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

CARTA DO BRASIL - ESC. 1:50 000

FERVEDOURO

FOLHA SF-23-X-B-VI-1

LOCALIDADES

CIDADE — 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
Vila
Povoado
Núcleo — Povoado e propriedade rural

LIMITES
Internacional
Interestadual
Intermunicipal
Áreas especiais

ESTRADAS DE RODAGEM
Auto-estrada
Pavimentada
Sem pavimentação
Caminho, Trilha
Identificação de rodovia

ESTRADAS-DE-FERRO
Bitola normal ou larga
Bitola estreita
Caminho aéreo (cabo)
Linha telefônica e telegráfica
Linha de energia elétrica

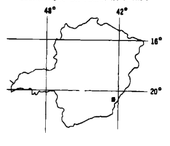
Pontos de controle: Horizontal △ Vertical ×; Horizontal e vertical △ 956; Comprovada ×573 Não comprovada ×573; Estação Gravimétrica . E G

Altitudes: trafego permanente / trafego periodico; 2 ou mais vias / 1 ou 2 vias; federal / estadual; via simples / 2 ou mais vias; Tel / Teleg; BT / AT

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

JEQUERI	MATIPÓ	MANHUAÇU
SÃO MIGUEL DO ANTA	FERVEDOURO	CARANGOLA
ERVÁLIA	MIRADOURO	PORCIÚNCULA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1: 50 000

1 000 m 0 1 000 2 000 3 000 m

Eqüidistância das curvas de nível: 20 metros
ESTÃO REPRESENTADAS AS CURVAS DE NÍVEL AUXILIARES DE 50 m E SEUS MÚLTIPLOS DE ORDEM ÍMPAR, EM LINHA FINA TRACEJADA.
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: SAD – 69.

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
Aerofotografias – 1975 ; apoio suplementar e reambulação executados em 1977 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 DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA / INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS APLICADAS DE MINAS GERAIS

DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA

PRIMEIRA EDIÇÃO — 1979

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

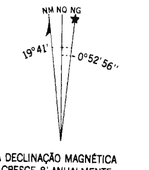


DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 — SERCITA
2 — ABRE-CAMPO
3 — SANTA MARGARIDA
4 — JEQUERI
5 — DIVINO
6 — ARAPONGA
7 — CARANGOLA
8 — S. FRANCISCO DO GLÓRIA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1979 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 8' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

FERVEDOURO (MG)