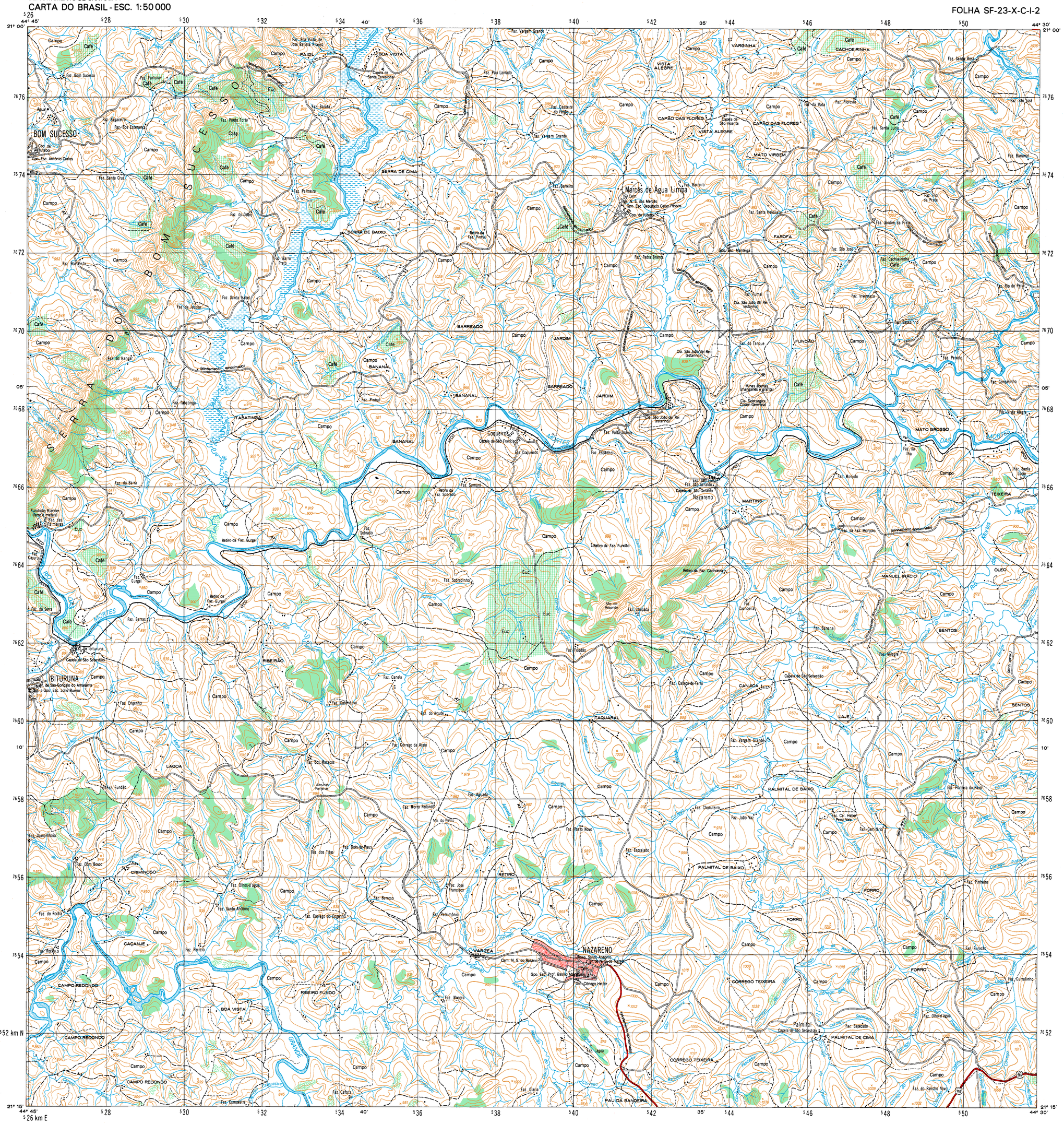
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
IBGE - SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFIA

CARTA DO BRASIL - ESC. 1:50 000

NAZARENO

FOLHA SF-23-X-C-I-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
- 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 — Telégr.
- Linha de energia elétrica — BT — AT

Pontos de controle — Horizontal △ Vertical ×
Horizontal e vertical △ 956
Altitudes: Comprovada ×673 Não comprovada ×758
Estação Gravimétrica . E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SANTO ANTÔNIO DO AMPARO	SÃO TIAGO	SF-23-X-A-V-3
LAVRAS	NAZARENO	SÃO JOÃO DEL REI
ITUMIRIM	ITUTINGA	MADRE DE DEUS DE MINAS

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

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 45° 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 - 1965 ; apoio suplementar e reambulação executados em 1974 pelo Departamento de Geodésia e Topografia
restituição, aerotriangulação e preparo para impressão realizados pelo Departamento de Cartografia

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do Convênio entre o IBGE e a SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL/INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS APLICADAS DE MINAS GERAIS

SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO — 1975

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Serviço Gráfico do IBGE

A SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

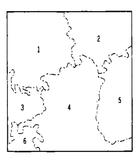
HIDROGRAFIA

- 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

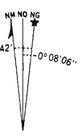
- Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga
- Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 – BOM SUCESSO
2 – SÃO TIAGO
3 – IBITURUNA
4 – NAZARENO
5 – CASSITERITA
6 – ITUTINGA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1975
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

NAZARENO (MG)