

## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

### 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  
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, Safine  
Brejo ou pantano  
Poço (água), Nascente  
Râpidos e cataratas grandes  
Râpidos e cataratas  
Rocha submersa e a descoberto  
Mohe e represa: terra e alvenaria  
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião  
Recife rochoso

Convenções Temáticas			
Limites: Distrital			
Sub-Distrital			
Setor Consistêntio			
05	06	07	08

#### LIMITES

- internacional  
interdistrital  
intermunicipal  
áreas especiais

Escala 1 : 50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 48 W/G.  
Acessadas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente  
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

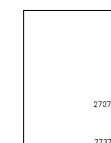
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das fontes do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, DSE e outros, em formato raster, com vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes,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

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS organiza e gerencia a comunicação de dados e informações estatísticas.  
Av. Brasil, 15.071 - Paranal de Lucas  
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.240-011  
© 2007 - Todos os direitos reservados

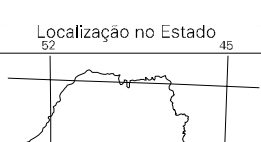
### Serra Negra-SP

GEOCÓDIGO		Nome	
Distrito	Subdistrito	Nome	
355160305		SERRA NEGRA	

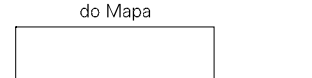
#### Localização do município no Mapeamento Sistemático



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE



#### Articulação das Partes do Mapa



#### ASPECTOS FÍSICOS

Mesoregião:	CAMPINAS
Microrregião:	AMPARO
Altitude da Sede:	Área: 203,7 Km <sup>2</sup>
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -22,612	E: 325165
Longitude: -46,701	N: 7498423
MC	
45	

#### CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL:	2007
EDIÇÃO:	03-10-2007
Informações técnicas e documentação básica e atualização:	Consultar Metadados

#### IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação de Cartografia:	CETE
Coordenação de Estruturas Territoriais:	
Unidades Produtoras:	Unidades Estaduais do IBGE
Disseminação:	Centro de Documentação e Disseminação de Informação
	CCDI

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