

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Arujá-SP

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
 - sem pavimentação
 - caminho carroçável
 - trilha, caminho e picada
 - prefixo de estrada: federal, estadual

- Ferrovias**
- bitola larga
 - bitola estreita

- LIMITES**
- internacional
 - interestadual
 - intermunicipal
 - áreas especiais

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
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

Escala 1 : 50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da autometragem UTM: Equador e Meridiano 45 WGr.
Acréscimas 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 folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido 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.

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

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
350390105		ARUJÁ

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião:	METROPOLITANA DE SÃO PAULO	
Microrregião:	GUARULHOS	
Altitude da Sede:	Área:	96,3 Km ²
COORDENADAS DA SFDE		
Latitude: -23,396	E: 365011	MC
Longitude: -46,321	N: 7412015	45

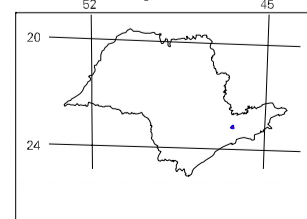
IMPLEMENTAÇÃO

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

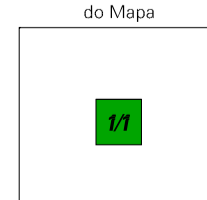
CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	30-05-2007
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

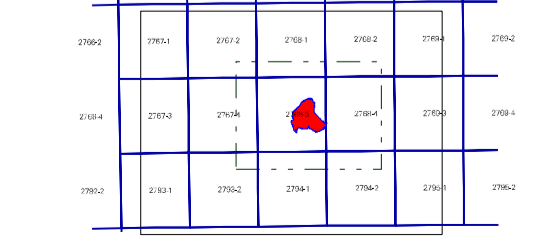
Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa



Localização do município no Mapeamento Sistemático



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE