SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
IBGE — DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA

CARTA DO BRASIL - ESC. 1:50 000

OLIVEIRA

FOLHA SF-23-X-A-IV-1

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

LOCALIDADES

CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
Vila
Povoado
Núcleo

Mais de 100 000 habitantes
De 50 000 a 100 000 habitantes
De 20 000 a 50 000 habitantes
De 5 000 a 20 000 habitantes
Até 5 000 habitantes
Vila
Povoado
Núcleo ou propriedade rural

LIMITES

Internacional
Interestadual
Intermunicipal
Áreas especiais

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada
Pavimentada
Sem pavimentação
Caminho. Trilha
Identificação de rodovias
ESTRADAS-DE-FERRO
Bitola normal ou larga
Bitola estreita
Caminho aéreo (cabo)
Linha telefônica e telegráfica
Linha de energia elétrica

tráfego permanente — 2 ou mais vias; 1 ou 2 vias
tráfego periódico
federal
estadual
via simples — 2 ou mais vias
Tel. — Teleg.
BT — AT

Pontos de controle: Horizontal △ Vertical ×
Horizontal e vertical △ 956
Altitudes: Comprovada 573 Não comprovada 573
Estação Gravimétrica . E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ITAPECERICA	CLÁUDIO	MONSENHOR JOÃO ALEXANDRE
CAMACHO	OLIVEIRA	CARMÓPOLIS DE MINAS
SANTANA DO JACARÉ	SANTO ANTÔNIO DO AMPARO	SÃO TIAGO

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 - 1964 ; apoio suplementar e reambulação executados em 1974 pela Superintendência de Geodésia
aerotriangulação, restituição e preparo para impressão realizados pela Superintendência 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

DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA

PRIMEIRA EDIÇÃO — 1976

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Centro de Serviços Gráficos do IBGE

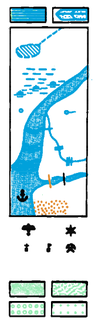
A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

HIDROGRAFIA

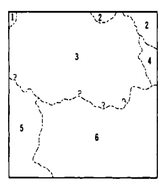
Mangue. Salina
Curso-d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Poço (água). Nascente
Salto, cascata ou catarata
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragens: terra, alvenaria
Fundeadouro
Areia
Campo de emergência. Farol
Igreja. Escola. Mina

VEGETAÇÃO

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



DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 — ITAPECERICA
2 — CLÁUDIO
3 — CARMO DA MATA
4 — CARMÓPOLIS DE MINAS
5 — SÃO FRANCISCO DE OLIVEIRA
6 — OLIVEIRA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1976
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE 9' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

OLIVEIRA (MG)