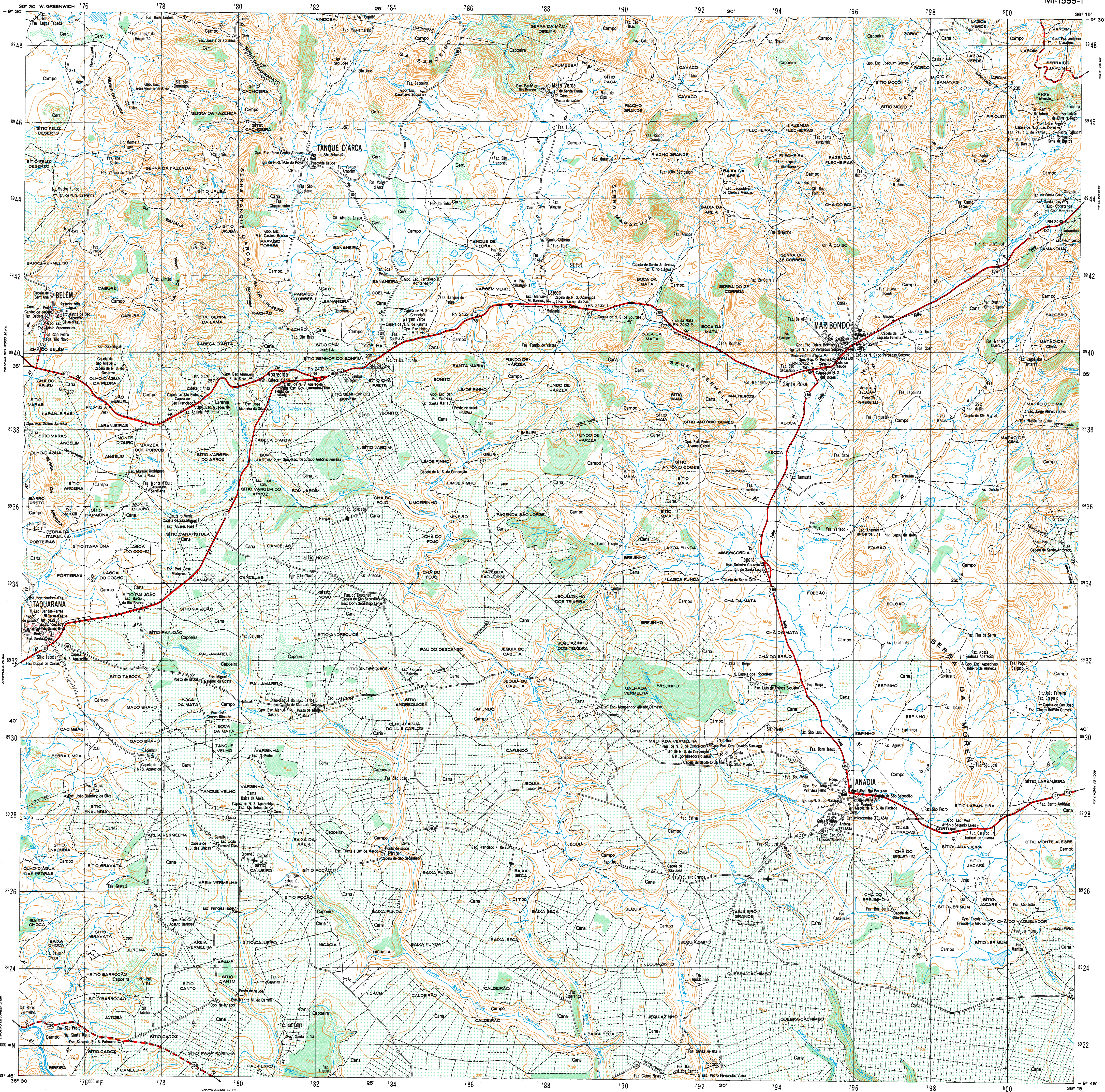




Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1985

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 só aparecem áreas edificadas.

VIAS DE CIRCULAÇÃO

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada

Estrada pavimentada

Estrada sem pavimentação

Caminho

Trilho

Prefixo de estrada: federal, estadual

ESTRADA DE FERRO

Biotre larga

Biotre estreita

LIMITES

Internacional

Estadual

Intermunicipal

Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linhas transmissoras de energia. Cerca

Ignite. Escala. Mina

Moinho de Vento. Moinho de Água

Campo de emergência. Farol

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico. Referência de nível

Ponto astronômico. Ponto barométrico

Cota comprovada. Cota não comprovada

Superfície deformada. Área

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Mata: floresta. Cerrado, macega, 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 pântano

Poco (lagueta). Nascente

Rajadas e catarratas grandes

Rajadas e catarratas

Rocha submersa e a descoberto

Molhe e represa. Alvarado e barra

Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião

Recife rochoso

Escala 1:50 000

Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 20 METROS

AS CURVAS NESTAS SÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA

CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 51 CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBUTURA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

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

AGRESCIDAS AS CONSTANTES: 1000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DENTRO

PLANO COM 100 METROS DE ANCHURA

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA as seguintes situações em relação a qualquer

curva de nível: 1 - Quando a curva de nível for interrompida por uma

curva de nível de menor ordem, a curva de nível de maior ordem

deve ser considerada interrompida. 2 - Quando a curva de nível for

interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a curva de nível

de maior ordem deve ser considerada interrompida. 3 - Quando a curva

de nível for interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a

curva de nível de maior ordem deve ser considerada interrompida. 4 -

Quando a curva de nível for interrompida por uma curva de nível de

menor ordem, a curva de nível de maior ordem deve ser considerada

interrompida. 5 - Quando a curva de nível for interrompida por uma

curva de nível de menor ordem, a curva de nível de maior ordem

deve ser considerada interrompida. 6 - Quando a curva de nível for

interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a curva de nível

de maior ordem deve ser considerada interrompida. 7 - Quando a curva

de nível for interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a

curva de nível de maior ordem deve ser considerada interrompida. 8 -

Quando a curva de nível for interrompida por uma curva de nível de

menor ordem, a curva de nível de maior ordem deve ser considerada

interrompida. 9 - Quando a curva de nível for interrompida por uma

curva de nível de menor ordem, a curva de nível de maior ordem

deve ser considerada interrompida. 10 - Quando a curva de nível for

interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a curva de nível

de maior ordem deve ser considerada interrompida. 11 - Quando a curva

de nível for interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a

curva de nível de maior ordem deve ser considerada interrompida. 12 -

Quando a curva de nível for interrompida por uma curva de nível de

menor ordem, a curva de nível de maior ordem deve ser considerada

interrompida. 13 - Quando a curva de nível for interrompida por uma

curva de nível de menor ordem, a curva de nível de maior ordem

deve ser considerada interrompida. 14 - Quando a curva de nível for

interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a curva de nível

de maior ordem deve ser considerada interrompida. 15 - Quando a curva

de nível for interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a

curva de nível de maior ordem deve ser considerada interrompida. 16 -

Quando a curva de nível for interrompida por uma curva de nível de

menor ordem, a curva de nível de maior ordem deve ser considerada

interrompida. 17 - Quando a curva de nível for interrompida por uma

curva de nível de menor ordem, a curva de nível de maior ordem

deve ser considerada interrompida. 18 - Quando a curva de nível for

interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a curva de nível

de maior ordem deve ser considerada interrompida. 19 - Quando a curva

de nível for interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a

curva de nível de maior ordem deve ser considerada interrompida. 20 -

Quando a curva de nível for interrompida por uma curva de nível de

menor ordem, a curva de nível de maior ordem deve ser considerada

interrompida. 21 - Quando a curva de nível for interrompida por uma

curva de nível de menor ordem, a curva de nível de maior ordem

deve ser considerada interrompida. 22 - Quando a curva de nível for

interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a curva de nível

de maior ordem deve ser considerada interrompida. 23 - Quando a curva

de nível for interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a

curva de nível de maior ordem deve ser considerada interrompida. 24 -

Quando a curva de nível for interrompida por uma curva de nível de

menor ordem, a curva de nível de maior ordem deve ser considerada

interrompida. 25 - Quando a curva de nível for interrompida por uma

curva de nível de menor ordem, a curva de nível de maior ordem

deve ser considerada interrompida. 26 - Quando a curva de nível for

interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a curva de nível

de maior ordem deve ser considerada interrompida. 27 - Quando a curva

de nível for interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a

curva de nível de maior ordem deve ser considerada interrompida. 28 -

Quando a curva de nível for interrompida por uma curva de nível de

menor ordem, a curva de nível de maior ordem deve ser considerada

interrompida. 29 - Quando a curva de nível for interrompida por uma

curva de nível de menor ordem, a curva de nível de maior ordem

deve ser considerada interrompida. 30 - Quando a curva de nível for

interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a curva de nível

de maior ordem deve ser considerada interrompida. 31 - Quando a curva

de nível for interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a

curva de nível de maior ordem deve ser considerada interrompida. 32 -

Quando a curva de nível for interrompida por uma curva de nível de

menor ordem, a curva de nível de maior ordem deve ser considerada

interrompida. 33 - Quando a curva de nível for interrompida por uma

curva de nível de menor ordem, a curva de nível de maior ordem

deve ser considerada interrompida. 34 - Quando a curva de nível for

interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a curva de nível

de maior ordem deve ser considerada interrompida. 35 - Quando a curva

de nível for interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a

curva de nível de maior ordem deve ser considerada interrompida. 36 -

Quando a curva de nível for interrompida por uma curva de nível de

menor ordem, a curva de nível de maior ordem deve ser considerada

interrompida. 37 - Quando a curva de nível for interrompida por uma

curva de nível de menor ordem, a curva de nível de maior ordem

deve ser considerada interrompida. 38 - Quando a curva de nível for

interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a curva de nível

de maior ordem deve ser considerada interrompida. 39 - Quando a curva

de nível for interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a

curva de nível de maior ordem deve ser considerada interrompida. 40 -

Quando a curva de nível for interrompida por uma curva de nível de

menor ordem, a curva de nível de maior ordem deve ser considerada

interrompida. 41 - Quando a curva de nível for interrompida por uma

curva de nível de menor ordem, a curva de nível de maior ordem

deve ser considerada interrompida. 42 - Quando a curva de nível for

interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a curva de nível

de maior ordem deve ser considerada interrompida. 43 - Quando a curva

de nível for interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a

curva de nível de maior ordem deve ser considerada interrompida. 44 -

Quando a curva de nível for interrompida por uma curva de nível de

menor ordem, a curva de nível de maior ordem deve ser considerada

interrompida. 45 - Quando a curva de nível for interrompida por uma

curva de nível de menor ordem, a curva de nível de maior ordem

deve ser considerada interrompida. 46 - Quando a curva de nível for

interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a curva de nível

de maior ordem deve ser considerada interrompida. 47 - Quando a curva

de nível for interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a

curva de nível de maior ordem deve ser considerada interrompida. 48 -

Quando a curva de nível for interrompida por uma curva de nível de

menor ordem, a curva de nível de maior ordem deve ser considerada

interrompida. 49 - Quando a curva de nível for interrompida por uma

curva de nível de menor ordem, a curva de nível de maior ordem

deve ser considerada interrompida. 50 - Quando a curva de nível for

interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a curva de nível

de maior ordem deve ser considerada interrompida. 51 - Quando a curva

de nível for interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a

curva de nível de maior ordem deve ser considerada interrompida. 52 -

Quando a curva de nível for interrompida por uma curva de nível de

menor ordem, a curva de nível de maior ordem deve ser considerada

interrompida. 53 - Quando a curva de nível for interrompida por uma

curva de nível de menor ordem, a curva de nível de maior ordem

deve ser considerada interrompida. 54 - Quando a curva de nível for

interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a curva de nível

de maior ordem deve ser considerada interrompida. 55 - Quando a curva

de nível for interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a

curva de nível de maior ordem deve ser considerada interrompida. 56 -

Quando a curva de nível for interrompida por uma curva de nível de

menor ordem, a curva de nível de maior ordem deve ser considerada

interrompida. 57 - Quando a curva de nível for interrompida por uma

curva de nível de menor ordem, a curva de nível de maior ordem

deve ser considerada interrompida. 58 - Quando a curva de nível for

interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a curva de nível

de maior ordem deve ser considerada interrompida. 59 - Quando a curva

de nível for interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a

curva de nível de maior ordem deve ser considerada interrompida. 60 -

Quando a curva de nível for interrompida por uma curva de nível de

menor ordem, a curva de nível de maior ordem deve ser considerada

interrompida. 61 - Quando a curva de nível for interrompida por uma

curva de nível de menor ordem, a curva de nível de maior ordem

deve ser considerada interrompida. 62 - Quando a curva de nível for

interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a curva de nível

de maior ordem deve ser considerada interrompida. 63 - Quando a curva

de nível for interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a

curva de nível de maior ordem deve ser considerada interrompida. 64 -

Quando a curva de nível for interrompida por uma curva de nível de

menor ordem, a curva de nível de maior ordem deve ser considerada

interrompida. 65 - Quando a curva de nível for interrompida por uma

curva de nível de menor ordem, a curva de nível de maior ordem

deve ser considerada interrompida. 66 - Quando a curva de nível for

interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a curva de nível

de maior ordem deve ser considerada interrompida. 67 - Quando a curva

de nível for interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a

curva de nível de maior ordem deve ser considerada interrompida. 68 -

Quando a curva de nível for interrompida por uma curva de nível de

menor ordem, a curva de nível de maior ordem deve ser considerada

interrompida. 69 - Quando a curva de nível for interrompida por uma

curva de nível de menor ordem, a curva de nível de maior ordem

deve ser considerada interrompida. 70 - Quando a curva de nível for

interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a curva de nível

de maior ordem deve ser considerada interrompida. 71 - Quando a curva

de nível for interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a

curva de nível de maior ordem deve ser considerada interrompida. 72 -

Quando a curva de nível for interrompida por uma curva de nível de

menor ordem, a curva de nível de maior ordem deve ser considerada

interrompida. 73 - Quando a curva de nível for interrompida por uma

curva de nível de menor ordem, a curva de nível de maior ordem

deve ser considerada interrompida. 74 - Quando a curva de nível for

interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a curva de nível

de maior ordem deve ser considerada interrompida. 75 - Quando a curva

de nível for interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a

curva de nível de maior ordem deve ser considerada interrompida. 76 -

Quando a curva de nível for interrompida por uma curva de nível de

menor ordem, a curva de nível de maior ordem deve ser considerada

interrompida. 77 - Quando a curva de nível for interrompida por uma

curva de nível de menor ordem, a curva de nível de maior ordem

deve ser considerada interrompida. 78 - Quando a curva de nível for

interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a curva de nível

de maior ordem deve ser considerada interrompida. 79 - Quando a curva

de nível for interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a

curva de nível de maior ordem deve ser considerada interrompida. 80 -

Quando a curva de nível for interrompida por uma curva de nível de

menor ordem, a curva de nível de maior ordem deve ser considerada

interrompida. 81 - Quando a curva de nível for interrompida por uma

curva de nível de menor ordem, a curva de nível de maior ordem

deve ser considerada interrompida. 82 - Quando a curva de nível for

interrompida por uma curva de nível de menor ordem, a curva de nível