



**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edifícios: Igreja, Escola, Mina, Molinho de vento, Molinho de água, Campo de emergência, Parafó, Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica
- Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho camponês, trilha, caminho e pista, profundo de estrada, federal, estadual
- Ferrovias: trilho largo, trilho estreito

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada, Área

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Cursos d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Sítio, Rio ou ribeirão
- Proj. regular, Nascente
- Rapidas e cachoeiras grandes
- Rapidas e cachoeiras
- Rocha submersa o a descoberto
- Melhe e represa: terra e alvenaria
- Aspersionário, Rio seco ou de alívio
- Rede de drenagem

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Setor Censitário
Identificação	Setor Urbano	Setor Urbano

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou imagens de Satélites
- COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

1:000 0 1.000 2.000 3.000

Escala 1 : 50.000

**SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM**  
Objetivo de utilização: UTM, Equatorial e Meridiano 45 WGS  
Aproximação ao comprimento de 3000 x 3000 m respectivamente  
DATUM: HORIZONTAL: SAD 69  
Este produto integra o sistema de mapeamento geográfico de base cartográfica, desenvolvido a partir de dados de levantamento aerofotogramétrico e de levantamento por GPS, com o objetivo de fornecer uma base de dados atualizada e precisa para a elaboração de mapas e produtos cartográficos, com avaliação proveniente de diversas fontes, sem tratamento de erro de imagem e contabilidade dos elementos cartográficos.

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DISTRIBUIÇÃO DE COORDENADAS geográficas e planas da cartografia de base do IBGE é realizada pelo Sistema de Referência Geográfica do Brasil (SRGB), com o objetivo de fornecer uma base de dados atualizada e precisa para a elaboração de mapas e produtos cartográficos, com avaliação proveniente de diversas fontes, sem tratamento de erro de imagem e contabilidade dos elementos cartográficos.

Distrito Público/Comunidade	
GEOCÓDIGO	NOME
3531704	MONTEIRO LOBATO

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**ASPECTOS FÍSICOS**

Mesorregião:	VALE DO PARANÁ PAULISTA
Microrregião:	CAMPOS DO JORDÃO
Altitude da Sede:	Área: 353,1 Km <sup>2</sup>
Latitude:	Coordenadas da SEGE
Longitude:	MC
	N: 746098
	45

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação de Cartografia:	CCAR
Coordenação Temática:	CELE
Elaboração de Produtos:	CELE
Elaboração de Mapas:	CELE
Elaboração de Produtos:	CELE
Elaboração de Mapas:	CELE

**CRONOLOGIA**

Malha Territorial:	2007
Edição:	25-10-2007
Informações relativas à cartografia:	Consultar Metadados

Monteiro Lobato-SP