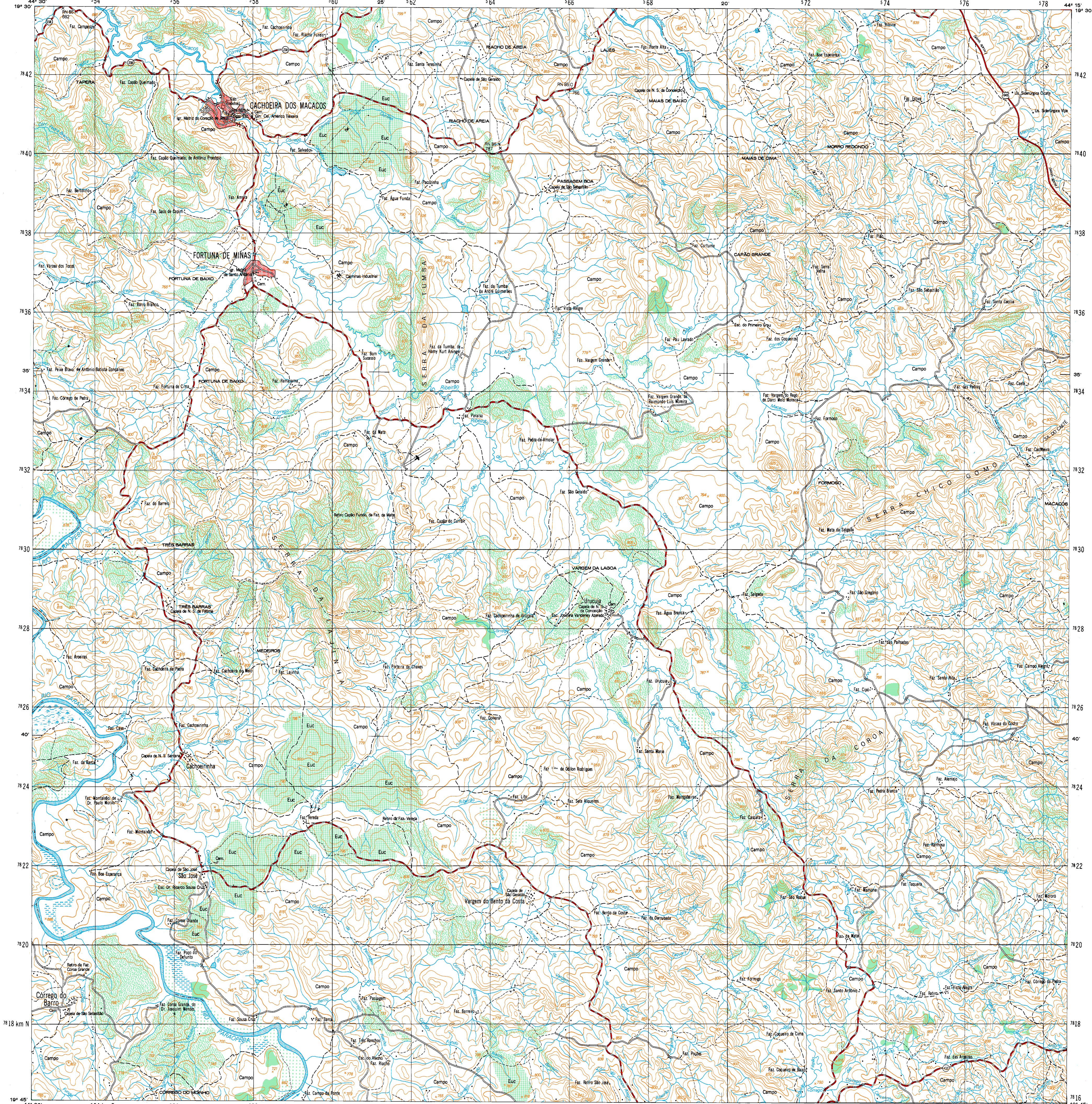




CACHOEIRA DOS MACACOS



Primeira edição - 1976
Segunda impressão - 1992

LOCALIDADES

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

CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
Vila
Povoado
Núcleo

ESTRADAS DE RODAGEM

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

Pontos de controle
Altitudes

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

2 ou mais vias
1 ou 2 vias
trilongo permanente
trilongo periódico
Federal
estadual
vía simples
2 ou mais vias
vía simples
2 ou mais vias
2 ou mais vias
Horizontal
Vertical
Horizontal e vertical
Comprovada
Não comprovada
Estação Gravimétrica
E G

SE-23-Z-C-V-1	SE-23-Z-C-V-2	SE-23-Z-C-V-3	SE-23-Z-C-V-4
SE-23-Z-C-V-1	SE-23-Z-C-V-2	SE-23-Z-C-V-3	SE-23-Z-C-V-4
SE-23-Z-C-V-1	SE-23-Z-C-V-2	SE-23-Z-C-V-3	SE-23-Z-C-V-4
SE-23-Z-C-V-1	SE-23-Z-C-V-2	SE-23-Z-C-V-3	SE-23-Z-C-V-4

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

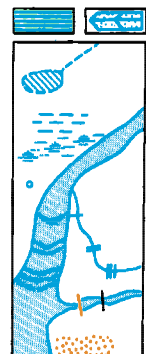
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1: 50 000

1 000 m 0 1 000 2 000 3 000 m
Equidistância das curvas de nível: 20 metros
Origem de quilometragem: Equador e Meridiano 45° W. GR.
acessíveis às cotas 10 000 m e 500 m, respectivamente
Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: Corrego Alegre, MG
Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
Aerofotogramétrico - 1965, apoio suplementar e reambulatório
especializados em 1974 pelo Departamento de Geodésia,
restituição, aerofotogramétrico 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
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
Impressa no IBGE - COD/DEDT/OIGRAF
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da
comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha
AV. BRASIL, 19671 - PARADA DE LUCAS
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP 21241

HIDROGRAFIA

Mangue, Salina
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Poço igual, Nascente
Salto, cascata ou cataraça
Cachoeira
Correio, rápido, travessão
Barragem: terra, alvenaria
Fundeadouro
Área
Campo de emergência, Farol
Igreja, Escola, Mina
VEGETAÇÃO
Mata, floresta, Cerrado, mato, caatinga
Culturas: permanente, temporária



DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - CACHOEIRA DOS MACACOS
2 - INAIÁ
3 - SETE LACOS
4 - FORTUNA DE MINAS
5 - SÃO JOSE DA VARGEM
6 - EMERALDAS
7 - PARÁ DE MINAS

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1992

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA
A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos

CACHOEIRA DOS MACACOS (MG)