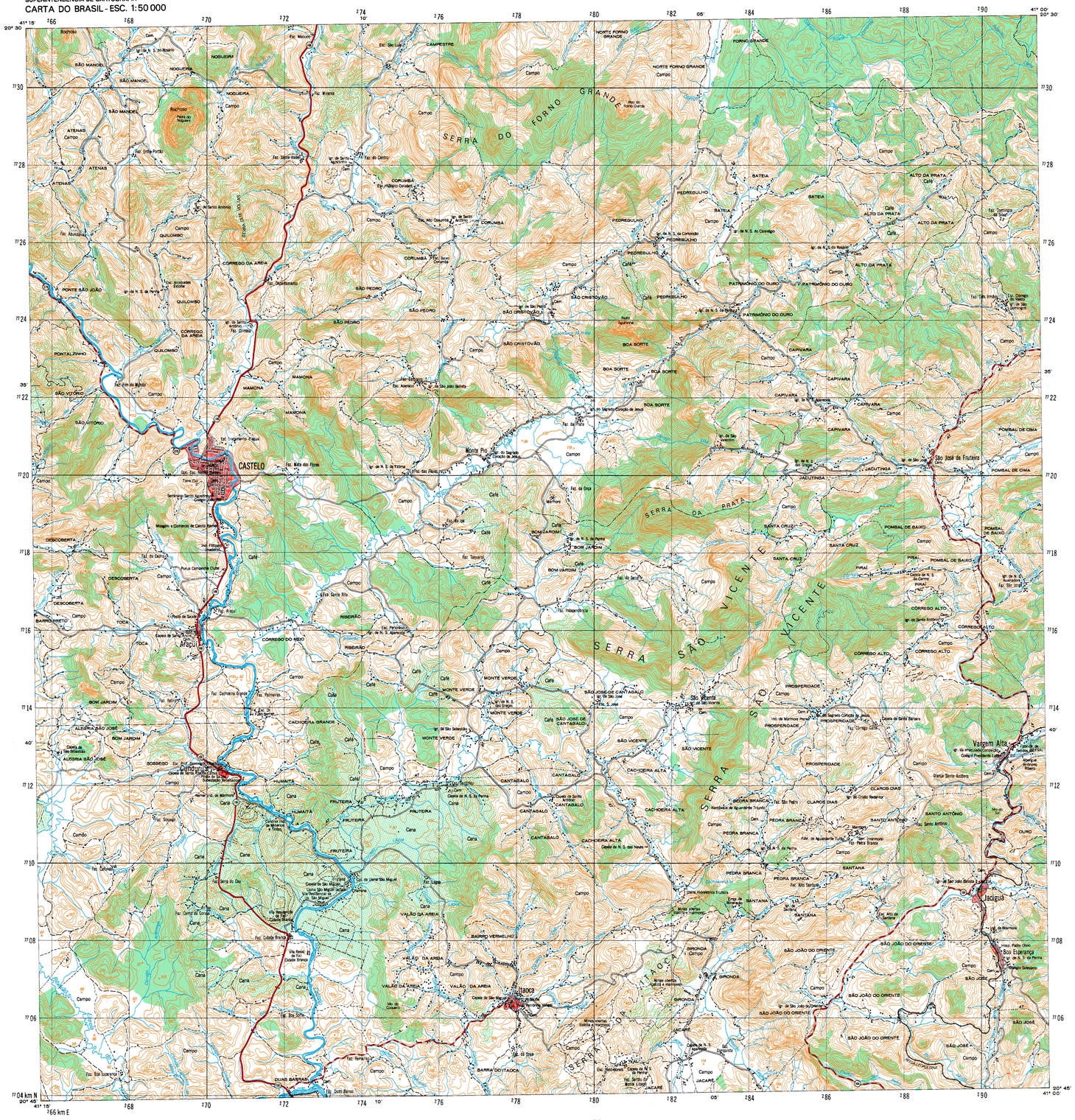
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
IBGE — DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
CARTA DO BRASIL - ESC. 1:50 000

CASTELO

FOLHA SF-24-V-A-V-2



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 (Aproximado)
Áreas especiais

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada — 2 ou mais vias
Pavimentada — 1 ou 2 vias
Sem pavimentação — tráfego permanente / tráfego periódico
Caminho-Trilha
Identificação de rodovias — federal / estadual
ESTRADAS-DE-FERRO
Bitola normal ou larga — via simples / 2 ou mais vias
Bitola estreita — via simples / 2 ou mais vias
Caminho aéreo (cabo)
Linha telefônica e telegráfica — Tel. / Telég.
Linha de energia elétrica — AT / AT
Pontos de controle — Horizontal △ Vertical ×
Horizontal e vertical △ 956
Altitudes: Comprovada 1 570 Não comprovada 1 670
Estação Gravimétrica . E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MUNIZ FREIRE	CONCEIÇÃO DO CASTELO	ARAGUAIA
ARUTIBA	CASTELO	BATLIZE
MUQUI	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	RIO NOVO DO SUL

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

42° 36° 18° 21°

ESCALA 1: 50 000

1 000 m 0 1 000 2 000 3 000 m

Eqüidistância das curvas de nível: 20 metros
Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 39° W. Gr., acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente
Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG
Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
Aerofotografias - 1975: apoio suplementar e reambulação executados em 1976 pela Superintendência de Geodésia; aerotriangulação, restituição e preparo para impressão realizados pela Superintendência de Cartografia — IBGE

DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO — 1978

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 — CASTELO
2 — CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1978
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

NN NG NO
20° 18'
0° 44' 55"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE 8' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

CASTELO (ES)