

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

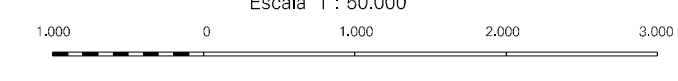
ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações**
- Igreja, Escola, Mina
 - Molho de vento, Molho 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
 - prefeio de estrada: federal, estadual
- Ferrovias**
- bitola larga
 - bitola estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico, Referência de nível
 - Ponto astronômico, Ponto barométrico
 - Cota comprovada
 - Superfície deformada, Areia
- 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
 - Anoradouro, Rio seco ou de aluvão
 - Recife rochoso

Convenções Temáticas			
Limites: Distrital			
Sub-Distrital			
Setor Censitário			
Identificação			
Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano Aglomerado Rural
05	06	01	02

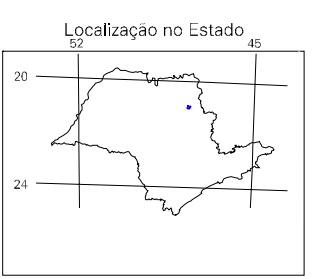
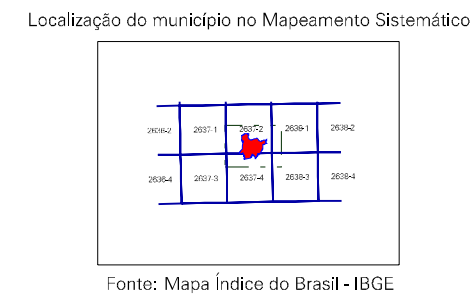


SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 45 WGL.
Acréscidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente.
SANTANA HORIZONTAL AL-SERRA 00

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, DSE 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.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCENSIOS signatária e geridora da comunicação de folhas ou unidades verificadas neste mapa.
Av. Brasil, 15.671 - Parada do Lucas
Rio de Janeiro - CEP 21.241-001
© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Política-Administrativa		NOBRE
GEOCÓDIGO	Subdistrito	
355150405		SERRANA



Serrana-SP

ASPECTOS FÍSICOS	
Mesorregião:	RIBEIRÃO PRETO
Microrregião:	RIBEIRÃO PRETO
Altitude da Sede:	125,7 km²
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude:	-21,211
Longitude:	-47,588
E:	239512
N:	7652282
MC	45
CRONOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	30-10-2007
Informações relativas à documentação básica e atualização	
	Consultar Metadados
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação de Cartografia:	CCAR
Coordenação de Estruturas Territoriais:	CETE
Unidades Produtoras:	
Unidades Estaduais do IBGE	
Disseminação:	
Centro de Documentação e Disseminação da Informação	
CDDI	