 11 e 21ª ordem). Consórcio SACS-AEROMAPA-VASP. Apoio terrestre pelo IGGSP. Fotografias aéreas 1960. Reambulação 1963.

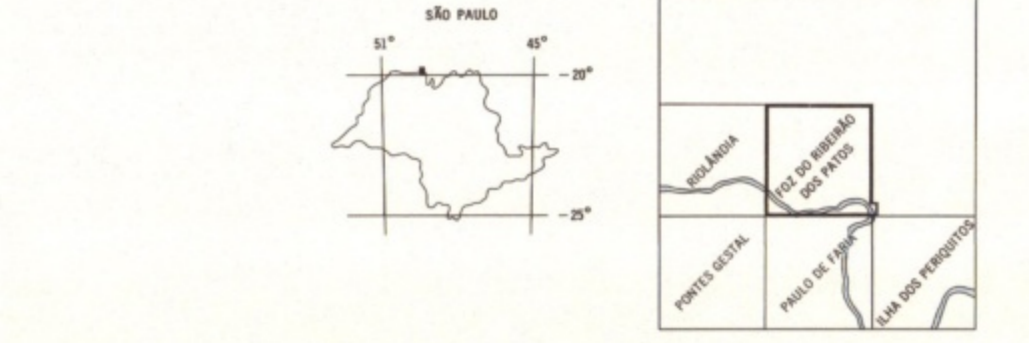
PRIMEIRA EDIÇÃO - 1965 (IGGSP)

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

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAIS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM OS METROS DE ALTITUDE	71
1. Localiza-se a linha VERTICAL da quadrícula alinhada imediatamente à esquerda do ponto e lê-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, no margem superior ou inferior da folha. Coloca-se os algarismos dos intervalos de quadrículas entre a linha numerada e o ponto.	71
2. Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadrícula alinhada imediatamente abaixo do ponto e lê-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, no margem superior ou inferior da folha. Coloca-se os algarismos dos intervalos de quadrículas entre a linha numerada e o ponto.	88
EXEMPLO de leitura:	71889



IMPRESSA PELO SERVIÇO CARTOGRÁFICO MILITAR DOS EE.UU. 11-66
SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ÍNDICE DAS FOLHAS ADJACENTES

Biblioteca
Instituto de Geociências
UNICAMP