



Primeira edição - IBGE
Primeira impressão - 1981

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
Estrada sem pavimentação
Caminho
Trilha
Prefixo de estrada: federal, estadual
ESTRADA DE FERRO
Bicla larga
Bicla estreita
- LIMITES**
Internacional
Estadual
Intermunicipal
Áreas especiais
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
Linha transmissora de energia. Cerca
Linha telefônica e telegráfica
Igreja. Escola. Moinho
Moinho de vento. Moinho de água
Campo de emergência. Farol

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

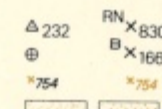
- Ponto trigonométrico. Referência de nível
Ponto astronômico. Ponto barométrico
Cota comprovada. Cota não comprovada
Superfície deformada. Área

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

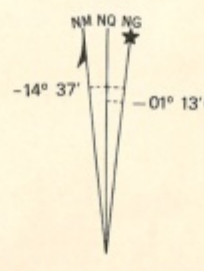
- Mata, floresta, cerrado, macega, caatinga
Culturas: permanente, temporária
Mangue: Salina
Arrozal: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
Lago ou Lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
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



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1981
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

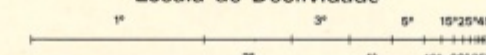


A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:50000
1000m 0 1000 2000 3000m

Escala de Declividade



EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 20 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: IMBITUBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 51° W. GR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM OS MÉTODOS DE AMPLIFICAÇÃO

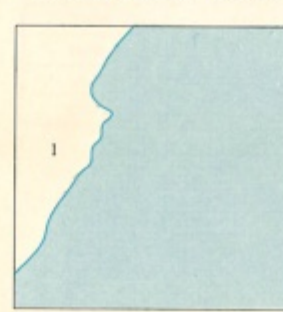
NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA os algarismos em TIPO PEQUENO de qualquer número da quadricula, pois estes algarismos são para determinar os valores complementares das coordenadas.

Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 65.400

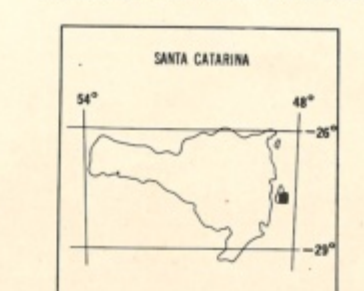
PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: ESCOLA

1 - Localiza-se a linha VERTICAL da quadricula situada imediatamente à ESQUERDA do ponto a ser medido no algarismo de TIPO GRANDE correspondente a ela, na margem superior ou inferior da folha.	52
Estimam-se os milímetros (ou centímetros de quadricula) entre a linha mencionada e o ponto a ser medido por 2.	18
2 - Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadricula situada imediatamente ABAIXO do ponto a ser medido no algarismo de TIPO GRANDE correspondente a ela, na margem esquerda ou direita da folha.	46
Estimam-se os milímetros (ou centímetros de quadricula) entre a linha mencionada e o ponto a ser medido por 2.	31
EXEMPLO de referência:	538 471

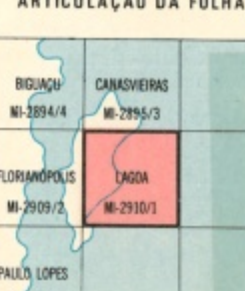
DIVISÃO ADMINISTRATIVA



LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Americana	1966
Apoio de Campo		1980
Restituição		1981
Preparo para impressão	IBGE	1981
Impressão		1981

Esta folha foi preparada e impressa pelo IBGE em convênio com a Fundação de Amparo à Tecnologia e ao Meio Ambiente - FATMA, do Estado de Santa Catarina, que contou com a colaboração do DNPM - DNOS - ELETROSUL para a sua execução.

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

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