

LOCALIDADES
 Mais de 100 000 habitantes
 De 50 000 a 100 000 habitantes
 De 20 000 a 50 000 habitantes
 De 5 000 a 20 000 habitantes
 Até 5 000 habitantes
 Via
 Povoador
 Núcleo ou propriedade rural
 Nucleo

CIDADE
 Mais de 100 000 habitantes
 De 50 000 a 100 000 habitantes
 De 20 000 a 50 000 habitantes
 De 5 000 a 20 000 habitantes
 Até 5 000 habitantes
 Via
 Povoador
 Núcleo ou propriedade rural
 Nucleo

ESTRADAS DE RODAGEM
 Auto-estrada
 Pavimentada
 Sem pavimentação
 Caminho Trilha
 Identificação de rodovias
ESTRADAS-DE-FERRO
 Bitola normal ou larga
 Bitola estreita
 Caminho aéreo (cabot)
 Linha telefônica e telegráfica
 Linha de energia elétrica

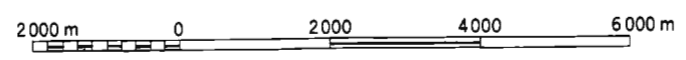
ARTICULAÇÃO DA FOLHA

BAIXILADA	GRANJA	RAZÃO
100 000	100 000	100 000
100 000	100 000	100 000

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:100 000

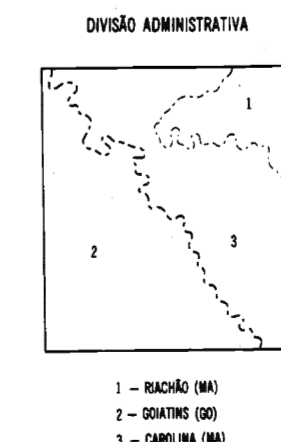


Equidistância das curvas de nível: 50 metros
 Origem da culomagem: Equador e Meridiano 45° W. Gr.,
 acréscimos as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente
 Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC.
 Datum horizontal: S40-69

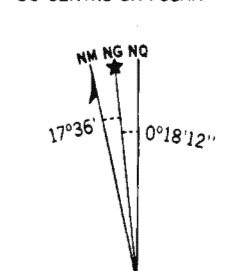
Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
 Aerofotografias - 1967, apoio suplementar e reambulatório
 executados em 1977, pela Superintendência de Geodésia e
 Cartografia, restituição e preparo para impressão
 realizados pela Superintendência de Cartografia

DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO - 1979
 DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
 Impressa no Centro de Serviços Gráficos do IBGE
 A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da
 comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

HIROGRAFIA
 Marque: Salina
 Curso-d'água intermitente
 Lago ou lagoa intermitente
 Terreno sujeito a inundação
 Brejo ou pantano
 Poço igual, Nascente
 Salto, cascata ou catraeta
 Cachoera
 Corredeira: rápido, travessão
 Barragem: terra, alvenaria
 Fundeadouro
 Área
 Campo de emergência: Farol
 Igreja, Escola, Mina
VEGETAÇÃO
 Mata, floresta, Cerrado, mangá, castinga
 Culturas: permanente, temporária



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1979
 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
 DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
 CRESCERÁ ANUALMENTE
 Usar exclusivamente os dados numéricos

GOIATINS (GO-MA)