



Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1984

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 CIRCUIÇÃO

- ESTRADAS DE RODAGEM
 - Auto-estrada
 - Estrada pavimentada
 - Estrada sem pavimentação
 - Estrada sem pavimentação
 - Caminho
 - Trilha
 - Prefixo de estrada: federal, estadual
- ESTRADA DE FERRO
 - Bitola larga
 - Bitola estreita
- LIMITES
 - Internacional
 - Estadual
 - Intermunicipal
 - Áreas especiais
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
 - Linhas transmissoras de energia, Cerca
 - Linhas telefônicas e telegráficas
 - 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 comprorada. Cota não comprorada
- Superfície deformada. Área

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

- Mata, floresta, Cerrado, mangá, castiçais
- Culturas: permanente, temporária
- Mangue, Selma
- Arrozal; terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pantano
- Poço (lugar), Nascente
- Rápidos e cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa; alvenaria e terra
- Anoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- △ 332 RN X 830
- ⊙ 8 X 166
- 754
- 754

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

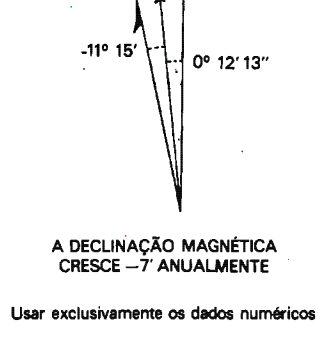
- 754
- 754
- 754
- 754

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- 754
- 754
- 754
- 754

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1984

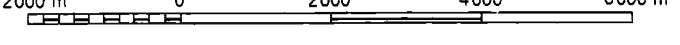
E E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



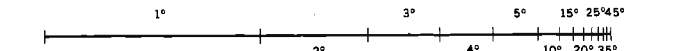
A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE -7 ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100 000



Escala de Declividade



EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5% DE CURVA DE NÍVEL.

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBITUBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 63° W. GR."

ACRESCIDA A CONSTATANTE DE 500 km NO MERIDIANO

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 500 METROS DE APROXIMAÇÃO

SE O SEU PONTO FOR DIFERENTE DO QUE ESTIVER EM TIPO PEQUENO ou qualquer número de quadros: esse sistema não pode determinar os valores correspondentes de cada elemento de quadros de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 54 000

USAR OS SÍMBOLOS DE ALGUMAS DE TIPO GRANDE

USAR OS SÍMBOLOS DE ALGUMAS DE TIPO GRANDE

USAR OS SÍMBOLOS DE ALGUMAS DE TIPO GRANDE

USAR OS SÍMBOLOS DE ALGUMAS DE TIPO GRANDE

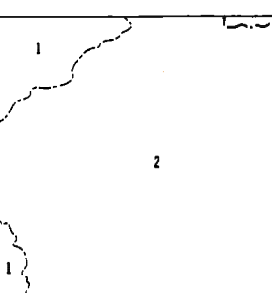
USAR OS SÍMBOLOS DE ALGUMAS DE TIPO GRANDE

USAR OS SÍMBOLOS DE ALGUMAS DE TIPO GRANDE

USAR OS SÍMBOLOS DE ALGUMAS DE TIPO GRANDE

USAR OS SÍMBOLOS DE ALGUMAS DE TIPO GRANDE

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



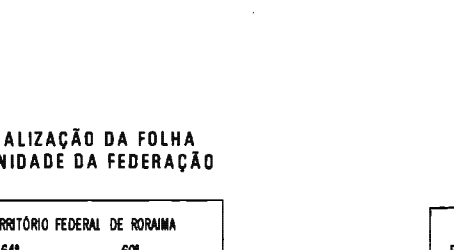
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

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

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Cruzeiro S/A	1979
Apoio de Campo		1981
Restrição		1983
Desenho	IBGE	1984
Impressão		1984

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RO QUIM	M-5	M-6
M-4		
M-14	MI-15	M-16
M-27	M-28	M-29

RIO VIRUQUIM, RR