



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:100 000

Equidistância das curvas de nível: 50 metros
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. Gr., acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente
 Datum horizontal: SAD-69
 Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC.
 Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
 Aerofotografias: 1967 apoio suplementar e reambulatório executados em 1976 pela Superintendência de Geodésia; aerofotogrametria restituição e preparo para impressão realizados pela Superintendência de Cartografia - IBGE

DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
 PRIMEIRA EDIÇÃO - 1979
 DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

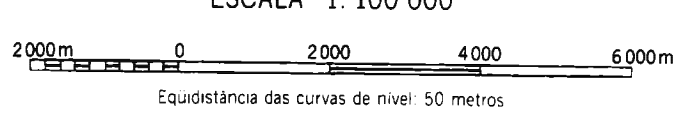
Impressa no Centro de Serviços Gráficos do IBGE
 A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

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
 Vila
 Povoador
 Núcleo ou propriedade rural
LIMITES
 Internacional
 Interestadual
 Intermunicipal
 Áreas especiais

CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
Vila
Povoador
 Núcleo

ESTRADAS DE RODAGEM
 Autoestrada
 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
Pontos de controle
 Altitudes:

2 ou mais vias
 1 ou 2 vias
 traçado permanente
 traçado provisório
 Federal
 Estadual
 via simples
 2 ou mais vias
 via simples
 2 ou mais vias
 700
 475
 Horizontal Δ Vertical x
 Horizontal e vertical ▲ 956
 Comprovada * 572 Não comprovada * 527
 Estação Gravimétrica . E G



HIDROGRAFIA
 Mangue Salina
 Curso-d'água intermitente
 Lago ou lagoa intermitente
 Terreno sujeito a inundação
 Brejo ou pantano
 Poço lagunar
 Nascente
 Sítio, cascata ou catarata
 Cachoeira
 Comedreira rápido, travessão
 Barragem: terra, alvenaria
 Fundeadouro
 Área
 Campo de emergência: Fozol
 Igreja, Escola, Mina
VEGETAÇÃO
 Mata, Floresta Cerrado, macega, caatinga
 Culturas: permanente, temporária

