

Primeira edição - IBGE
Primeira impressão - 1981

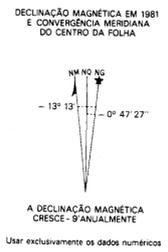
Escala 1:50000
1000m 0 1000 2000 3000m

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
 - Prefeio de estrada: federal, estadual
 - ESTRADA DE FERRO
 - Bitola larga
 - Bitola estreita
 - LIMITES
 - Internacional
 - Estadual
 - Intermunicipal
 - Áreas especiais
 - OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
 - Linha transmisora de energia: Cerca
 - Linha telefônica e telegráfica
 - Igreja, Escola, 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, maciço, 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 (igual), 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



Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 20 METROS

AS CURVAS MESTRAS SÃO 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: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

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

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA as alterações em TPC PEQUENO de qualquer nome de quadricula, seja superior, do lado oriental, ou inferior, do lado ocidental.

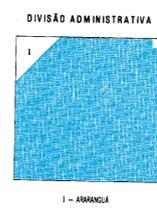
Utilizar o SEMENTE ou algarizos de TPC GRANDE. Exemplo: 664 000

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: FAZENDA

- Localizar a linha VERTICAL de quadricula que intersecta a EQUIDISTÂNCIA de ponto e ler-se as algarizos de TPC GRANDE correspondentes a este ponto e dividir por 100.
- Localizar a linha HORIZONTAL de quadricula que intersecta a EQUIDISTÂNCIA de ponto e ler-se as algarizos de TPC GRANDE correspondentes a este ponto e dividir por 100.

45	05
88	03
465 883	

EXEMPLO de leitura:



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Americana	1965
Apoio de Campo		1960
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

