



Escala 1:25.000

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 10 METROS
DATUM VERTICAL: IBITUBA — SANTA CATARINA
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM HORIZONTAL: CÔRREGO ALLEGRE — MINAS GERAIS
ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 33° W. GR.
ADICIONAIS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DO CENTRO DA FOLHA EM 1972: 30° 42' W. CIRCULO 3,57 ANUALMENTE
CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA: 38° 42' 00"

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

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAIS DE UM PONTO DESTA FOLHA
COM 100 METROS DE PRECISÃO

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA OS ALGARISMOS EM TIPO PEQUENO DE QUALQUER TIPO DE QUANTIDADE, COMO ALGARISMOS DE PREENCHIMENTO DE ALGUMAS QUANTIDADES ENTRE DADOS CONSECUTIVOS.

EXEMPLO DE COORDENADAS PLANAIS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE PRECISÃO

1. Localiza-se a folha vertical de quadrícula situada imediatamente à esquerda do ponto a ser determinado no alinhamento de 750 metros.

2. Localiza-se a linha horizontal de quadrícula situada imediatamente abaixo do ponto a ser determinado no alinhamento de 750 metros.

3. Localiza-se o ponto de interseção das duas linhas de quadrícula.

4. Localiza-se o ponto de interseção das duas linhas de quadrícula.

5. Localiza-se o ponto de interseção das duas linhas de quadrícula.

6. Localiza-se o ponto de interseção das duas linhas de quadrícula.

7. Localiza-se o ponto de interseção das duas linhas de quadrícula.

8. Localiza-se o ponto de interseção das duas linhas de quadrícula.

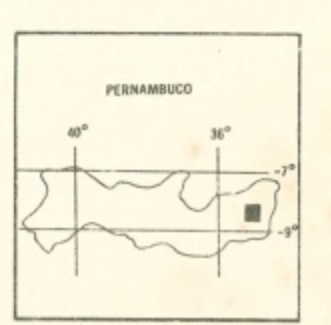
9. Localiza-se o ponto de interseção das duas linhas de quadrícula.

10. Localiza-se o ponto de interseção das duas linhas de quadrícula.

ÍNDICE DA COBERTURA

ROLO	FAIXA	FOTOS
3	11	914 e 917
3	10	830 e 834
3	9	710 e 715

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ÍNDICE DAS FOLHAS ADJACENTES

VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	TAPACARA	JABOATÃO
PACAS	MASSARANDUBA	GURJAU
PRIMAVERA	ESCALADA	CABO

Primeira edição-SUDENE
Atualizada-1984-DSG

SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta folha considera-se que uma via tem a largura mínima de 2,5 metros
A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais há construções de edifícios

RODOVIAS	Campos de emergência: Favela	Superfície deformada: Área
Transitável todo ano	Erva tropical: Cerrado, maciça agreste	Floresta, mata e bosque: Plantação
Revestimento sólido, duas ou mais vias	Pomar: Vinhedo	Mangue: Salina
Revestimento sólido, uma via	Arrozal: terreno seco, úmido	Curso d'água intermitente: Permanente
Revestimento solto ou leve, uma via	Lago ou lagoa intermitente: Seco ou cíclico	Terreno sujeito a inundação
Revestimento em tempo bom e seco, revestimento solto	Preço (água): Nascente	Rápidos e cachoeiras grandes
Caminho: Trabalho	Rápidos e cachoeiras pequenas	Rochas submersas e a descoberto
Perfilho de estrada: Federal, estadual	Molhe e represa de alvenaria	Acordoaduro: Rio seco ou de aluvião
ESTRADAS DE FERRO	Recife rochoso	
Bitola larga		
Bitola estreita		
LIB - S		
Internacional		
Estadual: Municipal		
Linhas transmissoras de energia: Cerca		
Escola: Escola: Mina		
Moinho de vento: Moinho de água		
Ponto trigonométrico: Referência de nível		
Ponto geodésico: Ponto barométrico		
Cota não comprovada		

Folha inventada e desenhada pela VASP Aerofotogrametria S/A e impressa pela Carta-Gráfica Cezario de Sot S/A
Fotografias aéreas, escala 1:30.000 de 30/07/71 de In. GAV. - FAB.
Após básico e suplementar em 1972.
Identificação fotogramétrica realizada em quadras de 10 metros em 1972.
Contratado pela SUDENE e o sistema VASP / PROSPEC / SIGOTIO
Os limites estaduais e internacionais são aproximados conforme dados da Fundação I.B.G.E.
Fundação I.B.G.E. - 1972