



Primeira edição-DSG  
Primeira impressão-1972

Escala 1:100.000  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Quilômetros

Fôlha levantada, desenhada e impressa pela DIRETORIA DO SERVIÇO GEOGRÁFICO-BRASIL.  
Fotografias aéreas de 64/68 do AST-10/USAF.  
Apoio básico e apoio suplementar em 1968. Restituição fotogramétrica executada em aparelho de 2ª ordem em 1970.  
Esta fôlha foi produzida e impressa com o auxílio financeiro da Comissão de Cartografia (Des. - Lei n.º 342/67)

SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta fôlha considera-se que uma via tenha 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 ligetivo, uma via	Transitável em tempo bom e sólido, revestimento sólido	Canalhão, trilho	Perfilho de estrada: federal, estadual
ESTRADAS DE FERRO	Bilrotas largas	Bilrotas estreitas	Limites	Internacional	Estadual	Linhas transmissoras de energia: Côrca	Apria, Escala, Mina	Molho de vento, Molho do ângulo
Limites	Porto astronômico, Posto barométrico	Cota compressa, Cota não compressa	Campos de emergência, Fanal	Superfície deformada, Areia	Erva tropical, Cerrado, macaça agreste	Floresta, mata e bosque, Plantação	Pomar, Vinhedo	Mangue, Salinas
	Arrozal: terreno seco, úmido	Curso d'água intermitente	Lago ou lagoa intermitente	Ferreo suspenso e inundação	Brejo ou pântano	Popo (água), Nascente	Rápidos e cataratas grandes	Rápidos e cataratas
	Rocha submersa e a descoberto	Molho e represa de alvenaria	Acampamento, Rio seco ou de aluvião	Recife rochoso				

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 40 E 80 METROS

DATUM VERTICAL: IMBUTUBA — SANTA CATARINA

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM HORIZONTAL: CORRÊGO ALEGRE — MINAS GERAIS

CRIZEM DA QUILÔMETRAGEM: UTM — EQUADOR E MERIDIANO 69° W, GR.

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE.

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DO CENTRO DA FOLHA EM 1969: 13° 00' W, CRISCE: 8' ANUALMENTE.

CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA: 57' 35"

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

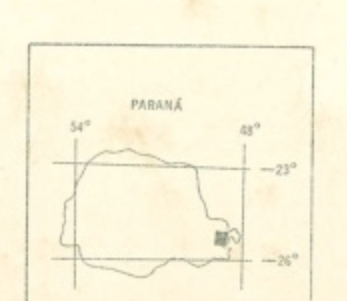
A DSG AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FAIXAS OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA.

EXEMPLO DE OBTIÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA	24
CRIZEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 69° W, GR.	10
CRIZEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 69° W, GR.	94
CRIZEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 69° W, GR.	07
EXEMPLO de referência	250947

ÍNDICE DA COBERTURA

RÓLO	FAIXA	FOTOS
637	140 - E	79880 e 79609
637	140 - B	79850 e 79861
617	150 - C	77445 e 77456
617	151 - C	77408 e 77419
617	152 - C	77368 e 77380
179	153 - B	22796 e 22806
179	154 - B	22761 e 22771

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ÍNDICE DAS FOLHAS ADJACENTES

SG.22-X-B-V	APIAI	ELDORADO PAULISTA
SG.22-X-D-I	ANTONINA	GUARA QUECABA
SG.22-X-D-IV	SG.22-X-D-V	SG.22-X-D-VI