

Sumário

	<i>p.</i>
Capítulo 1 - Introdução	01
1.1 Considerações iniciais.....	03
1.1.1 Estrutura e mapas do Atlas.....	03
1.1.2 Escala dos mapas.....	03
1.2 Informações municipais básicas.....	04
1.3 Contexto regional.....	06
1.3.1 Região Metropolitana da Baixada Santista.....	06
1.3.2 Mesorregião do Litoral Sul Paulista.....	06
1.3.3 Microrregião de Itanhaém.....	06
1.3.4 Unidade de Gerenciamento de Recursos Hídricos da Baixada Santista (UGRHI 07).....	07
Capítulo 2 - Meio físico	09
2.1 Meio físico e seus processos.....	11
2.2 Recursos hídricos.....	13
2.2.1 Origem da água no planeta Terra.....	13
2.2.2 Ciclo hidrológico.....	13
2.2.3 Águas superficiais no município de Itanhaém.....	15
2.2.3.1 Qualidade das águas doces superficiais.....	15
2.2.3.2 Qualidade das águas de praias.....	17
2.2.4 Águas subterrâneas no município de Itanhaém.....	18
2.3 Clima.....	19
2.4 Geologia.....	20
2.5 Geomorfologia.....	21
2.6 Pedologia.....	22
2.7 Declividades e altitude.....	23
2.7.1 Declividades.....	23
2.7.2 Altitude.....	24
2.8 Carta geotécnica de planejamento e gestão.....	25
2.9 Erosão.....	26
Capítulo 3 - Meio biótico	27
3.1 Formações vegetais.....	29
3.1.1 Floresta Ombrófila Densa e Vegetação Secundária da Floresta Ombrófila Densa.....	29
3.1.1.1 Floresta Ombrófila Densa Montana.....	29
3.1.1.2 Floresta Ombrófila Densa Submontana e Vegetação Secundária de Floresta Ombrófila Densa Submontana.....	30
3.1.1.3 Floresta Ombrófila Densa de Terras Baixas e Vegetação Secundária de Floresta Ombrófila Densa de Terras Baixas.....	30
3.1.2 Formação Arbórea/Arbustiva-Herbácea.....	31
3.1.2.1 Mangue - Formação Arbórea/Arbustiva-Herbácea de terrenos marinhos lodosos.....	31
3.1.2.2 Vegetação de várzea - Formação Arbórea/Arbustiva-Herbácea de região de várzea.....	31
3.1.2.3 Restinga - Formação Arbórea/Arbustiva-Herbácea de terrenos compostos por sedimentos marinhos recentes.....	32
3.2 Formações vegetais na área urbanizada expandida.....	33
3.3 Fauna.....	35
3.4 Biodiversidade.....	38

	<i>p.</i>
Capítulo 4 - Meio antrópico	41
4.1 Demografia.....	43
4.1.1 População total.....	43
4.1.2 População por bairro.....	43
4.1.3 População urbana e rural.....	44
4.1.4 População masculina e feminina.....	44
4.1.5 População por idade.....	45
4.1.6 Taxas de natalidade.....	46
4.1.7 Taxas de mortalidade geral.....	46
4.1.8 Taxas de mortalidade por causa.....	47
4.2 Setores da economia.....	48
4.2.1 Setor primário: agropecuária.....	48
4.2.2 Setor secundário: indústrias.....	48
4.2.3 Setor terciário: comércio e serviços.....	48
4.2.4 Serviço público.....	49
4.3 Saúde.....	51
4.3.1 Doenças de veiculação hídrica.....	51
4.3.2 Infraestrutura de atendimento.....	53
4.4 Educação.....	54
4.5 Abastecimento de água e coleta e tratamento de esgoto.....	58
4.5.1 Abastecimento de água.....	58
4.5.2 Coleta e tratamento de esgoto.....	58
Capítulo 5 - Atrativos turísticos	59
5.1 Atrativos arquitetônicos.....	62
5.2 Atrativos culturais.....	63
5.3 Atrativos esportivos e de entretenimento.....	64
5.4 Atrativos históricos.....	65
5.5 Atrativos naturais.....	66
5.6 Atrativos marítimos/náuticos.....	69
5.7 Atrativos religiosos.....	70
5.8 Atrativos rurais.....	70
Capítulo 6 - Conservação ambiental	71
6.1 Unidades de Conservação.....	73
6.2 Diretrizes para conservação e restauração da biodiversidade no Estado de São Paulo.....	75
Capítulo 7 - Indicadores ambientais	77
7.1 Referencial teórico.....	79
7.2 Indicadores de situação dos recursos hídricos na UGRHI 07- Baixada Santista.....	84
Bibliografia	89
Anexo - Desenhos	93

