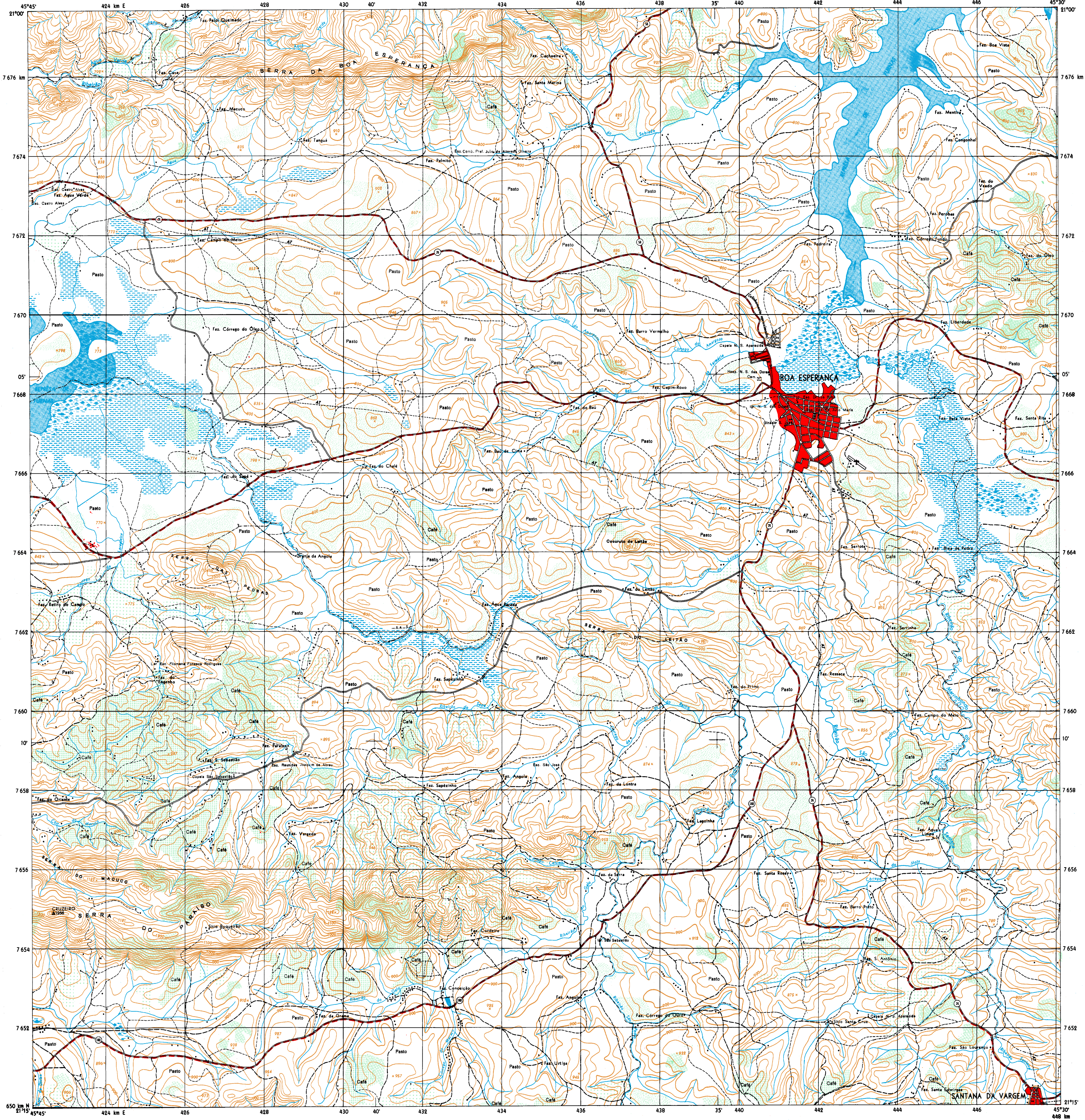




PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:50 000

1 000 m 0 1 000 2 000 3 000 m

Equidistância das curvas de nível 50 metros

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 48° W. Gr. acurridas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente.

Fuso 23, Estêrdis Internacional.

Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC

Datum horizontal: Córrego Alegre, MG

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular.

Triangulação Especial

Esta lâmina foi preparada e impressa em decorrência do Convênio entre a FUNDAÇÃO IBGE e o Departamento Geográfico do Estado de Minas Gerais

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA

PRIMEIRA EDIÇÃO - 1970

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Serviço Gráfico da FUNDAÇÃO IBGE.

O INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA agradece a gentileza de comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta lâmina.

LOCALIDADES

Mais de 100 000 habitantes

De 50 000 a 100 000 habitantes

De 10 000 a 50 000 habitantes

De 5 000 a 10 000 habitantes

Até 5 000 habitantes

Vila

Povoado

Núcleo ou propriedade rural

LIMITES

Interestadual

Intermunicipal

Áreas especiais

CIDADE

CIDADE

CIDADE

CIDADE

Vila

Povoado

Núcleo

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada

Pavimentada

Caminho, Trilha

Identificação de rodovias

Estreita

Caminho aéreo (cabotagem)

Linhas de bonde

Linhas telefônicas e telegráficas

Linhas 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

via simples

2 ou mais vias

via simples

via dupla

Horizontal

Vertical

Horizontal e vertical

Comprovada 792 Não comprovada 792

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

Grande	Grande	Grande
Grande	Grande	Grande
Grande	Grande	Grande
Grande	Grande	Grande



HIDROGRAFIA

Manque, Selma

Curso d'água intermitente

Lago ou lagoa intermitente

Terreno sujeito a inundação

Beijo ou pântano

Poço (águas), Nascente

Salto, cascata ou cataduto

Cachoeira

Corredeira, rápido, travessão

Barragem, terra, elevação

Fundeadouro

Areia

Campo de emergência, Farol

Igreja, Escola, Mina

VEGETAÇÃO

Mata, floresta, Cerrado, mecate, caatinga.

Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

