



Primeira edição: SUDENE  
"meia impressão" - 1974

Escala 1:25.000  
0 500 1000 2000 Metros

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 10 METROS

DATUM VERTICAL: IMBITUBA — SANTA CATARINA

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM HORIZONTAL: CÔRREGO ALEGRE — MINAS GERAIS

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 39° W. GR.

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DO CENTRO DA FOLHA EM 1975: 29° 38' W. CRESCE 3,0" ANUALMENTE

CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA: - 0° 18' 30"

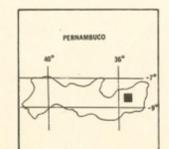
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A SUDENE AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA

ÍNDICE DA COBERTURA

ROLO	FAIXA	FOTOS
5	13	1204 a 1208
5	RV 12	1120 a 1131
3	12	1064 a 1068

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ÍNDICE DAS FOLHAS ADJACENTES

URUCUBA	CARPINA	TRACU INHAÉM
IMOERO	LAGOA DE ITAENGA	LAGOA DE PAU D'ALHO
APOTI	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	TAPACIRÁ

**SINAIS CONVENCIONAIS**  
Nesta folha 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

Transitável todo ano:	2 VIAS	Campos de emergência	Farol
Revestimento sólido, duas ou mais vias	2 VIAS	Superfície deformada	Área
Revestimento sólido, duas ou mais vias	2 VIAS	Erva tropical, cerrado, macaça agreste	
Revestimento sólido, uma via	1 VIA	Floresta, mata e bosque	Plantação
Revestimento sólido, uma via	1 VIA	Pomar	Vinhado
Transitável em tempo bom e seco:	1 VIA	Manejo	Salina
Revestimento sólido	1 VIA	Arrozal	terreno seco, úmido
Canal, trilho		Curso d'água intermitente	Permanente
Prefixo de estrada: federal, estadual	BR, RJ, SP, etc.	Lago ou lagoa intermitente	Seco ou cíclico
ESTRADAS DE FERRO		Terreno sujeito a inundação	
Bibloteca		Brejo ou pântano	
LIMITES		Pogo (água)	Nascente
Estadual		Rápidos e cataratas	grandes
Municipal		Rápidos e cataratas	pequenos
Linha transmissora de energia	Cerca 100 m	Rocha salazera e a descoberto	
Ugny, Escala, Mina		Molha e represa de afluente	
Munho de vento		Arconduro	Rio seco ou de aluvião
Ponto trigonométrico		Recife rochoso	
Ponto astronômico			
Ponto barométrico			
Cota comparada			
Cota não comparada			

MAPOTECA  
Biblioteca Conrado Paschoale  
IG - UNICAMP

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA  
COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO  
NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA as diferenças em TPO, TPO ou qualquer  
outro elemento que possa interferir na precisão dos valores compen-  
sados das coordenadas.  
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA  
COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO  
NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA as diferenças em TPO, TPO ou qualquer  
outro elemento que possa interferir na precisão dos valores compen-  
sados das coordenadas.  
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA  
COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO  
NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA as diferenças em TPO, TPO ou qualquer  
outro elemento que possa interferir na precisão dos valores compen-  
sados das coordenadas.

Folha levantada e desenhada pela VASP Aerofotogrametria S/A, e impressa pela Carta-Gráfica Cruzeiro do Sul S/A  
Fotografias aéreas, escala 1:20.000 de 1970/71 de In./Ge. GAV. - FAB.  
Após básico e suplementar em 1972.  
Reedição fotogramétrica executada em aparelho de 1a ordem em 1972.  
Controle sobre a SUDENE e a concessão VASP / PROSPEC / GEOTEC.  
Os limites intermunicipais e intermunicipais são aproximados conforme dados da Fundação I.B.O.E.