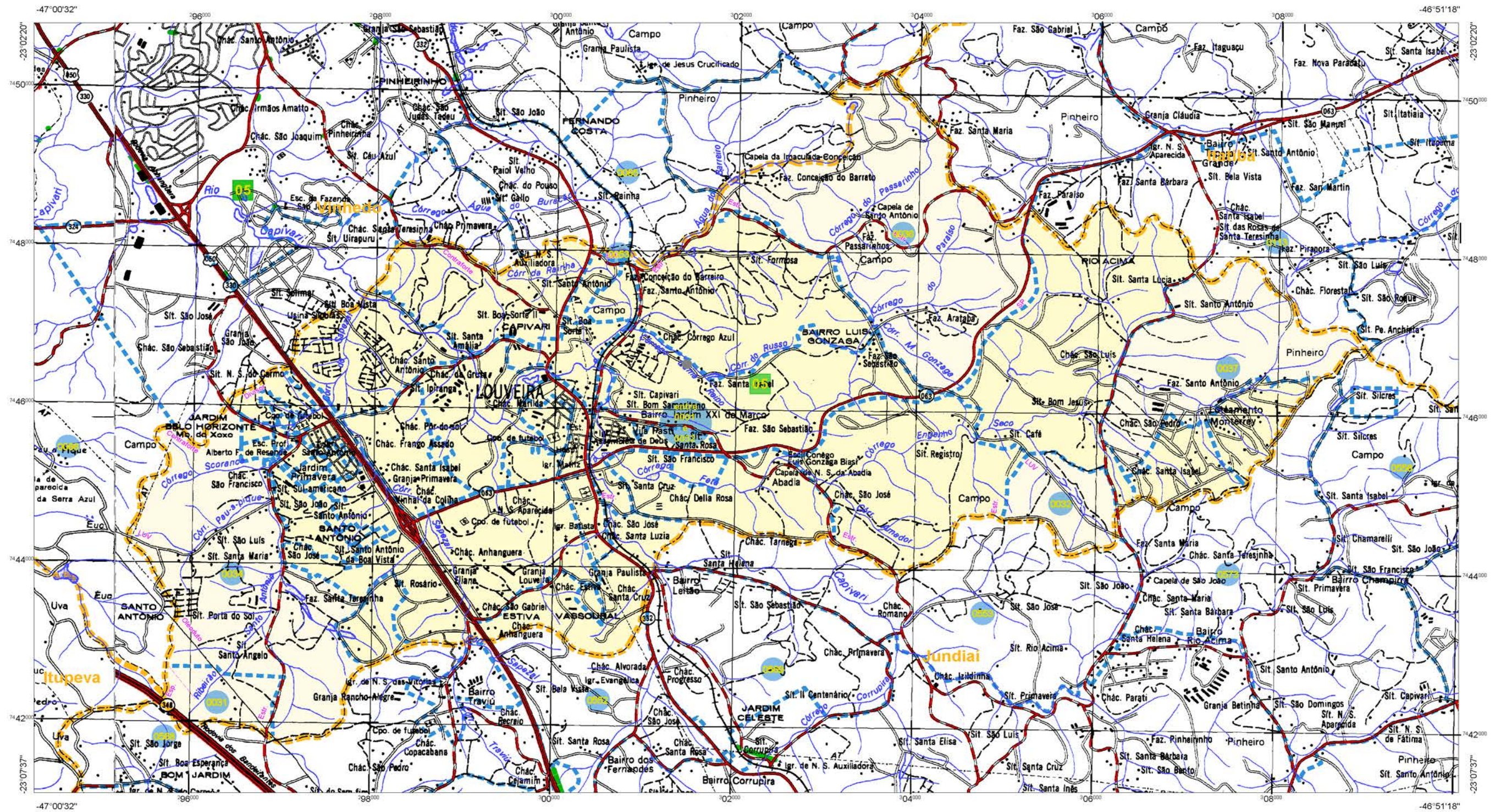




Convenções Cartográficas

Elementos Planimétricos	
Edificações	
Igreja, Escola, Mina	
Moinho de vento, Moinho de água	
Campo de emergência, Farol	
Localidades	
Linha transmissora de energia, Cerca	
Linha telefônica	
Rodovias	
auto-estrada	
pavimentada	
sem pavimentação	
caminho carroçável	
trilha, caminho e picada	
prefixo de estrada: federal, estadual	
Ferrovias	
bitola larga	
bitola estreita	

Elementos Altimétricos

Ponto trigonométrico. Referência de nível	
Ponto astronômico. Ponto barométrico	
Cota comprovada	
Superfície deformada. Área	
Elementos de Hidrografia	
Curso d'água intermitente	
Lago ou lagoa intermitente	
Terreno sujeito a inundação. Salina	
Brejo ou pântano	
Poço (água), Nascente	
Rápidos e cachoeiras grandes	
Rápidos e cachoeiras	
Rocha submersa e a descoberto	
Molhe e represa: terra e alvenaria	
Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião	
Recife rochoso	
Atualizações Cartográficas	
COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites	
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica	

Convenções Temáticas

Limites	
Distrital	
Sub-Distrital	
Sector Censitário	
(aproximado)	
Interstadual	
Intermunicipal	
Áreas especiais	
OBS: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados	
Identificação	
Distrito	
Sub-Distrito	
Sector Rural	
Sector Urbano	
Agglomerado Rural	

Escala

1:50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitude/Longitude - SIRGAS2000

Coordenadas Plano-Retaangulares em UTM - SAD 69

Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 45 WGR

Acrescidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzida pelo IBGE, DSG e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e completude dos elementos cartográficos.

Cronologia

Malha Territorial: 2010

Edição: 07/06/2010

Informações relativas a documentação básica e atualização: consultar metadados: www.metadados.geo.ibge.gov.br

Divisão Político-administrativa

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
352730605		Louveira

LOUVEIRA - SP

Aspectos Físicos

Mesorregião: MACRO METROPOLITANA PAULISTA		
Microrregião: JUNDIAÍ		
Altitude da sede:	Área:	
Coordenadas da sede		
Latitude:	E:	MC
Longitude:	N:	45

Implementação

Coordenação Técnica:
Coordenação de Cartografia - CCAR

Coordenação Temática:
Coordenação de Estruturas Territoriais - CETE

Unidades Produtoras:
Unidades estaduais do IBGE

Disseminação:
Centro de Documentação e Disseminação da Informação - CDDI

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO,
ORÇAMENTO E GESTÃO

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.

Av. Brasil, 15.671 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051

© IBGE - Direitos de reprodução reservados