

Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1984

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 áreas edificadas.

VIAS DE CIRCULAÇÃO

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada

Entrada pavimentada

Entrada sem pavimentação

Entrada sem pavimentação

Caminho

Perfil de estrada federal, estadual

Estrada de ferro

Bitola larga

Bitola estreita

LIMITES

Internacional

Estadual

Intermunicipal

Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transmissora de energia. Cerca

Linha telefônica e telegráfica

Ígrua. Escola. Mina

Moinho de Vento. Moinho de água

Campo de emergência. Farol

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico. Referência de nível

Ponto astronômico. Ponto barométrico

Cota comprorada. Cota não comprorada

Superfície estereométrica. Área

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Mata, floresta, Cerrado, mato, caatinga

Culturas: permanente, temporária

Mangue. Salina

Arrozal: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente

Lago ou lagoa intermitente

Terreno sujeito a inundação

Brejo ou pantano

Floça (água). Nascente

Rápidos e cascatas grandes

Rápidos e cascatas pequenas

Rocha salinosa e a descoberto

Molho e represa: alvenaria e terra

Ancozadouro. Rio seco ou de atulhão

Recife rochoso

232 RN X 630

166 RN X 166

754 RN X 754

646 RN X 646

646 RN X 646

646 RN X 646

646 RN X 646

646 RN X 646

646 RN X 646

646 RN X 646

646 RN X 646

646 RN X 646

646 RN X 646

646 RN X 646

646 RN X 646

646 RN X 646

646 RN X 646

646 RN X 646

646 RN X 646

646 RN X 646

646 RN X 646

646 RN X 646

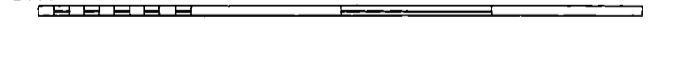
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1984 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

77° 30' 01" 02' 24"

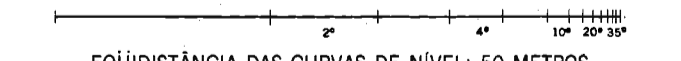
A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCERÁ ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100 000



Escala de Declividade



EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 50 CURVAS DE NÍVEL.

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IBIUTUBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 68° W. GR. ADICIONADAS AS CONSTANTES: 10000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE

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

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA OS APROXIMOS EM TIPO REDONDO DE QUALQUER NÍVEL DE QUALIDADE, SEMPRE DEPENDENDO DA PRECISÃO DO NÍVEL DE QUALIDADE.

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

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA OS APROXIMOS EM TIPO REDONDO DE QUALQUER NÍVEL DE QUALIDADE, SEMPRE DEPENDENDO DA PRECISÃO DO NÍVEL DE QUALIDADE.

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

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA OS APROXIMOS EM TIPO REDONDO DE QUALQUER NÍVEL DE QUALIDADE, SEMPRE DEPENDENDO DA PRECISÃO DO NÍVEL DE QUALIDADE.

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

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA OS APROXIMOS EM TIPO REDONDO DE QUALQUER NÍVEL DE QUALIDADE, SEMPRE DEPENDENDO DA PRECISÃO DO NÍVEL DE QUALIDADE.

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - PONTO VELHO

2 - ANQUIES

1 - PONTO VELHO

2 - ANQUIES

1 - PONTO VELHO

2 - ANQUIES

1 - PONTO VELHO

2 - ANQUIES

1 - PONTO VELHO

2 - ANQUIES

1 - PONTO VELHO

2 - ANQUIES

1 - PONTO VELHO

2 - ANQUIES

1 - PONTO VELHO

2 - ANQUIES

1 - PONTO VELHO

2 - ANQUIES

1 - PONTO VELHO

2 - ANQUIES

1 - PONTO VELHO

2 - ANQUIES

EXECUÇÃO DAS FASES

FASE	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Cruzeiro S/A	1975
Apoio de Campo		1980
Restrição		1984
Desenho	IBGE	1984
Impressão		1984

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

RIOGRANDIA

60° 120°

12° 12°

12° 12°

12° 12°

12° 12°

12° 12°

12° 12°

12° 12°

12° 12°

12° 12°

12° 12°

12° 12°

12° 12°

12° 12°

12° 12°

12° 12°

12° 12°

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RO VERDE RO PRETO TAMARA

W-1393 W-1394 W-1395

RO JAVAR RO ANQUIES RO BELÉM

W-1470 W-1471 W-1472

RO VERDE RO PRETO

W-1393 W-1394

RO VERDE RO PRETO

W-1393 W-1394

RO VERDE RO PRETO

W-1393 W-1394

RO VERDE RO PRETO

W-1393 W-1394

RO VERDE RO PRETO

W-1393 W-1394

RO VERDE RO PRETO

W-1393 W-1394

RO VERDE RO PRETO

W-1393 W-1394

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza de comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

SANTA MARIA, RO