MINISTÉRIO DA ECONOMIA, FAZENDA E PLANEJAMENTO

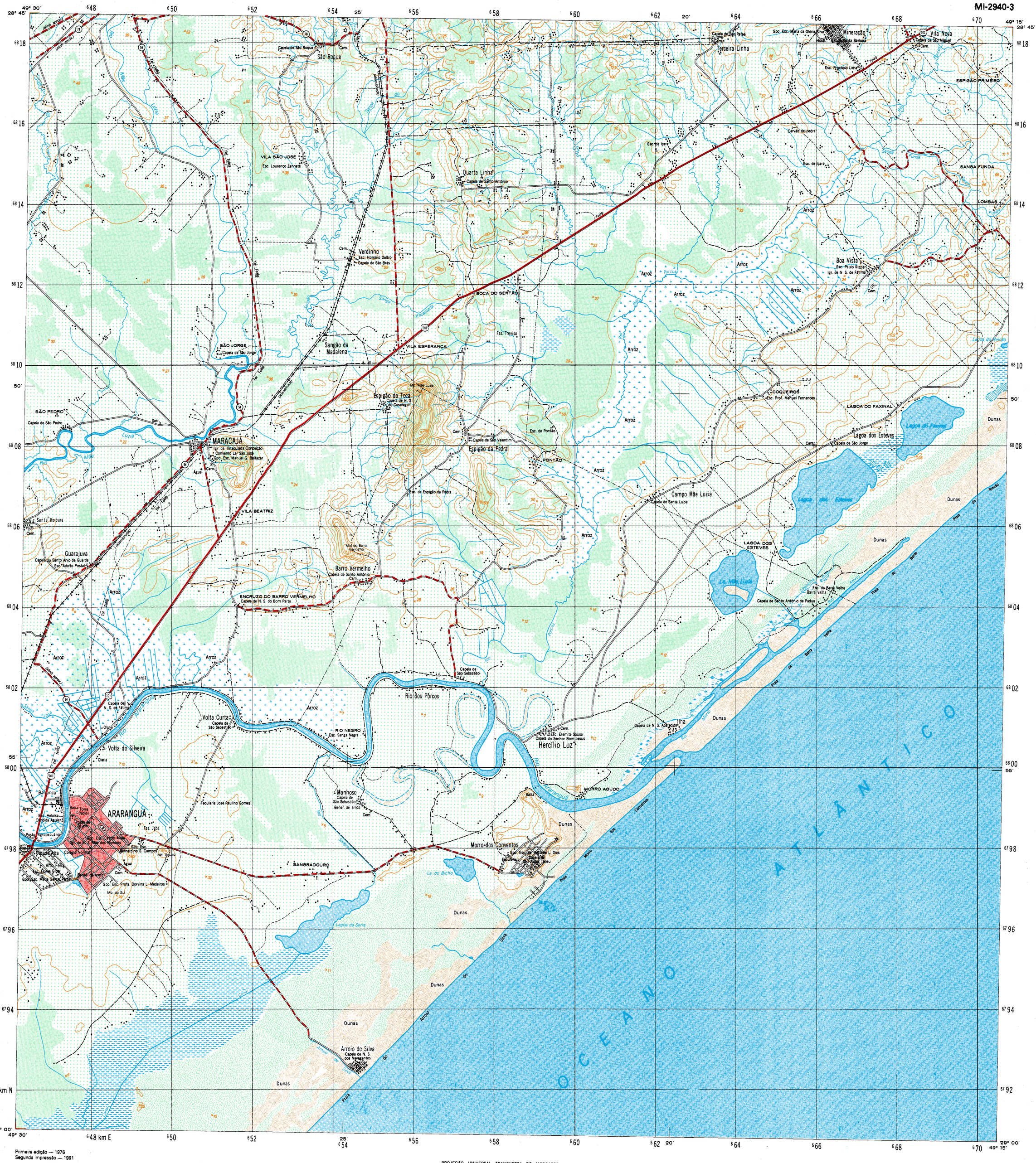
IBGE

REGIÃO SUL DO BRASIL — 1:50 000

ARARANGUÁ

FOLHA SH.22-X-B-IV-3

MI-2940-3



Primeira edição — 1976
Segunda impressão — 1991

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

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	Vila
Vila	Povoado
Povoado	Núcleo
Núcleo ou propriedade rural	

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

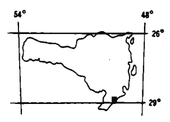
Pontos de controle
Altitudes: Horizontal △ Vertical ×
Horizontal e vertical △ 956
Comprovada ×573 Não comprovada ×573
Estação Gravimétrica . E G

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

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SÃO BENTO BAIXO	CRICIÚMA	JAGUARUNA
TURVO	ARARANGUÁ	RINCÃO
SH-22-X-C-III-2	SH-22-X-D-I-1	

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ESCALA 1: 50 000

1000 m 0 1000 2000 3000 m

Eqüidistância das curvas de nível: 20 metros

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51º 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 - 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/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

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

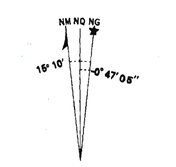


DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 — CRICIÚMA
2 — IÇARA
3 — MARACAJÁ
4 — ARARANGUÁ

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1991.0
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE -6,5' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

ARARANGUÁ (SC)