



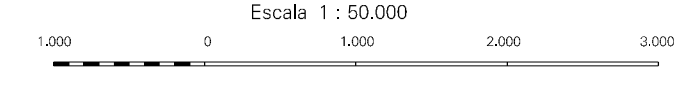
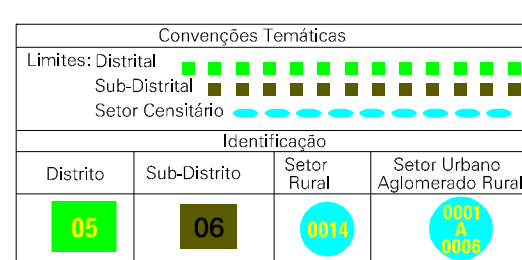
MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações**
Igreja, Escola, Mina
Moinho de vento, Moinho de água
Campo de emergência, Farol
Localidades
- Linha transmissora de energia, Corça**
Linha telefônica
- Rodovias**
auto-estrada
pavimentada
sem pavimentação
caminho carroçável
trilha, caminho e picada
prefixo 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, 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
Rápidos e Cataratas
Rocha submersa e a descoberto
Mofo e represa: terra e alvenaria
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso



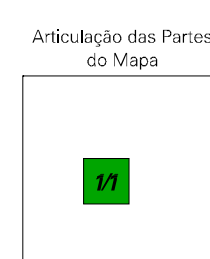
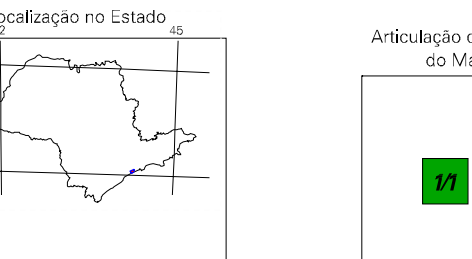
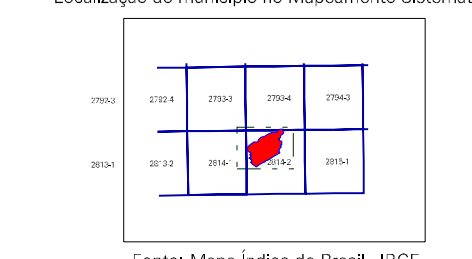
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 45 Wd;
Adoção das constantes de 1000 e 500 Km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

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

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agrada a gentileza da comunicação
de faltas ou omissões verificadas neste mapa.
Av. Brasil, 19.071 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro - CEP 21.241-061
©IBGE - IMPRESSÃO EM REPRODUÇÃO RESERVADA

Divisão Política-Administrativa		NOBRE
GEOCÓDIGO	DISTRI	SUBDISTR
353110000		MONGAGUA

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Mongaguá-SP

ASPECTOS FÍSICOS	
Vesoregião:	LITORAL SUL PAULISTA
Microrregião:	ITANHAÉM
Altitude da Sede:	Área: 143,2 Km ²
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -24,087	E: 334408
Longitude: -46,629	N: 7335171
	MC
	45
CRONOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	26-09-2007
Informações técnicas e documentação básica e atualização	Consultar Metadados
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação de Cartografia:	
Coordenação de Estruturas Territoriais:	CETE
Unidades Produtoras:	Unidades Estaduais do IBGE
Disseminação:	
Centro de Documentação e Disseminação da Informação	CDDI