

2 PRINCIPAIS DESAFIOS DE GUARULHOS

Neste capítulo serão identificadas as condições do Município em relação às águas, em particular, no que diz respeito às cheias e inundações, considerando suas características naturais e as interferências, agravantes e efeitos que podem determinar ou piorar sua situação, merecendo, portanto, a proposição de diretrizes para a sua resolução.

2.1 CARACTERÍSTICAS GERAIS

Guarulhos tem precipitação média anual de cerca de 1400 mm e sua evaporação potencial média situa-se ao redor de 850 mm, com uma temperatura média anual de, aproximadamente, 18° C. Está localizado na porção Nordeste da Região Metropolitana de São Paulo, onde ocupa uma área de 341 km², abrigando uma população superior a 1,2 milhões de habitantes, o que o torna o segundo município mais populoso do Estado de São Paulo, com taxas de crescimento demográfico superiores às médias, tanto da Grande São Paulo, como do Estado.

No Mapa de Localização pode ser identificada a Bacia do Alto Tietê, onde Guarulhos limita-se, ao Norte e Noroeste, com os municípios de Mairiporã e Nazaré Paulista, a Oeste e ao Sul com a capital (cujos limites são, respectivamente, o Rio Cabuçú de Cima e o Parque Ecológico do Tietê), e a Nordeste, com Santa Izabel e Arujá.

O seu território ocupa duas bacias hidrográficas: a do Alto Tietê e do Rio Paraíba do Sul, que deságua no mar, no vizinho Estado do Rio de Janeiro. A maior parte do seu território e, praticamente, todas as atividades econômicas se desenvolvem na Bacia do Alto Tietê. Com a finalidade de gerenciamento dos recursos hídricos o Município é integrante do Sub-Comitê Tietê-Cabeceiras, que abrange o território iniciado desde a nascente desse rio, no Município de Salesópolis, até a barragem da Penha, em Guarulhos.

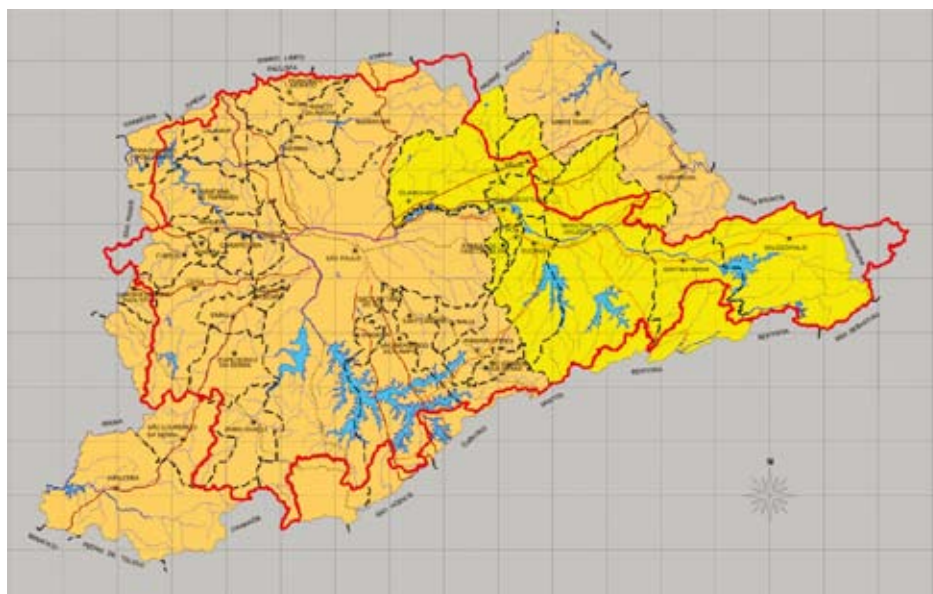


Figura 2.1 – Guarulhos na Sub Bacia Tietê-Cabeceiras.
Fonte: Atlas Temático da Sub Região Alto Tietê Cabeceiras, EMPLASA, 2002.

2.2 SITUAÇÃO SÓCIO-ECONÔMICA

Do ponto de vista econômico, nas últimas duas décadas, a cidade vem sofrendo uma transição econômica, passando de um predomínio marcante de atividade industrial, bastante diversificada, para um aumento crescente do setor de serviços, impulsionado pela instalação do Aeroporto Internacional, em 1985. Este, apresenta um movimento superior a 10 milhões de passageiros/ano (2004), constituindo, também, o maior ponto de embarque e desembarque aéreo de mercadorias do país, o que vem aumentando o seu peso relativo na economia do Município, sendo responsável pela alta demanda de serviços por parte da indústria, sobretudo no que se refere ao transporte e armazenagem de carga.

Guarulhos ocupa a 9ª posição na classificação dos municípios brasileiros com maior PIB (Produto Interno Bruto), segundo levantamento feito pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), em 2004, com o montante de R\$ 18.2 bilhões, estando na frente de municípios como São José dos Campos, Campinas e São Bernardo do Campo. Em relação ao Estado de São Paulo, ocupa o 3º lugar como maior município na geração de Valor