



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
 - Estrada pavimentada
 - Estrada sem pavimentação:
 - Traçado permanente
 - Traçado temporário
 - Caminhão
 - Traçado de estrada: federal, estadual
- ESTRADA DE FERRO**
- Bilota normal ou larga
 - Bilota estreita
- LIMITES**
- Internacional
 - Estadual
 - Áreas especiais
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
- Linha transmissão de energia: Cerca
 - Linha telefônica e telegráfica
 - Igreja, Escola, Mina
 - Aeroporto campo de pouso

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico, Ponto astronômico
 - Ponto de satélite
 - Cota comprovada, Cota não comprovada
 - Cota não comprovada (ponto identificável)
 - Cota mais elevada da compilação
 - 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
 - Poço (igual) Nascente
 - Rijadois e cataratas grandes
 - Rijadois e cataratas
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molhe e represa: alvenaria e terra
 - Anoradouro Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso



Escala 1:250000



Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 100 METROS

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

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IBIUTIUBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: CÔRREGO ALLEGRE - MINAS GERAIS

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 45° W. GR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas e omissões verificadas nesta folha.

Primeira edição - IBGE
Primeira impressão - 1980

