



Primeira edição: SUDENE  
Primeira impressão: 1974

**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 há construções de edifícios

<b>RODOVIAS</b>	Transiável todo ano	Revestimento sólido, duas ou mais vias	Revestimento sólido, uma via	Revestimento sólido, uma via	Transiável em tempo bom e seco, revestimento sólido	Caminho, trilho	Profundo de estrada: federal, estadual											
<b>ESTRADAS DE FERRO</b>	Bilota larga	Bilota estreita	<b>LIMITES</b>	Internacional	Estadual, Municipal	Linhas transmissoras de energia. Cerca	AT, BI	Igreja, Escola, Mina	Moinho de vento, Moinho de água	Ponto trigonométrico. Referência de nível	Ponto astronômico. Ponto barométrico	Cota comprovada. Cota não comprovada						
	Campos de emergência. Favela	Superfície deformada. Anéis	Erva tropical. Cerrado, macaça agreste	Floresta, mata e bosque. Plantação	Pomar. Vinhedo	Mangue: Salina	Aroza: terço seco, úmido	Curso d'água intermitente, permanente	Lago ou lagoa intermitente, seco ou cíclico	Terreno sujeito a inundação	Drejo ou pântano	Playa (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.

Escala 1:25.000

1000 500 0 1000 2000 Metros

**EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 10 METROS**

DATUM VERTICAL: IMBITUBA — SANTA CATARINA  
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM HORIZONTAL: CÓRREGO ALEGRE — MINAS GERAIS  
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 23° W. CR."  
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE.

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DO CENTRO DA FOLHA EM 1972: 23° 08' W CRESCERÁ ANUALMENTE  
CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA: + 13' 51"

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

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

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

**NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA OS ALGARISMOS EM TIPO "PEQUENO DE QUALQUER" NENHUM DA QUANTIDADE, NEM OS ALGARISMOS DA PARTE DECIMAL, EM VALORES QUE SE ENCONTREM ENTRE OS CONTORES.**

UTILIZANDO SE SEMPRE OS ALGARISMOS DO TIPO GRANDE. Exemplo: 9185 000

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: SÍTIO

1	08	080	007	98
1	02	080	034	06
1	03	078	082	91
				2

EXEMPLO DE NOTIFICAÇÃO: 98 6 91 2

**ÍNDICE DA COBERTURA**

ROLO	FAIXA	FOTOS
1	01	080 a 007
1	02	080 a 034
1	03	078 a 082



**ÍNDICE DAS FOLHAS ADJACENTES**

SANTA RITA	NOSSA SENHORA DA PENHA	PARAÍBA
CONDE	JACUMÁ	OCEANO ATLÂNTICO
ALHANDRA	PITIMBU	

Folha levantada e desenhada pela GEOPOTO S/A. Impressa pela Carto-Gráfica Cruzeiro do Sul S/A. Fotografias aéreas, escala 1:30.000 de 1970/71 de 1/66. GAV. - FAB. Apoio técnico e operacional em 1972. Restituição fotogramétrica executada em aparelhos de 1ª ordem em 1972. Os limites interestaduais e intermunicipais são aproximados conforme dados da Fundação IBGE. Cuidado entre o SUDENE e o consórcio VASIP / PROSPIC / GEOPOTO