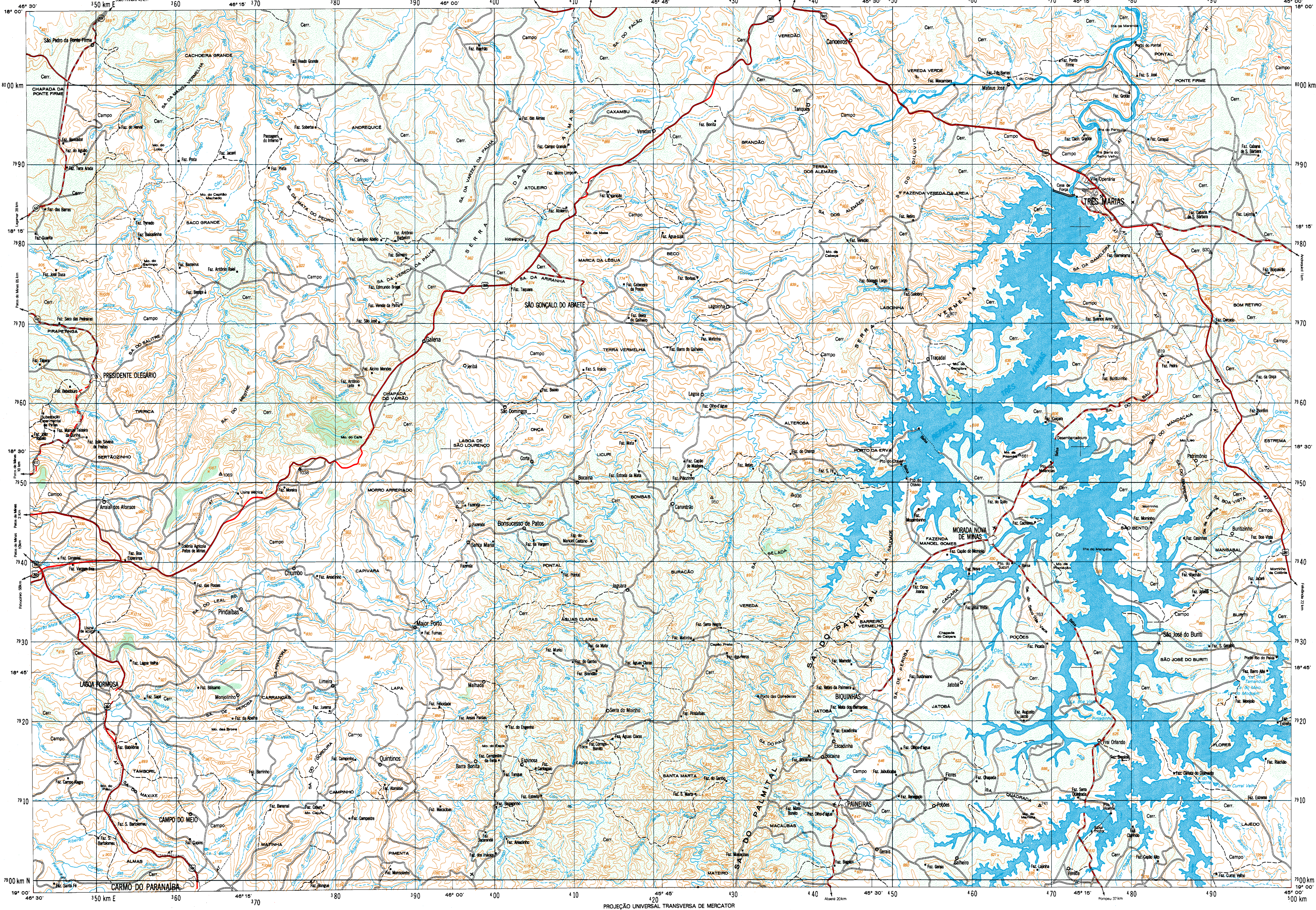


SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
IBGE — DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
CARTA DO BRASIL - ESC. 1:250 000

TRÊS MARIAS

FOLHA SE-23-Y-B



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1: 250 000

DIAGRAMA DE COMPLICAÇÃO

HIDROGRAFIA

ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS MARÍTIMOS

LOCALIDADES

- Mais de 500 000 habitantes
- De 100 000 a 500 000 habitantes
- De 20 000 a 100 000 habitantes
- De 5 000 a 20 000 habitantes
- Até 5 000 habitantes
- Vila
- Povoado
- Núcleo ou propriedade rural
- LIMITES
- Internacional
- Intermunicipal
- Intermunicipal
- Áreas especiais

CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
Vila
Povoado
Núcleo

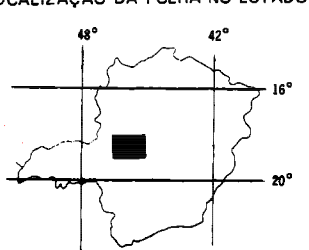
RODOVIAS

- Auto-estrada
- Pavimentação
- Sem pavimentação
- Caminho - Trilha
- Identificação de rodovias
- FEDERAL
- ESTADUAL
- FERROVIAS
- Bitola normal ou larga
- Bitola estreita
- LINHAS DE TRANSMISSÃO
- Linha telefônica e telegráfica
- Linha de energia elétrica
- ALTIMETRIA
- Pontos de controle
- Altitudes

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

PARAÍSO	JÃO PINHEIRO	PARAÍSO
PATOS DE MINAS	TRÊS MARIAS	DUMMONTA
UBERABA	BOM DESPACHO	SÃO JOÃO DO RIO

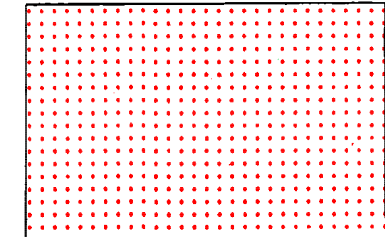
LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



5 0 5 10 15 Quilômetros

5 0 5 10 15 Milhas terrestres

Equidistância das curvas de nível: 50 metros
Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 45° W. de Gr.
acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente.
Datum vertical: Marégrafo Imbituba SC
Datum horizontal: Córrego Alegre MG
Declinação Magnética do Centro da Folha: 17° 58' Oeste 9' Anualmente
Convergência Meridiana do Centro da Folha: 0° 14'
Compilação e preparo para impressão realizados pela
SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO — 1979
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
Esta folha foi 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.



Levantamento aerofotogramétrico topográfico

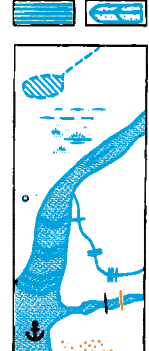
DOCUMENTAÇÃO

Folhas Topográficas do DSG — Esc. 1:100 000 — 1969

- Mangue, Salina
- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pantano
- Direção da corrente
- Pepe (água)
- Salto, cascata ou catara
- Cachoeira
- Corredeira, rápido ou travessão
- Barraçagem, terra, alvenaria
- Ancoradouro
- Areia
- VEGETAÇÃO
- Mata, floresta, cerrado, macaça, caatinga
- Cultura permanente, temporária

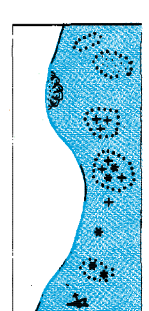
PONTOS DE REFERÊNCIA

- Aeroporto, Campo de emergência, Farol
- Igreja, Escola, Mina



Levantamento aerofotogramétrico topográfico

- Zona perigosa
- Bancos de areia ou lodo
- Rochas ou recifes
- Rochas ou recifes submersos
- Recifes submersos com rochas salientes
- Rocha submersa
- Rocha descoberta ou a flor d'água
- Grupo de rochas descobertas
- Neufagato, casco descoberto
- Neufagato submerso



TRÊS MARIAS (MG)