

## 8 SUMÁRIO DE FIGURAS E TABELAS

Figura 1.1.1 – Leito maior e leito menor de um curso d'água. Fonte: Tricart (1966), citado por Christofolletti (1981).....	7
... Figura 1.1.2 – Ciclo Hidrológico. Fonte: Departamento de Águas e Energia Elétrica – DAEE/1989, ano 5, n'15. In: O Espaço das Águas: As Várzeas de Inundação na cidade de São Paulo/2001.....	8
Figura 1.2.2.a – Foto de pontilhão obstruindo a drenagem. Fonte: Erosão e Assoreamento na RMSP – palestra apresentada pelo Geólogo Álvaro Rodrigues dos Santos, Guarulhos, 2005. ....	9
Figura 1.2.2.b – Foto de inundações em área urbana. Fonte: Defesa Civil de Guarulhos.....	10
Figura 1.2.2.c – Bacia Hidrográfica. Fonte: <a href="http://www.eco.unicamp.br/nea/Gestao_Bacia/imagen">www.eco.unicamp.br/nea/Gestao_Bacia/imagen</a> , acessado em março de 2007.....	10
Figura 1.2.2.f – Foto aérea de uma bacia com áreas prioritárias para preservação. Fonte: Google Earth, acessado em setembro de 2008.....	11
Figura 1.2.3.a – Foto de córrego canalizado na região central de Guarulhos, Av. Tirdentes. Fonte: Secretaria de Desenvolvimento Urbano de Guarulhos.....	12
Figura 1.2.3.b – Foto de um reservatório de amortecimento de cheias (piscinão) na cidade de São Paulo, Av. Águas Espriadas. Fonte: <a href="http://www.panoramio.com/photos/722317.jpg">www.panoramio.com/photos/722317.jpg</a> e <a href="http://www.panoramio.com/photos/original/729175.jpg">www.panoramio.com/photos/original/729175.jpg</a> – Acessado em 25/07/08. ....	12
Figura 1.2.3.c – Medidas de controle de vazão na fonte - reservatórios para controle de material sólido. Fonte: MAIDMENT, 1993 citado em TUCCI, PORTO e BARROS, 1995.....	13
Figura 1.2.3.d – Foto de rio canalizado. Fonte: Secretaria de Obras e Serviços Públicos de Guarulhos. ....	14
Figura 1.2.3.e – Foto do rio renaturalizado. Fonte: Renaturalização dos Rios: Gestão Holística dos Fluxos Hídricos para reduzir as enchentes de São Paulo – palestra apresentada por Gilmar Altamirano assessor para águas e saneamento da Secretaria Municipal do Verde e Meio Ambiente de São Paulo – maio, 2006.....	14
Figura 1.2.4 – Córrego com despejo de lixo. Fonte: Secretaria de Obras e Serviços Públicos de Guarulhos....	15
Figura 1.3.2 – Avanço da ocupação urbana na Serra da Cantareira próximo ao reservatório Tanque Grande. Fonte: Secretaria de Meio Ambiente de Guarulhos.....	17
Figura 2.1 – Guarulhos na Sub Bacia Tietê-Cabeceiras. Fonte: Atlas Temático da Sub Região Alto Tietê Cabeceiras, EMPLASA, 2002.....	18
Figura 2.3.a – Secção geológica do município. Fonte: Coordenadoria de Assuntos Aeroportuários de Guarulhos.....	20
Tabela 2.3. – Classificação morfológica do relevo de Guarulhos. Fonte: ANDRADE, M.R.M. de (2001).....	21
Figura 2.3.b – Terraços fluviais. Fonte: GUERRA, 1989.....	22
Figura 2.3.c – Secção de canal ou leito de um rio. Fonte: GUERRA e CUNHA, 1994. ....	22
Figura 2.3.1 – Bacia do Alto Tietê e a Sub Comitê Cabeceiras na RMSP. Fonte: Atlas Temático da Sub Região Alto Tietê Cabeceiras, EMPLASA, 2002. ....	24
Figura 2.4.3 – Foto de escola municipal no Jardim Fortaleza onde é realizado o aproveitamento de águas pluviais. Fonte: Secretaria de Obras e Serviços Públicos de Guarulhos.....	28
Figura 2.5.3.a – Foto aérea de 1976 da planície aluvial do Rio Baquirivu Guaçu, antes da implantação do aeroporto. Fonte: Secretaria de Desenvolvimento Urbano de Guarulhos.....	30
Figura 2.5.3.b – Foto panorâmica da planície aluvial do Rio Baquirivu Guaçu, depois da implantação do aeroporto. Fonte: INFRAERO.....	31
Figura 2.5.3.c – Imagem de satélite do Parque Ecológico do Tietê. Fonte: Google Earth, acessado em setembro de 2008.....	31
Tabela 2.5.4 – Classificação de áreas pela aptidão física para o assentamento urbano. ....	33
Tabela 2.5.5.a. - Critérios de classificação de riscos adotados. ....	34
Figura 2.5.6. a – Foto de enchente na avenida Venturosa em Guarulhos. Fonte: Defesa Civil de Guarulhos 36	36