MINISTÉRIO DA ECONOMIA, FAZENDA E PLANEJAMENTO

IBGE

REGIÃO SUDESTE DO BRASIL — 1:50 000

LIMA DUARTE

FOLHA SF.23-X-C-VI-3
MI-2680-3



LOCALIDADES

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	CIDADE
Vila	Vila
Povoado	Povoado
Núcleo ou propriedade rural	Núcleo

LIMITES

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal (indefinido)
- Áreas especiais

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada		2 ou mais vias
Pavimentada	tráfego permanente	1 ou 2 vias
Sem pavimentação		tráfego periódico
Caminho, Trilha		
Identificação de rodovias	federal	estadual

ESTRADAS-DE-FERRO

Bitola normal ou larga	via simples	2 ou mais vias
Bitola estreita	via simples	2 ou mais vias
Caminho aéreo (cabo)		
Linha telefônica e telegráfica	Tel.	Telég.
Linha de energia elétrica	BT	AT

Pontos de controle: Horizontal △ Vertical ×; Horizontal e vertical ▲ 956; Comprovada × 573 Não comprovada × 758; Estação Gravimétrica • E G

Altitudes:

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SANTANA DO GARAMBÉU	BIAS FORTES	EWBANK DA CÂMARA
BOM JARDIM DE MINAS	LIMA DUARTE	SANTA BÁRBARA DO MONTE VERDE
SANTA RITA DE JACUTINGA	RIO PRETO	VALENÇA

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 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 - 1966, apoio suplementar e reambulação 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

Impressa 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, 15671 — PARADA DE LUCAS
RIO DE JANEIRO — RJ — CEP: 21241

HIDROGRAFIA

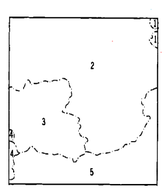
- Mangue. Salina
- Curso-d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pântano
- Poço (água). Nascente
- Salto, cascata ou catarata
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barragens: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Areia
- Campo de emergência. Farol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

VEGETAÇÃO

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



DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 – 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



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE -5,5' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

LIMA DUARTE (MG)