



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	CIDADE
Vila	VILA
Povoado	POVOADO
Núcleo ou propriedade rural	NÚCLEO

LIMITES

Internacional	
Interestadual	
Intermunicipal	
Áreas especiais	

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada		2 ou mais vias
Pavimentada		1 ou 2 vias
Sem pavimentação		tráfego permanente
Caminho, Trilha		tráfego periódico
Identificação de rodovias		Federal
ESTRADAS-DE-FERRO		Estadual
Bitola normal ou larga		2 ou mais vias
Bitola estreita		2 ou mais vias
Caminho aéreo (cabo)		2 ou mais vias
Caminho aéreo (cabo)		2 ou mais vias
Linha telefônica e telegráfica		2 ou mais vias
Linha de energia elétrica		2 ou mais vias

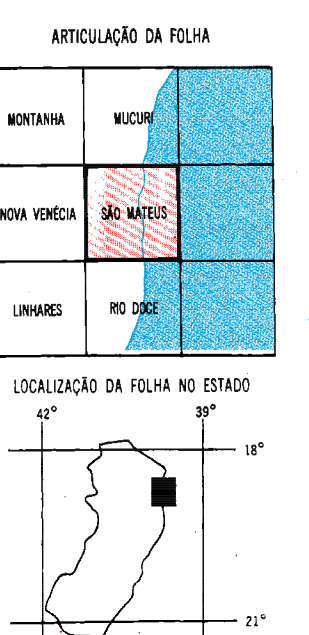
Pontos de controle

Horizontal		Vertical	
Horizontal e vertical		956	

Altitudes:

Comprovada 799 Não comprovada 799

Estação Gravimétrica - E G



ESCALA 1:100 000

Equidistância das curvas de nível: 50 metros
 Origem da quilômetros: Equador e Meridiano 39° W. G.,
 acrescentadas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente.
 Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC.
 Datum horizontal: SAD-69
 Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
 Aerofotogramétrico: 1976; apoio suplementar e reatualização
 executados em 1978 pela Superintendência de Geodésia,
 aerotriangulação, restituição e preparo para impressão
 realizados pela Superintendência de Cartografia

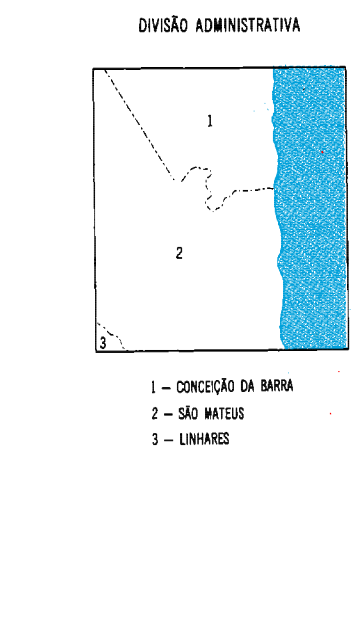
DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO — 1979
 DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
 Impressa no Centro de Serviços Gráficos do IBGE
 A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza de
 comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

HIROGRAFIA

Mangue, Salina
 Curso d'água intermitente
 Lago ou lagoa intermitente
 Terreno sujeito a inundação
 Brejo ou pântano
 Poço (lágua) Nascente
 Sítio, cascata ou catarrata
 Cachoeira
 Condeneira, rápido, travessão
 Barragem: terra, alvenaria
 Fundeadouro
 Fossa
 Campo de emergência: Farol
 Igreja, Escola, Mina

VEGETAÇÃO

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



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1979 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

21° 08' N
 0° 14' 27" W

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 7' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

SÃO MATEUS (ES)