



MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edificações
Igreja, Escola, Mina, Molino de vento, Molino 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 placada
prefeio de estrada: federal, estadual

Ferrovias
bicoia larga
bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota comprovada, Superfície deformada, Areia

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso de água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pântano
Poço (lagoa), Nascente
Nápidos e cascatas grandes
Nápidos e cascatas
Rocha submersa e a descoberto
Mohe e represa: terra e alvenaria
Ancoradouro, Rio seco ou de alúvio
Recife rochoso

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limite	Identificação
Distrito	05
Sub-Distrito	06
Sector Conselheiro	07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23
Sector Rural	07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23
Sector Urbano	07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23
Agglomerado Rural	07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23

LIMITES

Internacional
Interestadual
Intermunicipal
áreas especiais

Escala 1 : 50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da sub-rede: UTM: Equador e Meridiano 45 W.G.
Acessões são constantes de 1000 e 500 m, respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semiautomatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzida pelo IBGE, DSE e outras, em formato raster em vetor e da Mapa Municipal Digital do IBGE, com atualização e correção de dados e fontes, sem tratamento plano de integração e conclusão dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEODÊSICAS responde a gerência de correção de dados e fontes verificadas neste mapa.
At. Brasília, 15/01/2007 - Prensão de Lãzaro
Rio de Janeiro RJ - CEP 21.241-051
© 2007 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO	NOME
351510305	Distrito
351510310	Subdistrito
351510300	EMBU-GUAÇU
351510300	OPQ-GUAÇU

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado

Articulação das Partes do Mapa

Embú-Guaçu-SP

ASPECTOS FÍSICOS

Microrregião: METROPOLITANA DE SÃO PAULO
Mesorregião: ITAPEÇICINA DA SERRA

Altitude da Sede: Área: 155,0 km²

COORDENADAS DA SEDE

Latitude: -23,832	E: 316541	MC
Longitude: -46,811	N: 7363165	45

CRONOLOGIA

Malha Territorial	2007
Edição	07.09.2007
Informações prévias e documentação bibliográfica	Consultar Metadados

IMPLEMENTAÇÃO

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