

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
 - Carretilho
 - Prelio de estrada: federal, estadual
 - Trilha
 - ESTRADA DE FERRO
 - Btola larga
 - Btola estreita
 - VIAS AERIAS
 - Via aérea
 - Via aqua ou mijetes
- 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
 - Campos 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
 - Rios e lagoas sujeitos a inundação
 - Brejo ou pantano
 - Popo (água). Nascentes
 - Rapidos e cataratas grandes
 - Rapidos e cataratas
 - Rocho submerso e a descoberto
 - Molhe e represa: alienígena e terra
 - Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso

Escala 1:100000
2000m 0 2000 4000 6000m

Escala de Declividade

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS DE NÍVEL REPRESENTADAS SOBRE A MATA FORAM TRACADAS ACOMPANHANDO AS COPAS DAS ÁRVORES

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: LIMBUÇA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

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

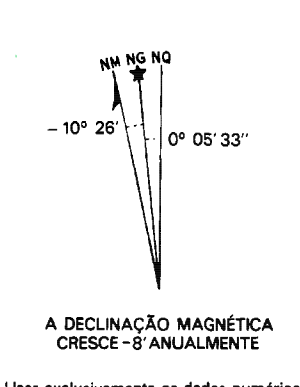
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DENTRO DA FOLHA COM 50 METROS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA as aparências em TIPO PROJETO de qualquer natureza de qualquer natureza, mesmo que apresente as seguintes características:

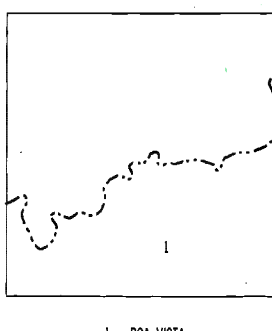
- 1 - Localizar a linha VERTICAL de que se trata, imediatamente à esquerda do ponto a ser medido, e a linha HORIZONTAL de que se trata, imediatamente à direita do ponto a ser medido.
- 2 - Localizar a linha HORIZONTAL de que se trata, imediatamente à esquerda do ponto a ser medido, e a linha VERTICAL de que se trata, imediatamente à direita do ponto a ser medido.

16	16
35	35
56	56
14	14
195	574

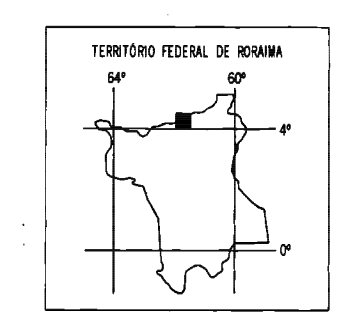
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1983
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



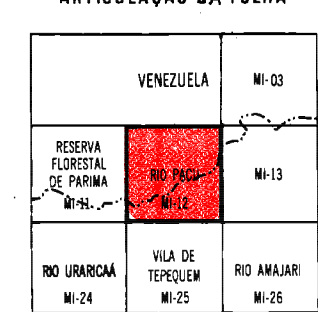
DIVISÃO ADMINISTRATIVA



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
Restituição		1983
Desenho	IBGE	1983
Impressão		1983

Limite internacional confirmado pela PRIMEIRA COMISSÃO BRASILEIRA DEMARCADORA DE LIMITES

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