



PRIMEIRA IMPRESSÃO 6-72

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 23, ESFERÓIDE INTERNACIONAL

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 20 METROS

DATUM VERTICAL: MARÉGRÁFO TORRES-RIO GRANDE DO SUL

DATUM HORIZONTAL: CÓRREGO ALEGRE-MINAS GERAIS

Preparada pelo Instituto Geográfico e Geológico de São Paulo (IGGSP)

Restituída em 1962 por métodos fotogramétricos (aparelhos de 1ª e 2ª ordem). Consórcio SACS-AEROMAPA-VASP. Apoio terrestre pelo IGGSP. Fotografias aéreas 1962. Reatualização 1969.

PRIMEIRA EDIÇÃO — 1972 (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

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA as alterações no T.P. FICANDO as alterações

de qualquer natureza sob a responsabilidade do usuário da obra.

Exemplo de obtenção de coordenadas planas de um ponto desta folha

com 100 metros de aproximação

Não se devem tomar em conta as alterações no T.P. ficando as alterações

de qualquer natureza sob a responsabilidade do usuário da obra.

Exemplo de referência

66782

LOCALIDADES  
CIDADE ————— Sede de Município e Comarca  
CIDADE ————— Sede de Município

VILA ————— Sede de Distrito  
Povoado

SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta folha consideram-se como via tendo a largura mínima de 2,5 metros

A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais só aparecem construções de edifícios

<b>RODOVIAS</b>	Campos de emergência. Farol
Transitável todo ano:	Superfície deformada. Área
Revestimento sólido, duas ou mais vias	Eru tropical. Cerrado, maciça agreste
Revestimento sólido, duas ou mais vias	Flora, mata e bosque. Plantação
Revestimento sólido, uma via	Pomar. Vinhedo
Revestimento sólido ou ligoso, duas ou mais vias	Mangue. Salinas
Revestimento sólido ou ligoso, uma via	Arozal: Terreno seco: Úmido
Transitável em tempo bom e seco, revestimento sólido	Curso d'água intermitente
Caminho. Trilho	Lago ou lagoa intermitente
Perfilho de estrada: Federal, Estadual	Terreno sujeito a inundação
ESTRADAS DE FERRO	Sbrejo ou pantano
Bilho normal (1,00m) ou largo	Pogo (água). Nascente
Bilho estreito	Rápido e Cataratas grandes
LIMITES	Rápido e Cataratas pequenas
Internacional	Rocha submersa e a descoberto
Estadual	Ponto sigmométrico. Referência de nível
Lista transmissora de energia. Círculo	Molhe e represa de alvenaria
IGRUA. Escola. Mina	Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
Molho de vento. Molho de água	Recife rochoso
Ponto sigmométrico. Referência de nível	
Ponto astronômico. Ponto barométrico	
Cota comprovada. Cota não comprovada	

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

ÍNDICE DAS FOLHAS ADJACENTES

CONVERGÊNCIA DA QUADRÍCULA

0751 10 MILS

NO CENTRO DE FOLHA

ÂNGULO NO-NM 1970

154° (280 MILS)

PARA CONVERTER UM

AZIMUTE MAGNÉTICO EM

UM AZIMUTE DE QUADRÍCULA

SUBTRAÍSE O ÂNGULO NO-NM

PARA CONVERTER UM

AZIMUTE DE QUADRÍCULA

EM UM AZIMUTE MAGNÉTICO,

SOMA-SE O ÂNGULO NO-NM

SUZANO, ESTADO DE SÃO PAULO