

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

**SÍMBOLOS PLANIMÉTRICOS**

- Edifícios
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Estação
- Estação de tratamento de água
- Estação de tratamento de esgoto
- Estação de tratamento de resíduos sólidos
- Estação de tratamento de resíduos líquidos
- Estação de tratamento de resíduos orgânicos
- Estação de tratamento de resíduos inorgânicos
- Estação de tratamento de resíduos tóxicos
- Estação de tratamento de resíduos radioativos
- Estação de tratamento de resíduos nucleares
- Estação de tratamento de resíduos biológicos
- Estação de tratamento de resíduos químicos
- Estação de tratamento de resíduos físicos
- Estação de tratamento de resíduos térmicos
- Estação de tratamento de resíduos acústicos
- Estação de tratamento de resíduos eletromagnéticos
- Estação de tratamento de resíduos ópticos
- Estação de tratamento de resíduos mecânicos
- Estação de tratamento de resíduos elétricos
- Estação de tratamento de resíduos magnéticos
- Estação de tratamento de resíduos térmicos
- Estação de tratamento de resíduos acústicos
- Estação de tratamento de resíduos eletromagnéticos
- Estação de tratamento de resíduos ópticos
- Estação de tratamento de resíduos mecânicos
- Estação de tratamento de resíduos elétricos
- Estação de tratamento de resíduos magnéticos

**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
- Brço ou plantão
- Popo (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras pequenas
- Roça submersa a descoberto
- Molho e opressa; terra e alvenaria
- Anconduro, Rio seco ou de alívio
- Relevo rochoso

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Sector Censitário	Sector Urbano
05	06	07	08

**LIMITES**

- Internacional
- intermunicipal
- intermunicipal
- áreas especiais

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

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

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

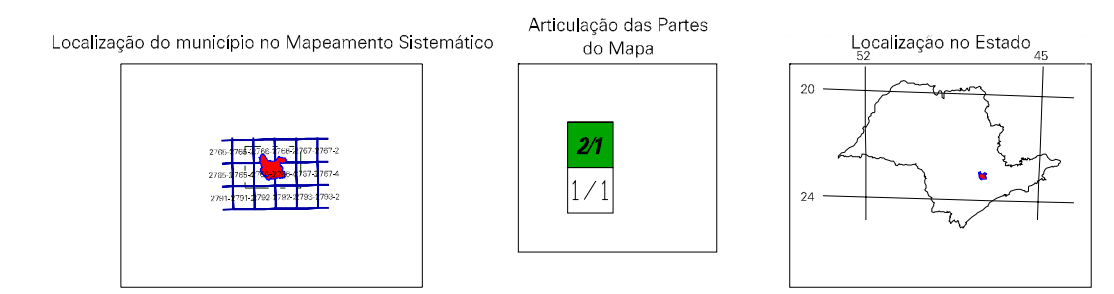
Escala 1 : 50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
Origem de culontragem UTM: Equador e Meridiano 45 WGr.  
Acréscidas ao equador de 1020 a 1090 km respectivamente  
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

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

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agrupa e gerencia a comunicação de fatos ou condições verificadas neste mapa.  
Cód. 3523909 - Itu - SP  
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.241-051  
© 2007 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Divisão Político-Administrativa		NOBRE
GEOCÓDIGO	Subdistrito	
352390905	Itu	



**ASPECTOS FÍSICOS**

Microrregião:	SOROCABA
Área:	641,1 km <sup>2</sup>
Altitude da Sede:	45 m
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -23,264	E: -26,811
Longitude: -47,299	N: -742,581

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica:	Coordenação de Geoprocessamento	CCAR
Coordenação Territorial:	Coordenação de Estruturas Territoriais	CETE
Unidades Produtoras:	Unidades Estaduais do IBGE	
Desenvolvimento:	Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CDI

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	02-10-2007
Informações técnicas e documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Itu-SP