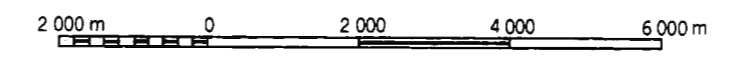


PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:100 000



Egrediente das curvas de nível: 50 metros
 Origem de altimetria: Equador e Meridiano 171° W. G. acréscios a constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente
 Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
 Datum horizontal: Corrego Alegre, MG
 Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
 Aerofotogrametria - 1967, apoio suplementar e reanulação executados em 1973/74 pela Superintendência de Geodésia, aversão, restrição e preparo para impressão realizados pela Superintendência de Cartografia - IBGE

DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO - 1977
 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
- Povoado
- Núcleo ou propriedade rural
- LIMITES
- Internacional
- Intermunicipal
- Intermunicipal
- Áreas especiais

CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
Vila
Povoado
Núcleo

ESTRADAS DE RODAGEM

- Auto-estrada
- Pavimentada
- Sem pavimentação
- Caminho, Trilha
- Identificação de rodovias
- ESTRADAS-DE-FERRO
- Bitola normal ou larga
- Bitola estreita
- Caminho aéreo (cablo)
- Linhas telefônicas e telegráficas
- Linhas de energia elétrica
- Pontos de controle
- Altitudes

2 ou mais vias
 1 ou 2 vias
 Infraliga permanente
 Infraliga periódica
 Federal
 Estadual
 1 ou mais vias
 2 ou mais vias
 1 ou mais vias
 2 ou mais vias
 1 ou mais vias
 2 ou mais vias
 Horizontal
 Vertical
 Horizontal e vertical
 Comprovada "ser"
 Não comprovada "ser"
 Estação Gravimétrica
 E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RO MANHÃ	SD-21-X-C-V	SD-21-X-C-VI
RO ARINZ	SD-21-X-C-VII	SD-21-X-C-VIII
RO ARINZ	SD-21-X-C-IX	SD-21-X-C-X
DAMANTINO	RO ROV	SD-21-X-C-XI

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

HIROGRAFIA

- Marque: Salina
- Curso-d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terrão sujeito a inundação
- Brejo ou pantano
- Poço lúgubal. Nascente
- Salto, cascata ou catarata
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barragem: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Área
- Campo de emergência. Farol
- Igreja. Escola. Mina
- VEGETAÇÃO
- Mata floresta. Cerrado, maciço, caatinga
- Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - DAMANTINO
 1 - ROV

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1977 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

15° 07' N
 0° 17' 49" W

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCERÁ ANUALMENTE.
 Usar exclusivamente os dados numéricos