MINISTÉRIO DA ECONOMIA, FAZENDA E PLANEJAMENTO

IBGE

REGIÃO SUL DO BRASIL — 1:50 000

JAGUARUNA

FOLHA SH.22-X-B-IV-2
MI-2940-2

Primeira edição — 1976
Segunda impressão — 1991

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1: 50 000

1000 m 0 1000 2000 3000 m

Eqüidistância das curvas de nível: 20 metros

Orígem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. GR. acrescidas as wonstantes 10 000 km e 500 km, respectivamente

Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: Chuá, MG

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular Aerofotografias - 1985; apoio suplementar executado em 1986 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/SUDESUL

DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
Impressa no CDDI/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

LOCALIDADES

Mais de 100 000 habitantes	CIDADE
De 50 000 a 100 000 habitantes	CIDADE
De 20 000 a 50 000 habitantes	CIDADE
De 5 000 a 20 000 habitantes	CIDADE
Até 5 000 habitantes	CIDADE
Vila	Vila
Povoado	Povoado
Núcleo ou propriedade rural	Núcleo

LIMITES
- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

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

Pontos de controle
Altitudes:

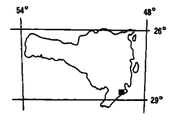
	2 ou mais vias	1 ou 2 vias
tráfego permanente		tráfego periódico
federal		estadual
via simples	2 ou mais vias	
via simples	2 ou mais vias	
Tel	Telég.	
BT	AT	

Horizontal △ Vertical ×
Horizontal e vertical △ 956
Comprovada ×579 Não comprovada ×573
Estação Gravimétrica .E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ORLEÃES	TUBARÃO	LAGUNA
CRICIÚMA	JAGUARUNA	LAGOA DE GAROPABA DO SUL
ARARANGUA	RINCÃO	

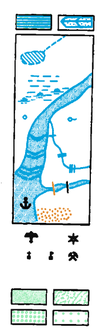
LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



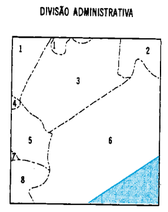
HIDROGRAFIA
- Mangue. Salina
- Curso-d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pântano
- Poço (água). Nascente
- Salto, cascata ou catarata
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barragens: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Areia

Campo de emergência. Farol
Igreja. Escola. Mina

VEGETAÇÃO
- Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga
- Culturas: permanente, temporária

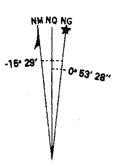


DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 — PEDRAS GRANDES
2 — TUBARÃO
3 — TREZE DE MAIO
4 — URUÇANGA
5 — MORRO DA FUMAÇA
6 — JAGUARUNA
7 — CRICIÚMA
8 — IÇARA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1991 0 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE -6,5' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

JAGUARUNA (SC)