



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 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
 Aerofotogramétrico - 1966; apoio suplementar e reanulação executados em 1975 pelo Departamento de Geodésia, aerotriangulação, restituição 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
 Impresso no CDDI/Departamento de Produção Gráfica - IBGE
 A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

AV. BRASIL, 1967 - PARADA DE LUCAS
 RIO DE JANEIRO - RJ - CEP. 21541

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
 Povoador
 Núcleo ou propriedade rural

CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
Vila
Povoador

ESTRADAS DE RODAGEM

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

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SANTANA DO GARIMPO	BAS FORTES	EMBUÍ DA CIMA
BOM JARDIM DE MINAS	LIMA DUARTE	SANTA BARBARA DO MONTE VERDE
SANTA RITA DE SACOTINA	RIO PRETO	VALENÇA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

HIDROGRAFIA

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

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - PEDRO TEIXEIRA
 2 - LIMA DUARTE
 3 - OLARIA
 4 - BOM JARDIM DE MINAS
 5 - RIO PRETO

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1991 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

20° 22' N
 20° 25' 08" N

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE -5,5' ANUALMENTE
 Usar exclusivamente os dados numéricos

LIMA DUARTE (MG)