



Primeira edição — 1976
Segunda impressão — 1991

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
Interestadual
Intermunicipal
Áreas especiais

CIDADE
Cidade
Cidade
Cidade
Cidade
Vila
Vila
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 (cabotagem)
Linha telefônica e telegráfica
Linha de energia elétrica

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:50 000

Equidistância das curvas de nível: 20 metros
Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. Gr., acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente
Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: Chua, MG
Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular Aerofotogramétrico - 1965; apoio suplementar executado em 1966 pelo Departamento de Geodésia; aerotriangulação, restituição e preparo para impressão realizados pelo Departamento de Cartografia - IBGE. Reambulação executada em 1970 pelo Departamento Estadual de Geografia e Cartografia do Estado de Santa Catarina.
Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do Convênio entre o IBGE e a Secretaria de Tecnologia e Meio Ambiente do Estado de Santa Catarina/SUESUL

DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
Impressa no CDD/Departamento de Produção Gráfica - IBGE
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha
AV. BRASIL, 15671 — PARADA DE LUCAS
RIO DE JANEIRO — RJ — CEP. 21241

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ALFRE	GRÃO-PARA	SÃO MARTINHO
ORLEANS	TUBARÃO	LAZARINA
CROCIANA	JACUARUNA	LAZARINA DO SUL

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

54° 48' 28"

HIDROGRAFIA

Margem: Salina
Curso-d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Pogo (água): Nascente
Salto, cascata ou catarata
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragem: terra, avariana
Fundeadouro
Área
Campo de emergência. Farol
Igreja. Escola. Mina

VEGETAÇÃO

Mata, floresta. Cerrado, macaça, caatinga
Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 — GRÃO-PARA
2 — ARMAZÉM
3 — BRANCO DO NORTE
4 — ORLEANS
5 — SÃO LUGERO
6 — GRAVATAL
7 — UBUÇANGA
8 — TUBARÃO
9 — PEDRAS GRANDES
10 — TRÊZE DE MARÇO

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1991.0 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

19° 15' N
-0° 53' 54" E

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE -6,5" ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

TUBARÃO (SC)