

Primeira edição - IBGE

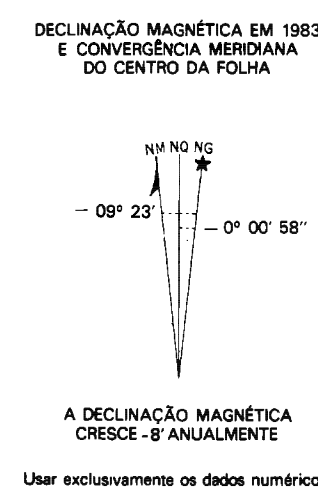
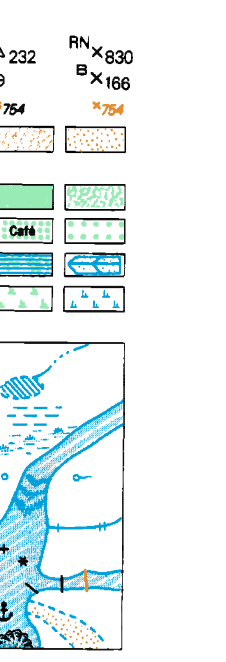
Primeira impressão - 1983

SINAIS CONVENCIONAIS

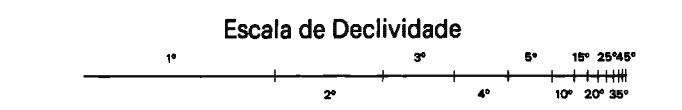
Nesta folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros. A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais só aparecem áreas edificadas.

- 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
 - Biotia larga
 - Biotia estreita
 - LIMITES
 - Internacional
 - Estadual
 - Intermunicipal
 - Áreas especiais
 - OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
 - Linha transmissora 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, megaro, castinga
 - Culturas: permanente, temporária
 - Mangue - Salina
 - Anozal: terreno seco, úmido
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente
 - Lago ou lago intermitente
 - Terreno sujeito a inundação
 - Brejo ou pântano
 - Poço (igual) - Nascente
 - Rápidos e cachoeiras grandes
 - Rápidos e cachoeiras pequenas
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molhe e represa: alvenaria e terra
 - Anacoradouro - Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso



Escala 1:100000



Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS DE NÍVEL REPRESENTADAS SOBRE A MATÁ, FORAM TRAÇADAS ACOMPANHANDO AS COPAS DAS ÁRVORES.

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBUTUBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 63° W. GR." ACRESCEDA A CONSTANTE DE 500 km NO MERIDIANO

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

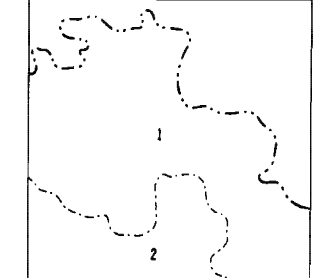
NÃO SE DEVEM TOMAR DE CORTA as seguintes as: TIPO FOLHA de qualquer número de quadricula, mas se quiserem para determinar os valores correspondentes de coordenadas UTM, devem consultar as tabelas de conversão.

USAR SEMPRE O SISTEMA DE ALGEBRA DE TIPO GRANDE. Exemplo: 864 000

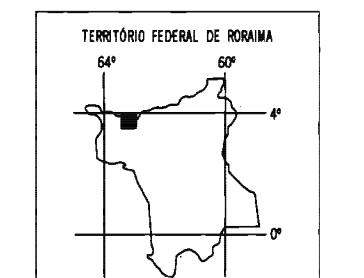
PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: CAMPO DE POUSO

1 - Localizar a linha VERTICAL de qualquer quadricula contendo o ESCUDO do ponto e marcar o algarismo de TIPO GRANDE correspondente a ela, no margem superior do índice de folha.	80
2 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer quadricula imediatamente à DAIJA do ponto e marcar o algarismo de TIPO GRANDE correspondente a ela, no margem superior do índice de folha.	13
3 - Determinar os algarismos de qualquer quadricula, entre a linha mencionada e o ponto.	92
EXEMPLO de referência:	813 328

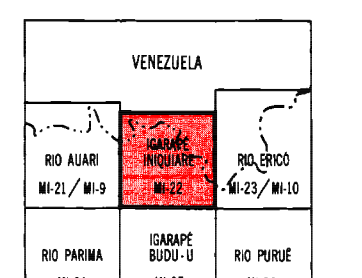
DIVISÃO ADMINISTRATIVA



LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Cruzeiro S/A	1980
Apoio de Campo		1982
Restauração		1983
Desenho	IBGE	1983
Impressão		1983

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