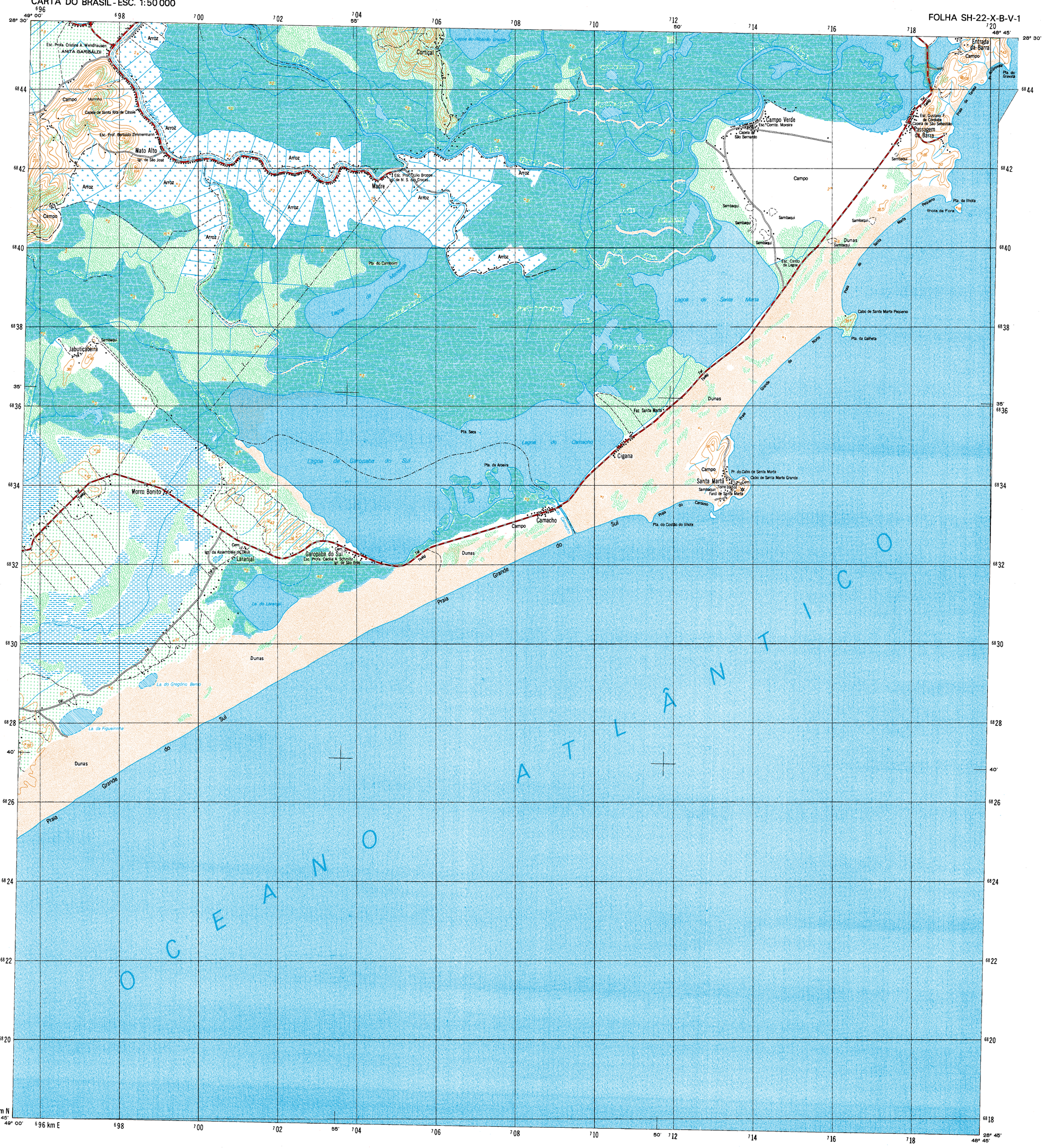
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
IBGE — DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA

CARTA DO BRASIL - ESC. 1:50 000

LAGOA DE GAROPABA DO SUL

FOLHA SH-22-X-B-V-1



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:

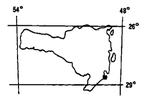
2 ou mais vias — 1 ou 2 vias — tráfego permanente — tráfego periódico
federal — estadual
via simples — 2 ou mais vias
Tel — Telég
BT — AT

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

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

TUBARÃO	LAGUNA	VILA NOVA
JAGUARUNA	LAGOA DE GAROPABA DO SUL	
RINCÃO		

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1: 50 000

1000 m 0 1000 2000 3000 m

Eqüidistância 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: Chuá, MG
Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
Aerofotografias - 1966; apoio suplementar executado em 1966 pela Superintendência de Geodésia; aerotriangulação, restituição e preparo para impressão realizados pela Superintendência de Cartografia — IBGE
Reambulação executada em 1969 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

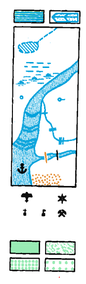
DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO — 1976
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
Impressa no Centro de Serviços Gráficos do IBGE
A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

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

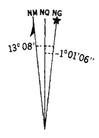


DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 — TUBARÃO
2 — LAGUNA
3 — JAGUARUNA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1976 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

LAGOA DE GAROPABA (SC) DO SUL