



Nesta folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros. A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais só apareçam áreas edificadas.

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada

Estrada pavimentada

Estrada sem pavimentação

Estrada sem pavimentação

Caminho

Trilha

Prefixo de estrada : federal, estadual

ESTRADA DE FERRO

Bifurca larga

Bifurca estreita

Viés simples

Viés duplo ou múltiplo

LIMITES

Internacional
 Estadual
 Intermunicipal
 Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transmissora de energia. Cerca
 Linha telefônica e telegráfica
 Igreja. Escola. Mina
 Molinho de Vento. Molinho de água
 Campo de emergência. Farol

Ponto trigonométrico. Referência de nível
Ponto astronômico. Ponto barométrico
Cota comprovada. Cota não comprovada
Superfície deformada. Areia

Arrozal: terreno seco, úmido

Curso d'água intermitente
 Lago ou lagoa intermitente
 Terreno sujeito a inundação
 Brejo ou pantano
 Poço (água). Nascente
 Rápidos e cataratas grandes
 Rápidos e cataratas
 Rocha submersa e a descoberto
 Molhe e represa : alvenaria e terra
 Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
 Recife rochoso

△ 232	RN X 83
⊕	B X 16
× 754	× 754
Café	

NM NG NO
 1 2 3

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCER - 9' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala de Declividade

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5a. CURVA DE NÍVEL

DATUM VERTICAL : IMBITUBA—S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL : CÔRREGO ALEGRE—MINAS GERAIS

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

Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 24	
PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: FAZENDA	
1 - Localize-se a linha VERTICAL de quadricula situada imediatamente à ESQUERDA do ponto e litem-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem superior ou inferior da folha:	84

2 - Codificar-se a linha mencionada de acordo com o tipo de materialmente ABAXO do ponto e item-se os algoritmos do TIPO GRANDE correspondente e ele, na margem esquerda ou direita de folha:	58
Escrevem-se os milímetros (do intervalo de quadrículas) entre a linha mencionada e o ponto e divide-se por 2:	08
EXEMPLO de referência:	854 588

ARTICULAÇÃO DA FOLHA		
DELFIN MOREIRA MI-2741-1	LORENA MI-2741-2	CRUZEIRO MI-2742-1
PINDAMONHANGABA MI-2741-3	GUARATINGUETÁ MI-2741-4	CAMPOS DE JÚLIA MI-2742-3
S. LUIS DO PARAITINGA	LAGOINHA	JUNHA

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