

Capítulo 4 - Meio antrópico

4.1 Demografia

A caracterização demográfica pode ser expressa por meio do número de habitantes residentes (considerando-se as populações total e por bairro; urbana e rural; masculina e feminina; e por idade), das taxas de natalidade e mortalidade, da Taxa Geométrica de Crescimento Anual (TGCA) e da população flutuante.

4.1.1 População total

O último Censo do IBGE indica que a população do município de Itanhaém, em 2010, foi computada em 87.057 habitantes, representando 5,23% da população da Região Metropolitana da Baixada Santista (1.664.136 habitantes) e 0,21% da população do Estado de São Paulo (41.262.199 habitantes). Entre 1980 e 2010, observa-se tendência de aumento do número de habitantes no Município (Figura 4.1-1).

4.1.2 População por bairro

Dos 45 bairros de Itanhaém, Oásis é o que apresenta o maior contingente populacional, com 6.704 habitantes, cerca de 8% da população do Município; e Rio Acima, com apenas 5 habitantes, é o bairro com menor população (Figura 4.1-2).

Com mais de 5.000 habitantes há dois bairros, representando 4% do total de bairros; na faixa entre 5.000 e 3.000 habitantes tem-se 8 bairros (18%); com população entre 3.000 e 1.000 habitantes tem-se 22 bairros (49%); com menos de 1.000 enquadram-se 13 bairros (29%) (Figuras 4.1-2 e 4.1-3). Salienta-se que há 941 habitantes que foram computados no Censo 2010 sem indicação de bairro específico.

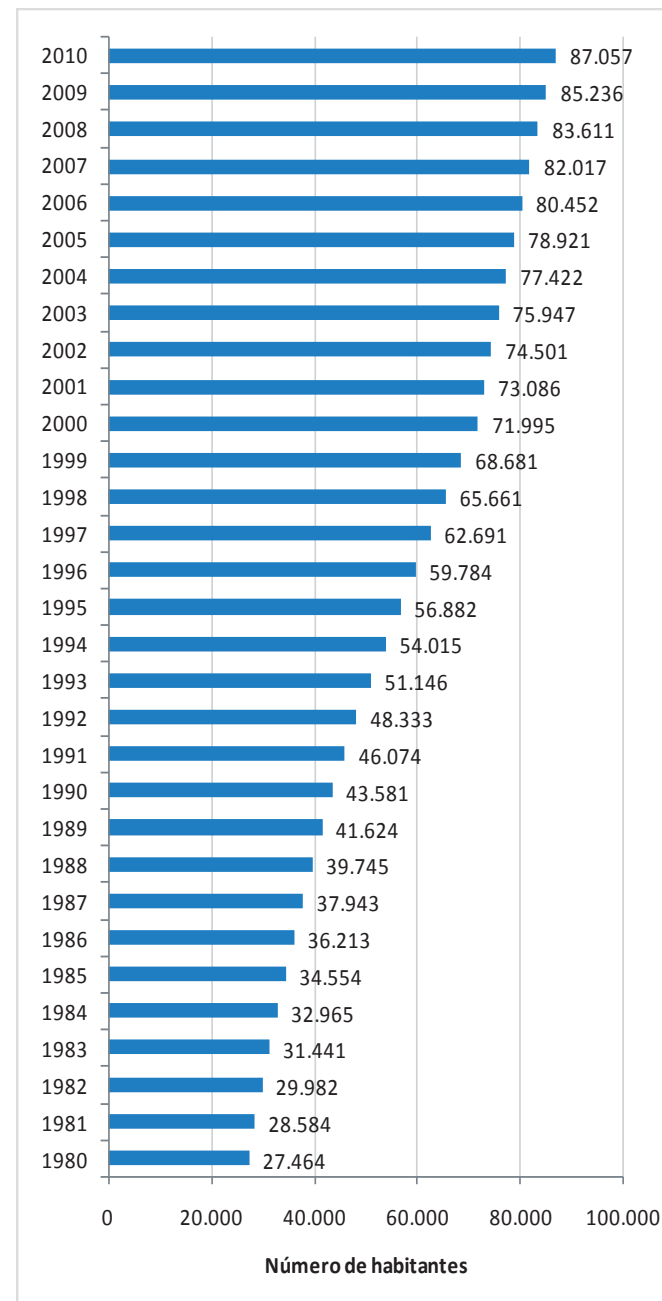
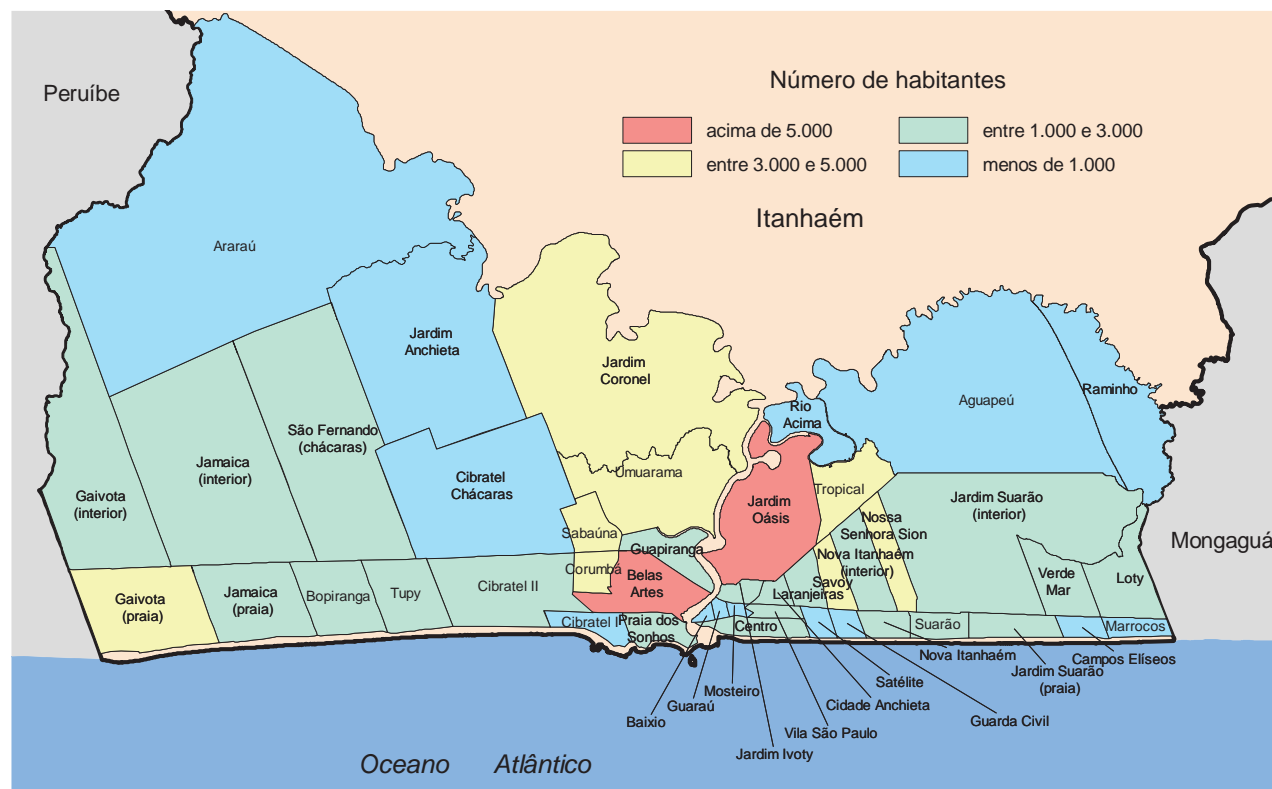


Figura 4.1-1 - Quantidade total de habitantes no município de Itanhaém, por ano: 1980-2010. Fonte: Seade e IBGE (dados dos anos censitários - 1980, 1991, 2000 e 2010).

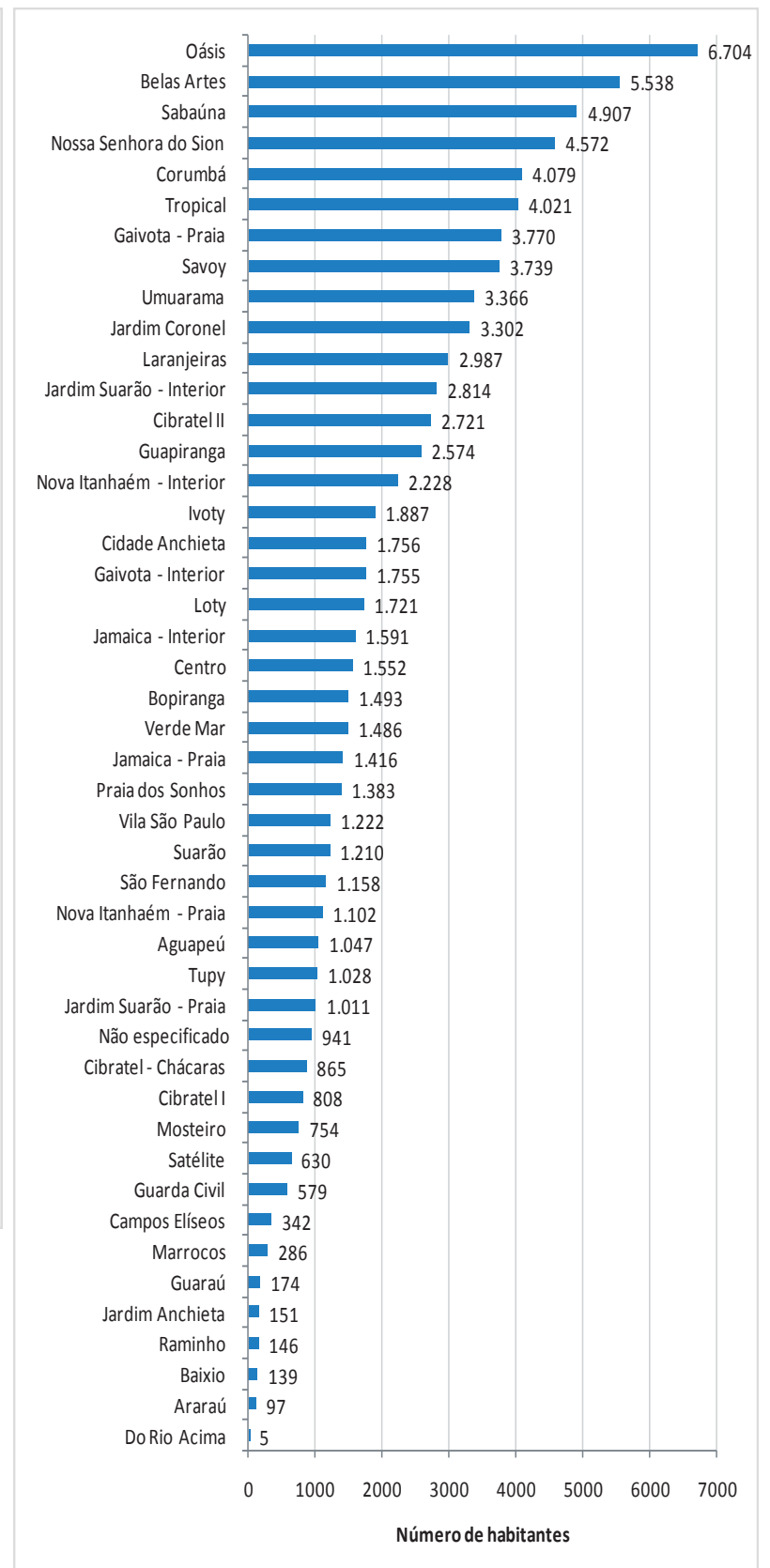


Figura 4.1-2 - Quantidade de habitantes por bairro no município de Itanhaém - 2010. Fonte: IBGE (Censo demográfico 2010).

Figura 4.1-3 - Distribuição espacial da população por bairro - 2010. Fonte: IBGE (Censo demográfico 2010).

4.1 Demografia (continuação)

4.1.3 População urbana e rural

Quanto à relação entre população urbana e rural, observa-se que, ao longo de todo o período considerado (1970 a 2010), a população urbana no município de Itanhaém sempre foi expressivamente superior à população rural (Figura 4.1-4), apresentando valores superiores a 80% da população total (Figura 4.1-5).

Em 2010, apenas 815 pessoas, 0,94% dos habitantes do Município, viviam na área rural de Itanhaém. Esse dado é superior ao da Região Metropolitana da Baixada Santista, que no total tem 0,21% de sua população em área rural, e significativamente inferior ao do Estado de São Paulo, que tem 4,06% da população vivendo na área rural.

4.1.4 População masculina e feminina

Comparando-se os totais das populações masculina e feminina observa-se que em 1970, 1980 e 1991, a população masculina era numericamente superior à população feminina; e, em 2000 e 2010 essa situação se inverte (Figura 4.1-6 e Figura 4.1-7).

Em 2010, a população feminina correspondia a 51,54% da população do Município. Esse dado acompanha, aproximadamente, os dados do Estado de São Paulo, onde 51,34% corresponde à população feminina, e da Região Metropolitana da Baixada Santista, onde 51,12% da população corresponde a mulheres.

Indicadores				
Nome	Dado			
	Valor	Unidade	Data	Fonte
Proporção da população urbana	99,06	%	2010	IBGE
Proporção da população rural	0,94	%	2010	IBGE
Proporção da população feminina	51,54	%	2010	IBGE
Proporção da população masculina	48,46	%	2010	IBGE

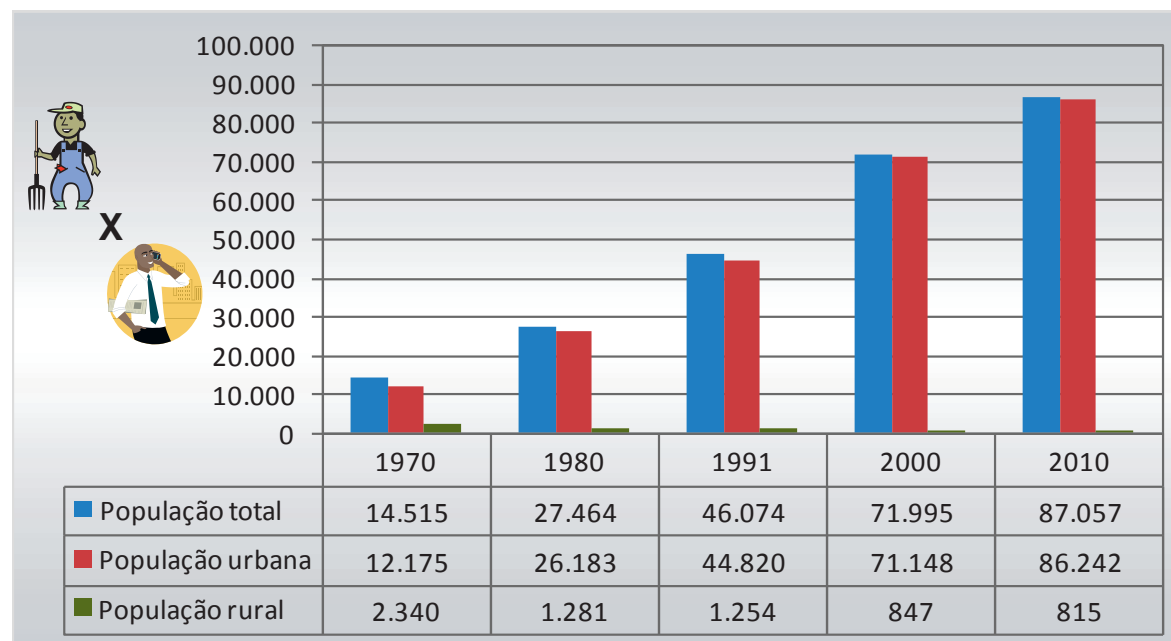


Figura 4.1-4 - Município de Itanhaém: população total, urbana e rural nos anos censitários. Fonte: IBGE (<http://www.ibge.gov.br>).

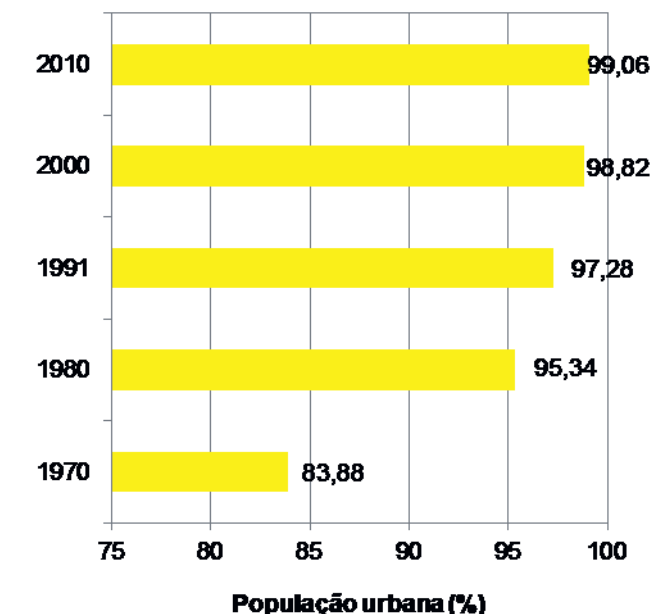


Figura 4.1-5 - Município de Itanhaém: crescimento da população urbana - população urbana em relação à população total. Fonte: IBGE (<http://www.ibge.gov.br>).

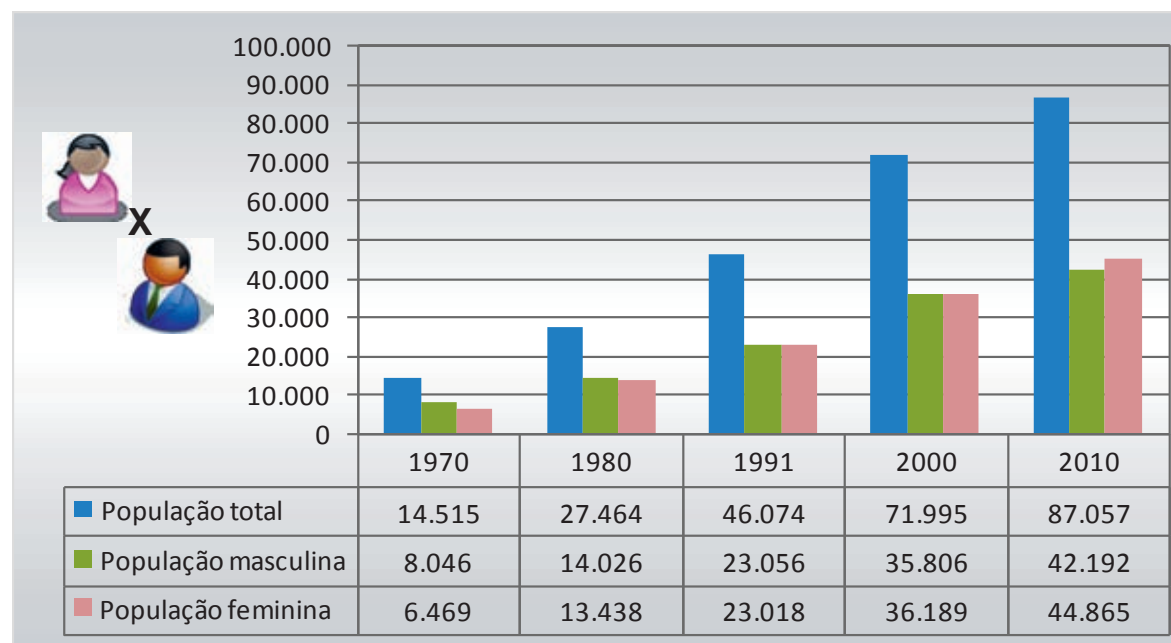


Figura 4.1-6 - Município de Itanhaém: população total, masculina e feminina nos anos censitários. Fonte: IBGE (<http://www.ibge.gov.br>).

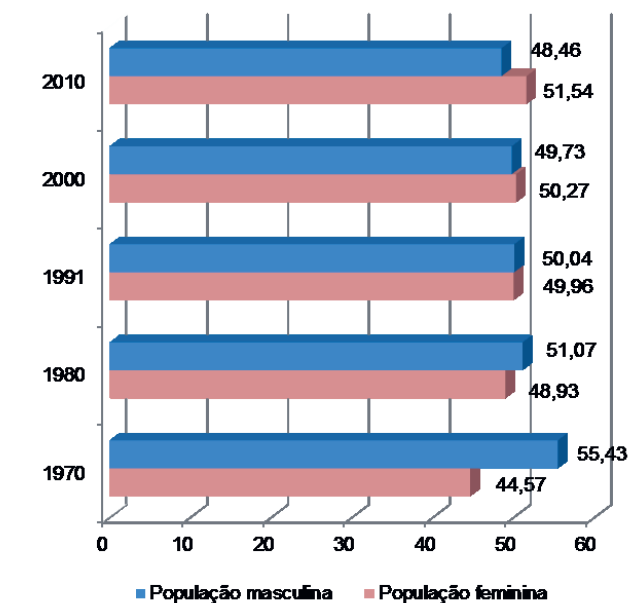


Figura 4.1-7 - Município de Itanhaém: crescimento da população feminina e masculina em relação à população total. Fonte: IBGE (<http://www.ibge.gov.br>).

4.1.5 População por idade

Em 2010, no geral, os dados referentes à idade dos habitantes de Itanhaém relevam que a população do Município é jovem, havendo predominância da faixa etária entre 10 e 14 anos (Figura 4.1-6).

Agrupando-se a população em crianças menores de 5 anos; crianças, adolescentes e jovens com idade entre 5 a 24 anos; adultos entre 25 e 64 anos e adultos com mais que 65 anos (Figura 4.1-7), verifica-se que, em 2010: os idosos (adultos com mais de 64 anos) e as crianças com menos de 5 anos apresentam as menores proporções; na faixa de 5 a 24 anos, constituída por habitantes que se espera estejam estudando, tem-se 32,50 % da população; e há o predomínio da faixa entre 25 e 64 anos (50,35% dos habitantes), composta por adultos que se espera estejam trabalhando.

Esses dados acompanham, aproximadamente, a tendência apresentada pelos dados do Estado de São Paulo e da Região Metropolitana da Baixada Santista (Figura 4.1-8).

Detalhando-se a faixa etária entre 5 e 24 anos, na qual intervenções de educação ambiental podem ser realizadas no âmbito da educação formal, verifica-se que, do total de 28.253 habitantes nessa faixa etária: 24,60% têm de 5 a 9 anos; 28,33% têm de 10 a 14 anos; 25,15% têm de 15 a 19 anos; e 21,92% têm entre 20 e 24 anos.

Considerando-se a pirâmide etária de acordo com dados das populações masculina e feminina, verifica-se que, em 2010, há um pequeno predomínio da população masculina nas faixas que abrangem entre 0 e 19 anos; e a partir dos 20 anos predomina, embora de forma discreta, a população feminina (Figura 4.1-9).

Em termos de tendência das faixas etárias no município de Itanhaém, observa-se, entre 1980 e 2010, queda constante da proporção de habitantes dos grupamentos de 0 a 4 anos e de 5 a 24 anos, enquanto os grupamentos de 25 a 64 anos e de mais de 64 anos apresentam paulatino aumento (Figura 4.1-10), indicando tendência de envelhecimento da população do Município.

Indicadores				
Nome	Dado			
	Valor	Unidade	Data	Fonte
Proporção da população < 4 anos	7,45	%	2010	Seade
Proporção da população entre 5 e 24 anos	32,504	%	2010	Seade
Proporção da população entre 25 e 64 anos	50,35	%	2010	Seade
Proporção da população > 64 anos	9,69	%	2010	Seade

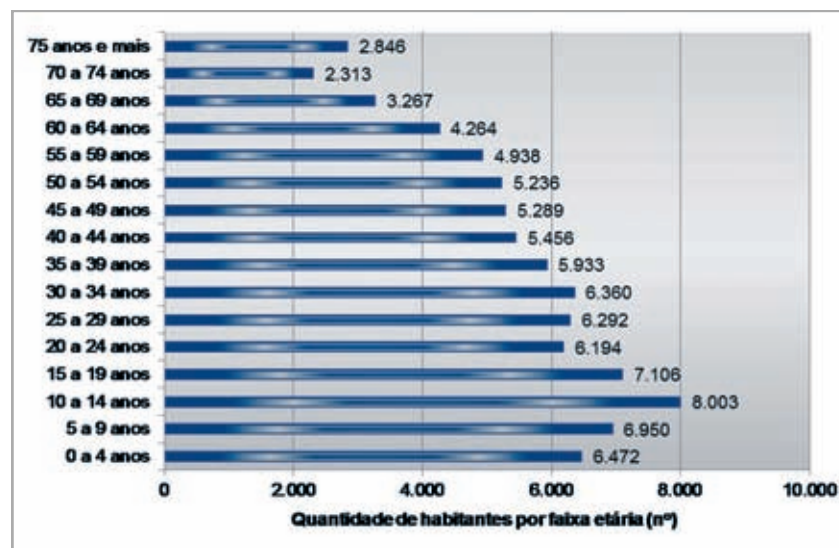


Figura 4.1-6 - População por faixa etária: Município de Itanhaém - 2010. Fonte: Seade (<http://www.seade.sp.gov.br>, consulta em 03 de setembro de 2012).

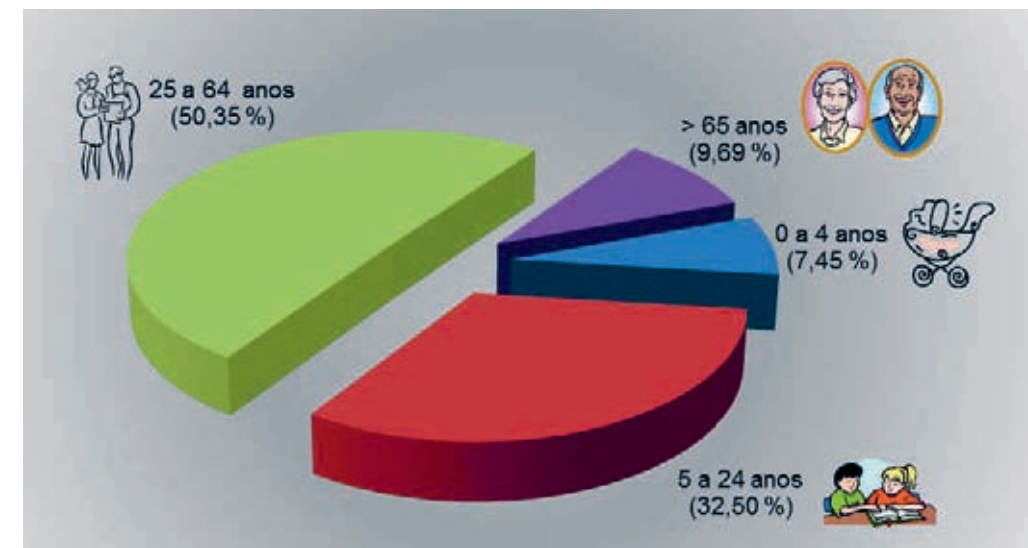


Figura 4.1-7 - Proporção da população total, por faixa etária: Município de Itanhaém - 2010. Fonte: Seade (<http://www.seade.sp.gov.br>, consulta em 03 de setembro de 2012).

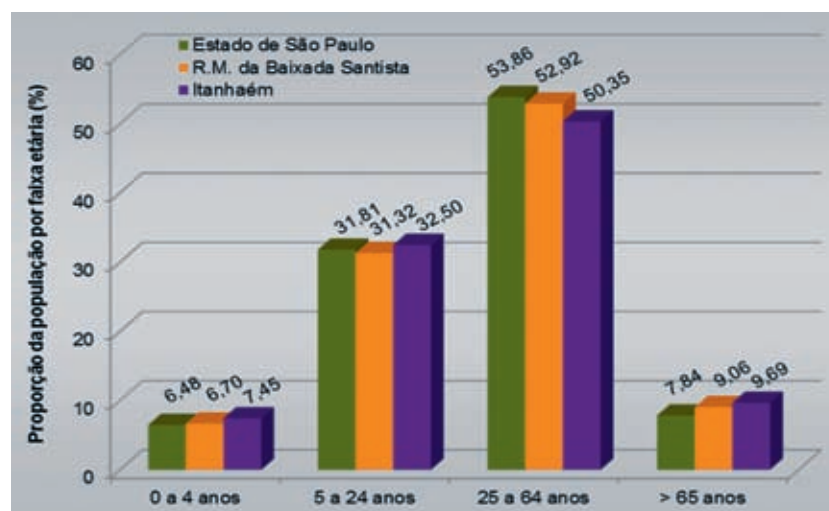


Figura 4.1-8- População por faixa etária: Estado de São Paulo, Região Metropolitana da Baixada Santista e Itanhaém - 2010. Fonte: Seade (<http://www.seade.sp.gov.br>, consulta em 03 de setembro de 2012).

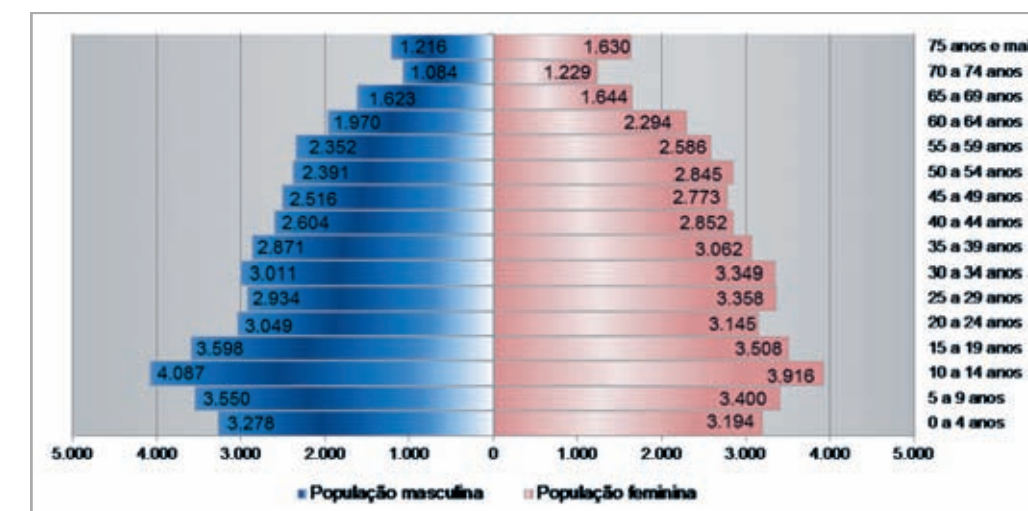


Figura 4.1-9 - Pirâmide etária de acordo com as populações masculina e feminina: Município de Itanhaém - 2010. Fonte: Seade (<http://www.seade.sp.gov.br>, consulta em 03 de setembro de 2012).

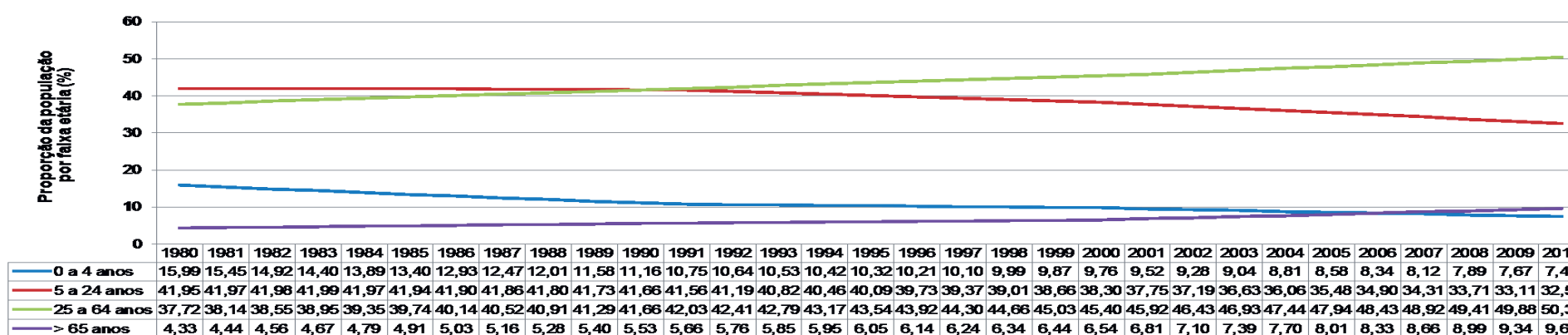


Figura 4.1-10 - Proporção da população, por grupamento de faixa etária, entre 1980 e 2010: Município de Itanhaém. Fonte: Seade (<http://www.seade.sp.gov.br>, consulta em 03 de setembro de 2012).

4.1 Demografia (continuação)

4.1.6 Taxas de natalidade

As taxas de natalidade do município de Itanhaém apresentam tendência de diminuição ao longo do período considerado (1980-2010), acompanhando, a tendência do Estado de São Paulo e da Região Metropolitana da Baixada Santista (RMBS) (Figura 4.1-11).

4.1.7 Taxas de mortalidade geral

As taxas de mortalidade geral, no período de 1980 a 2010, apresentam discreta tendência de queda tanto para o município de Itanhaém quanto para o Estado de São Paulo e a Região Metropolitana da Baixada Santista. Comparando-se os dados, verifica-se que Itanhaém, entre 1980 e 2010, com exceção de 1990, sempre apresentou taxa de mortalidade um pouco superior à do Estado de São Paulo. Em comparação com a RMBS, entre 1996 e 2004, as taxas de mortalidade de Itanhaém são sempre inferiores; a partir de 2005, observa-se alternância, ora são inferiores às taxas da Região Metropolitana da Baixada Santista, ora são superiores (Figura 4.1-12).

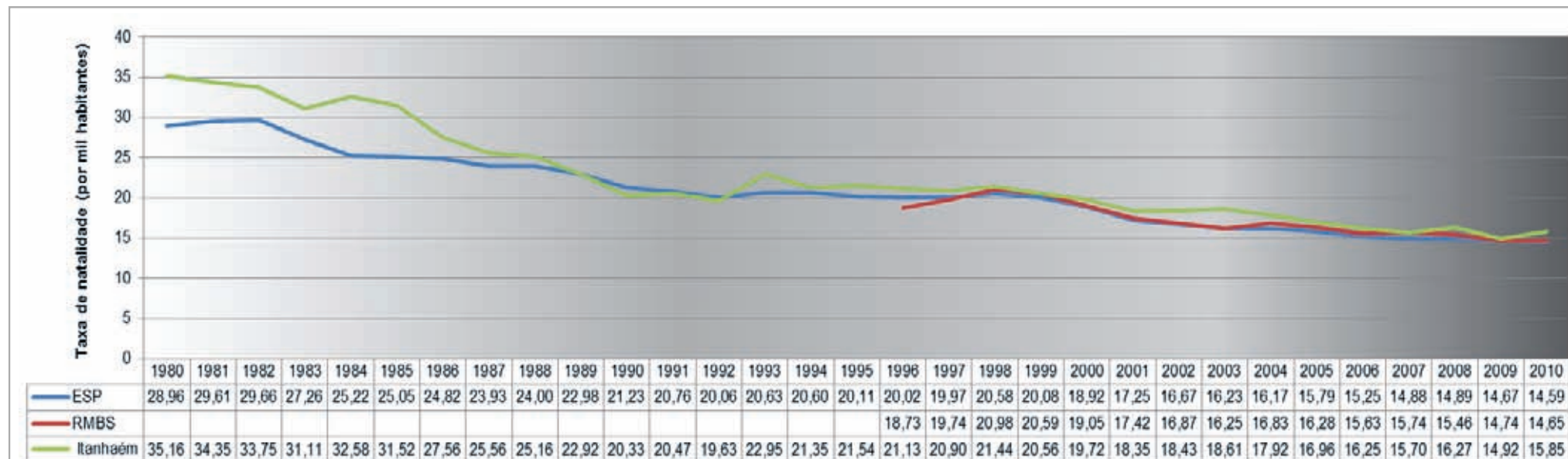


Figura 4.1-11 - Taxas de natalidade: Estado de São Paulo, Região Metropolitana da Baixada Santista e município de Itanhaém — 1980-2010. Fonte: Seade (<http://www.seade.sp.gov.br>, consulta em 03 de setembro de 2012).

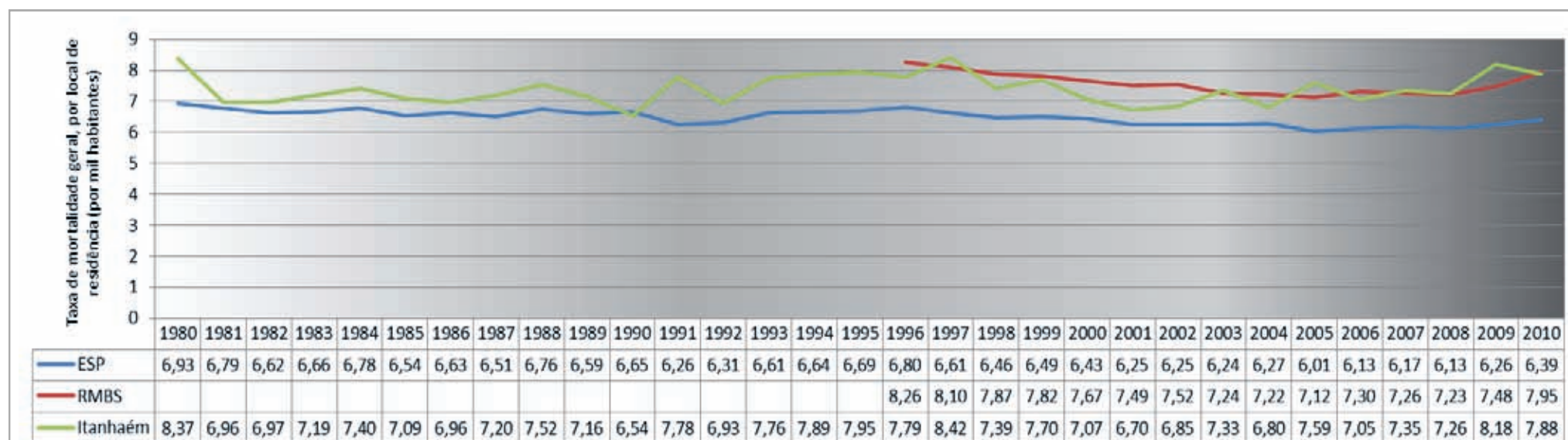


Figura 4.1-12 - Taxas de mortalidade: Estado de São Paulo, Região Metropolitana da Baixada Santista e município de Itanhaém — 1980-2010. Fonte: Seade (<http://www.seade.sp.gov.br>, consulta em 03 de setembro de 2010).

Conceitos		
Termo	Taxa de natalidade	Taxa de mortalidade geral
Definição	Relação entre os nascidos vivos de uma determinada unidade geográfica, ocorridos e registrados num determinado período de tempo (em geral, um ano), e a população estimada para o meio do período, multiplicados por 1.000	Relação entre os óbitos gerais de residentes numa unidade geográfica, ocorridos num determinado período de tempo (em geral, um ano), e a população da mesma unidade estimada ao meio do período, multiplicados por 1.000
Fórmula	Taxa de natalidade = (nascidos vivos/população ao meio do período) x 1.000	Taxa de mortalidade geral = (óbitos gerais de residentes/população ao meio do período) x 1.000
Fonte	Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados (Seade) – http://www.seade.gov.br	

Indicadores do município de Itanhaém				
Nome	Dado			
	Valor	Unidade	Data	Fonte
Taxa de natalidade geral	15,85	%	2010	Seade
Diferença entre as taxas de natalidade de Itanhaém e do ESP	1,26	%	2010	Seade
Diferença em as taxas de natalidade de Itanhaém e da RMBS	1,2	%	2010	Seade
Taxa de mortalidade geral	7,88	%	2010	Seade
Diferença entre as taxas de mortalidade geral de Itanhaém e do ESP	1,49	%	2010	Seade
Diferença entre as taxas de mortalidade geral de Itanhaém e da RMBS	-0,17	%	2010	Seade

4.1.8 Taxas de mortalidade por causa

As causas de mortes podem ser naturais, isto é devido a doenças (no caso considerou-se AIDS) e complicações em partos; e por causas externas, isto é, acidentes e violência, no caso foram considerados os acidentes de trânsito, os homicídios e os suicídios. Salienta-se que as mortes por causas externas são consideradas evitáveis.

A taxa de mortalidade por Síndrome de Imunodeficiência Adquirida (AIDS), até 2008, apresenta tendência de redução nos três contextos considerados (Estado de São Paulo, Região Metropolitana da Baixada Santista e Itanhaém), mas em 2009 e 2010, o município de Itanhaém se destaca pelo aumento expressivo dessa taxa (Figura 4.1-13).

A taxa de mortalidade materna, isto é, em decorrência de complicações em partos, apresenta, entre 1997 e 2010 oscilações significativas no município de Itanhaém. Embora nos anos de 1999, 2005, 2006, 2007 e 2010 tenha sido zero, nos demais anos foi sempre superior às taxas do Estado e da RMBS, e, em 2009, apresentou seu maior valor (Figura 4.1-14).

No período de 1997 a 2010 observa-se tendência de redução da taxa de mortalidade por causas externas tanto no Estado de São Paulo e na Região Metropolitana da Baixada Santista (RMBS), já, em Itanhaém, embora, no geral a tendência seja de redução, ocorrem oscilações expressivas (Figura 4.1-15). Essa tendência de redução ocorre, especificamente, nos casos de mortes por acidentes de trânsito (Figura 4.1-16) e por homicídio (Figura 4.1-17). No caso de suicídios observam-se, de forma geral, oscilações e tendência de aumento, embora pouco expressiva (Figura 4.1-18).

Indicadores do município de Itanhaém				
Nome	Dado			
	Valor	Unidade	Data	Fonte
Taxa de mortalidade por AIDS	17,26	Por cem mil habitantes	2010	Seade
Taxa de mortalidade materna	0	Por cem mil nascidos vivos	2010	Seade
Taxa de mortalidade por causa externa: total	103,5	Por cem mil habitantes	2010	Seade
Taxa de mortalidade por causa externa: acidentes de transporte	29,91	Por cem mil habitantes	2010	Seade
Taxa de mortalidade por causa externa: homicídio	103,5	Por cem mil habitantes	2010	Seade
Taxa de mortalidade por causa externa: suicídio	6,90	Por cem mil habitantes	2010	Seade

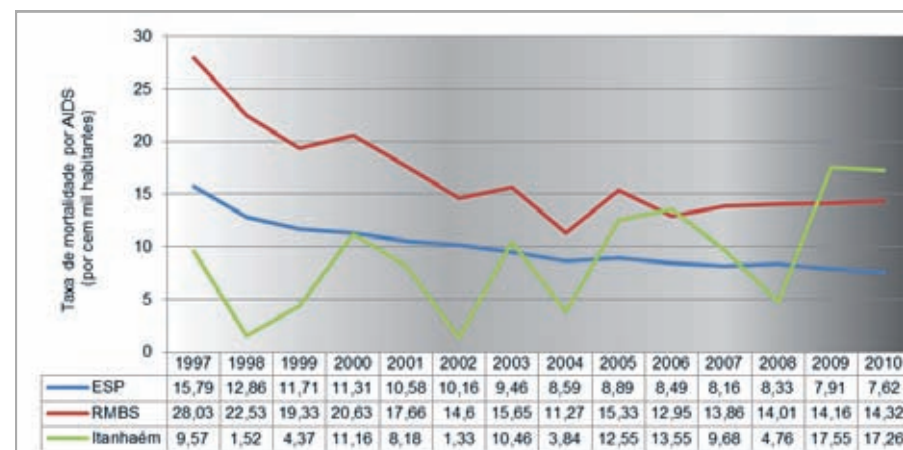


Figura 4.1-13 -Taxa de mortalidade por AIDS: Estado de São Paulo, Região Metropolitana da Baixada Santista e município de Itanhaém — 1997-2010. Fonte: Seade (<http://www.seade.sp.gov.br>, consulta em 03 de setembro de 2012).

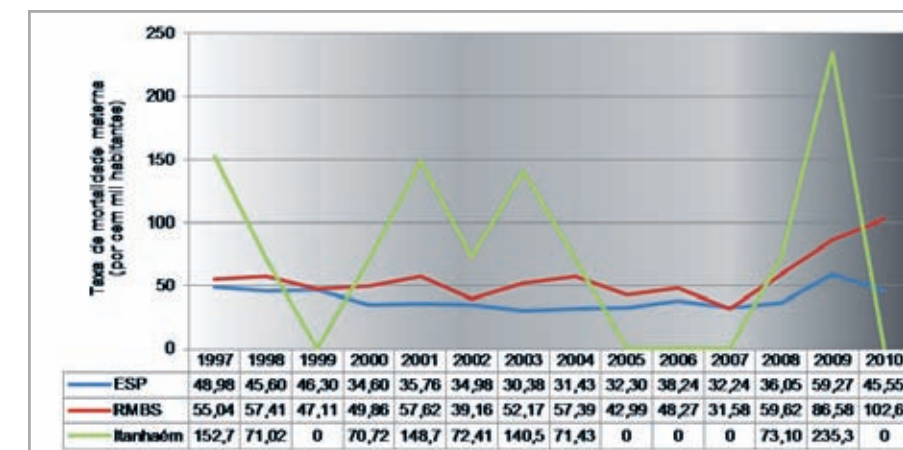


Figura 4.1-14 -Taxa de mortalidade materna: Estado de São Paulo, Região Metropolitana da Baixada Santista e município de Itanhaém—1997-2010. Fonte: Seade (<http://www.seade.sp.gov.br>, consulta em 03 de setembro de 2012).

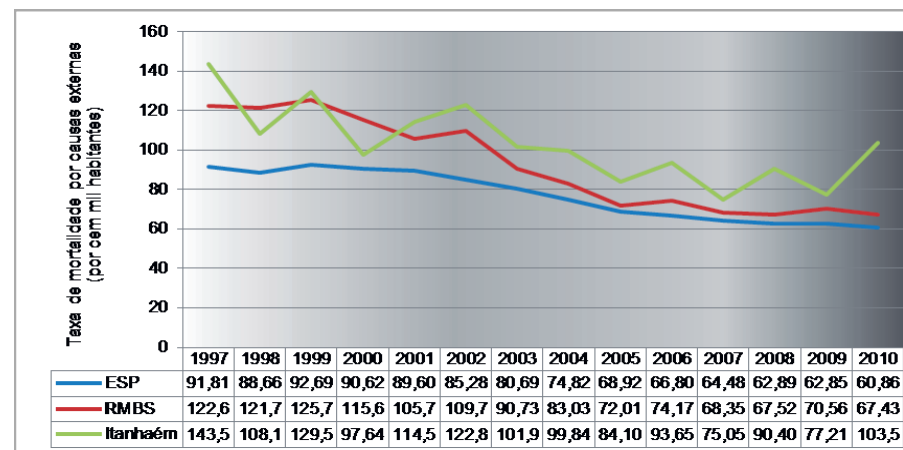


Figura 4.1-15 -Taxa de mortalidade por causa externa: Estado de São Paulo, Região Metropolitana da Baixada Santista e município de Itanhaém — 1997-2010. Fonte: Seade (<http://www.seade.sp.gov.br>, consulta em 03 de setembro de 2012).

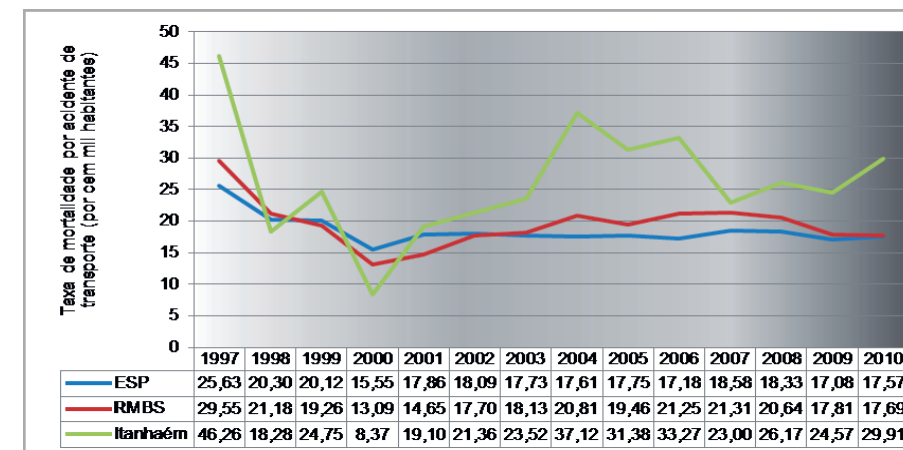


Figura 4.1-16 -Taxa de mortalidade por acidente de transporte: Estado de São Paulo, Região Metropolitana da Baixada Santista e município de Itanhaém — 1997-2010. Fonte: Seade (<http://www.seade.sp.gov.br>, consulta em 03 de setembro de 2012).

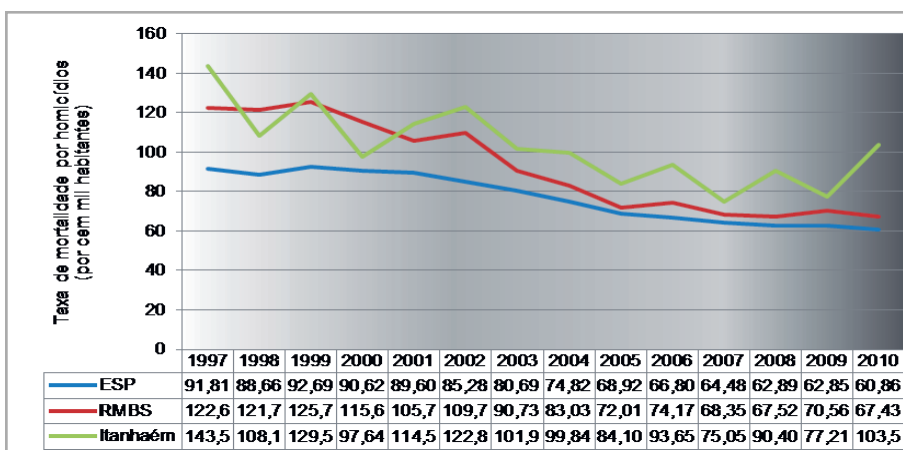


Figura 4.1-17 -Taxa de mortalidade por homicídio: Estado de São Paulo, Região Metropolitana da Baixada Santista e município de Itanhaém — 1997-2010. Fonte: Seade (<http://www.seade.sp.gov.br>, consulta em 03 de setembro de 2012).

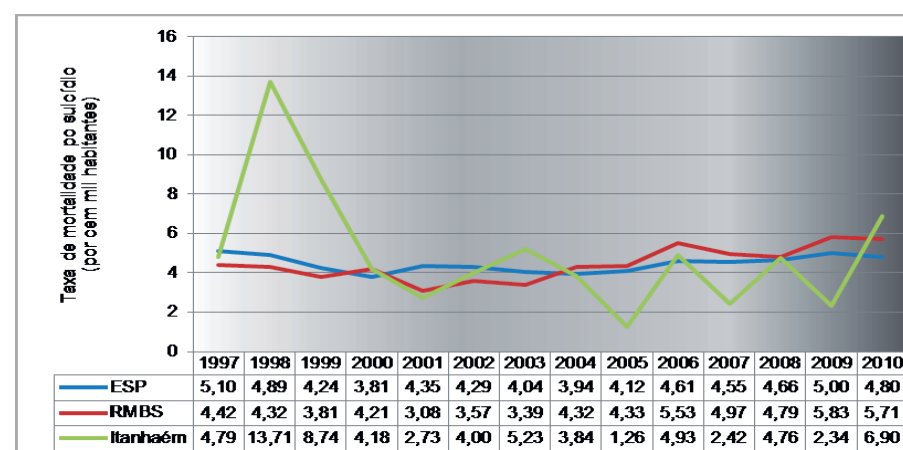


Figura 4.1-18 -Taxa de mortalidade por suicídio: Estado de São Paulo, Região Metropolitana da Baixada Santista e município de Itanhaém — 1997-2010. Fonte: Seade (<http://www.seade.sp.gov.br>, consulta em 03 de setembro de 2012).

4.2 Setores da economia

4.2.1 Setor primário: agropecuária

Ocupando apenas 2,6% das vagas municipais, está o setor Agropecuário que, no entanto, é o mais expressivo de toda a Região Metropolitana da Baixada Santista. Essa relevância regional se mostra inclusive nos índices estaduais, figurando Itanhaém como um dos maiores pólos produtores de banana dentro de São Paulo, possuindo 107 Unidades de Produção Agropecuária (UPAs) voltadas ao ramo, ocupando mais de 2.000 hectares dos aproximados 60.000 que configuram a extensão total do município (**Desenho 06 - Anexo**). Esta cultura, no entanto, alcançava no final da década de 1990 a marca de 168 UPAs e 3625,4 hectares ocupados, mostrando o acompanhamento local em relação ao declínio do ramo no estado de São Paulo.

Segue também como atividades agropecuárias relevantes o plantio de gramíneas para pastagem, braquiárias e de palmito, sendo esta última cultura como uma das únicas a apresentar crescimento produtivo na última década, pulando de 34 pra 326,1 hectares produtivos em 19 das 186 UPAs itanhaenses. Além destas atividades, o ramo de Exploração Animal também possui sua relevância local (**Tabela 4.2-1**).

Tabela 4.2-1- Exploração animal no município de Itanhaém.

Item	Unidade	Quantidade UPAs	Total
Avicultura de corte	cabeças/ano	10	1.872
Avicultura para ovos	cabeças	44	2.510
Piscicultura, área de tanques	m ²	15	125.686
Suinocultura	cabeças	11	724

Fonte: Secretaria de Agricultura e Abastecimento, CATI/IEA, Projeto LUPA 2007/08 (<http://www.cati.sp.gov.br/projetolupa/>)

4.2.2 Setor secundário: indústrias

A indústria movimenta uma quantia superior a da agricultura, sendo portanto mais significativa à riqueza do Município, possuindo 96 empreendimentos, que somam R\$ 1,933 milhão de salário anual aos funcionários, quase o dobro em relação às estâncias vizinhas (IBGE, 2003). As indústrias mais expressivas que atuam no município de Itanhaém referem-se a: artefatos de cimento; doces, destacando-se os doces de banana; confecções, principalmente moda praia; e essências.

4.2.3 Setor terciário: comércio e serviços

O setor terciário, no município de Itanhaém, atende não só a população local, mas também a população flutuante representada pelos turistas.

O município de Itanhaém é uma Estância Balneária, o que significa uma qualificação concedida, por Lei Estadual, a municípios que cumprem uma série de pré-requisitos, como oferta de lazer, cultura, recursos naturais, infraestrutura e serviços adequados ao atendimento de uma demanda turística específica. Essa qualificação possibilita ao município a requisição de maior investimento estadual no setor turístico local.

O turismo é, dessa forma, o grande propulsor econômico municipal, alavancando, assim, o setor de comércio e serviços. O turismo é a área que mais emprega e dá maior dinâmica sócio-espacial a Itanhaém. A população local, de 87.053 moradores segundo o censo do IBGE de 2010, pode aumentar em mais de 350.000 pessoas com a chegada de turistas durante as férias, responsáveis pela grande demanda de empregos nos setores de comércio e serviços, agregando aproximadamente 2/3 da mão de obra empregada. Dentre estes, os ramos que mais empregam são o mercado varejista, alojamento e alimentação, associações e entidades recreativas/culturais/desportivas, transporte e comunicação.

O turismo em Itanhaém é explorado de várias maneiras aproveitando-se de sua rica diversidade ecológica, da sua vasta história, da cultura do caiçara e da pesca. As condições ecológicas oferecem ao turista que visita Itanhaém uma enorme diversidade com a sua fauna e flora, ilhas e com o que ainda que resta de Mata Atlântica e Restinga.

Outros atrativos são os pontos históricos e a pesca, que atrai um grande fluxo de turistas para a cidade não só na temporada veraneia como em todo o ano, motivado principalmente pela enorme variedade de peixes.

Para atender a demanda do turismo, Itanhaém oferece uma série de serviços, como hotéis e pousadas para hospedagem, agências dos principais bancos brasileiros, lojas, restaurantes e supermercados.



Rua de comércio e serviços, em Itanhaém. Fonte: PMI.



Detalhe de área de bananicultura, destaque do setor primário do município de Itanhaém. Fonte: PMI.



Mar: atrativo turístico natural, em Itanhaém. Fonte: PMI.

4.2.4 Serviço público

Destaca-se que a Administração Pública, Defesa e Seguridade Social é responsável por 21,7% das vagas de emprego no município de Itanhaém. Fundamental para o bem-estar da população, o serviço público (municipal, estadual, federal e privado) em Itanhaém conta com 42 equipamentos (**Tabela 4.2-2**), cuja localização pode ser vista no **Desenho 07 (Anexo)**. Salienta-se que os serviços relativos à educação são abordados em item específico.

Tabela 4.2-2 - Equipamentos de serviço público. Fonte: PMI.

Nome	Descrição
Aeroporto Estadual Dr. Antonio Ribeiro Nogueira Junior	O Aeroporto originou-se da pista do Aeroclube, está em funcionamento recebendo aeronaves de até médio porte; em ótimo estado de conservação, possui balizamento noturno, Terminal de Passageiros e opera normalmente suas ações de embarque e desembarque.
CRAS – Centro de Referência de Assistência Social do Suarão	Av. Cabuçu, 100 – Vila Nossa Senhora do Sion – Telefone 13 – 3427.3286 Atendimento da população do bairro do Suarão e região.
CRAS – Centro de Referência de Assistência Social do Oásis	Rua José Batista Campos, 1572 – Oásis – Telefone 13 – 3427.7660 - Atendimento da população do bairro do Oásis e região.
Polícia Civil do Estado de São Paulo - Delegacia	3º DP de Itanhaém - Rua Papa Pio XII, 2.887 - Suarão - Telefone 13 - 3422-5012
Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo	3ºSUB GRUPAMENTO DO CORPO DE BOMBEIROS DO ESTADO DE SÃO PAULO - Av. Ary Carneiro de Saraiva s/n - Nova Itanhaém – Telefone 193 Posto Regional do Corpo de Bombeiros atende comunicações de incêndios, resgates, acidentes, está localizado na avenida marginal à Rodovia Padre Manoel da Nóbrega.
Casa da Mulher	Rua Alberto Barbosa, 347 – Oásis – Telefone 13 – 3422.1716 - Atendimento da população, em especial à mulher, do bairro do Oásis e região.
Receita Federal	Praça Dr. Carlos Botelho, 221 – Centro – Telefone 13 – 3426.2801, Fax 13 – 3422.2544 - Prestação de serviços atinentes à Receita e arrecadação Federal.
INSS – Instituto Nacional do Seguro Social	Rua João Mariano, 329 – Centro – Telefone 135 e 13 – 3426.1273 - Serviço de Seguridade Social.
Prefeitura Municipal de Itanhaém	PAÇO I – Avenida Washington Luiz, 75 – Centro, Telefone 13 – 3421.1600, com atendimento centralizado ao público das 9 às 16h, de segunda a sexta-feira, com possíveis plantões em feriados prolongados. Sede de diversas Secretarias municipais.
Cartórios	1º Tabelião de Notas e Oficial de Registro de Imóveis de Itanhaém - Av. Pedro de Toledo, 135 – Centro - Telefone 13 - 3426.3188 2º Cartório - Tabelionato (Títulos e documentos) - Av. Rui Barbosa, 308 – Centro - Telefones 13 - 3422.1422 ou 3422.1498 ou 3422.1516 Cartório Eleitoral da 189a. Zona - R. Antonio Olívio de Araújo, 5 (Das 11 às 17h) Centro - Telefone 13 - 3426.2747 Cartório do Registro Civil - R. Prof. Dinorah Cruz, 71 – Centro - Telefone 13 - 3426.5498
Telefônica S/A	Loja de atendimento da empresa de telefonia, para solicitações de novas linhas e serviços na rede. Outras informações através dos telefones 10215 Auxílio à Lista, 10315 Reclamações, Consertos, Speedy etc, 10615 TV Telefônica, etc.
Defesa Civil Municipal	Praça Benedito Calixto, 19 – Telefone 3427.8352 - O acionamento da Defesa Civil também pode ser feito através do telefone da Guarda Civil Municipal, 199.
Polícia Civil do Estado de São Paulo - Delegacia	Equipe de Perícias Criminalísticas de Itanhaém - Av Joao Batista Leal, 236 – Centro - Telefone 13 – 3426.6373 ou 3426.6741
Polícia Civil do Estado de São Paulo - Delegacia	Delegacia Seccional de Polícia de Itanhaém - Rua Treze de Maio, 47 – Centro - Telefone 197 ou 13 - 3422.6061, 3422.6062, 3422.6056
Polícia Militar do Estado de São Paulo Posto da	Av. João Batista Leal, 755 – Centro, Polícia Militar do Estado de São Paulo, 2ª Cia do 29º Batalhão da PM. Atendimento de ocorrências atinentes à segurança, também pelo Telefone 190.
CMTECE – Centro Municipal Tecnológico de Educação, Cultura e Esportes	Av. Condessa de Vimieiros, 1131 – Centro – Telefone 13 – 3421.1700 - Centro integrado da Secretaria da Educação, envolvendo os departamentos de Tecnologia, Cultura e Esportes, Centro de capacitação e Complexo Aquático Harry Forssell
ACAI – Associação Comercial Agrícola e Industrial de Itanhaém	Entidade de classe do setor de comércio, prestadores de serviço e indústria, presta vários serviços, como por exemplo o SPC - Serviço de Proteção ao Crédito, dentre outros na área do comércio local. A entidade mantém regularmente cursos e palestras, a maioria deles em parcerias com o SEBRAE.
FUNAI – Fundação Nacional do Índio	Coordenadoria Regional no Litoral Sudeste - Av. Condessa de Vimieiros, 750 – Centro, Telefone 13 – 3426.8447 - A entidade coordena trabalhos a favor dos povos indígenas que estão situados nos Estados de São Paulo e Rio de Janeiro
Tribunal Regional do Trabalho	Rua Professora Dinorah Cruz, 71 – Centro – Telefone 13 – 3426.2444 e 3426.5769
Fórum de Itanhaém	Av. Rui Barbosa, 867 – Centro - 1ª, 2ª e 3ª Vara Criminal, Cível, Infância e Juventude e Juizado Especial Cível.
Polícia Militar Rodoviária do Estado de São Paulo	Posto Policial Rodoviário - Rodovia Padre Manoel da Nóbrega, SP55, km 323,4 – Bairro Anchieta – Telefone 13 – 3422.5859 - Posto de fiscalização da Polícia Rodoviária, atende ocorrências e informações sobre rodovias e outras estradas, além de fiscalizações,
Conselho Tutelar	Rua Ana de Matos Vieira, 320 – Fazendinha – Telefone 13 – 3426.3500
Câmara Municipal de Itanhaém	Rua João Mariano Ferreira, 193, Vila São Paulo – Telefone 13 – 3422.1202 - A Câmara Municipal de Itanhaém conta com 10 vereadores que atendem em seus gabinetes, no mesmo endereço citado. Sessões às 4ªs. feiras, a partir das 18h
Pronto Socorro Municipal	Rua Expedicionário Poitena, 21 – Centro – Telefone 13 – 3427.1111 - Serviços de Pronto Socorro, emergências e correlatos -
Polícia Civil do Estado de São Paulo	Cadeia Pública de Itanhaém - Rua Capitão Manoel Bento nº 15 - Centro - Telefone 13 – 3426.7194
29º Batalhão da Polícia Militar	29º Batalhão da Polícia Militar do Estado de São Paulo, Av. Gentil Peres, 260 – Umuarama, Telefone 13 – 3427.1411 - Batalhão de Polícia Militar do Estado de São Paulo, atendimento de ocorrências.

4.2 Setores da economia (continuação)

Tabela 4.2-2 - Equipamentos de serviço público (continuação). Fonte: PMI.

Nome	Descrição
SAMU – Serviço de Atendimento Móvel de Urgência	Avenida Gentil Peres, 260 – Umuarama, Telefone 192 - Serviços de socorros médicos, atendimentos emergenciais, conta com ambulâncias UTIs para socorros, acompanham médicos e enfermeiros.
FUNAI – Fundação Nacional do Índio	Coordenação Técnica Local - Avenida Gentil Peres, 260 – Umuarama – Telefone 13 – 3426.9677. O escritório local da FUNAI atende 16 aldeias indígenas na região, desde o município de São Vicente na Baixada Santista até Iguape no Vale do Ribeira.
PAAS – Posto de Atendimento de Assistência Social do Sabaúna Atendimento da população do bairro do Gaivota e região	Estrada Gentil Peres, 1598 – Umuarama – Telefone 13 – 3429.2903 -
CREAS – Centro de Referência Especializado de Assistência Social	Rua Lourival Fausto Muniz, 174 – Corumbá – Telefone 13 – 3427.7853 - Atendimento da população do bairro do Gaivota e região
CIRETRAN – Circunscrição Regional de Trânsito	Rua Leopoldo Diz, 285, Praia dos Sonhos – Telefone 13 – 3422.2438, 3422.2598 - Órgão estadual regional de controle de veículos. Serviços de licenciamento, transferência e afins de veículos.
Polícia Civil do Estado de São Paulo - Delegacia	2º DP de Itanhaém - Rua Pedro Américo, 800 – Belas Artes Telefone 13 - 3426.1307 ou 3426.7100 Delegacia de Investigações Sobre Entorpecentes - Av. Pedro Américo, 800 – Belas Artes Telefone 13 - 3426.3711 ou 3426.3711 Delegacia de Investigações Gerais - Rua Pedro Américo, 800 – Belas Artes Telefone 13 - 3426.3051, 3426.7677 ou 3422.3388
Estação Rodoviária de Itanhaém	Av. Harry Forssell, 1505 – Sabaúna - Telefone 13 – 3421.1800 - As empresas operadoras possuem seus próprios telefones. Terminais de ônibus (embarque e desembarque) para a região sul do país, interior e capital do Estado de São Paulo, Santos e região metropolitana e Vale do Ribeira. No local funciona também (além da administração), lojas de artesanato e souvenirs, pequena praça de alimentação. Estão inseridos no local outros serviços públicos (Veja Centro de Atendimento ao Cidadão)
Centro de Atendimento ao Cidadão	Av. Harry Forssell, 1505 – Sabaúna - Telefone 13 – 3421.1800 Vários órgãos municipais, estaduais e federais estão alocados no Centro: Acessa São Paulo (infocentro) ANI – Associação Nortista e Nordestina de Itanhaém Banco de Alimentos Banco do Povo CECAMI CONDECA – Conselho de Defesa da Criança e do Adolescente Correios – Posto de Atendimento Farmácia Popular IBGE – Fundação IBGE Junta do Serviço Militar Ministério do Trabalho PAAS – Programa de Assistência Social PAT - Posto de Atendimento ao Trabalhador PROCON – Serviço de Defesa do Consumidor Receita Estadual da Secretaria da Fazenda do Estado de São Paulo STTR – Sindicato dos Trabalhadores e Trabalhadoras Rurais
Guarda Civil Municipal	Guarda Civil Municipal - Av. Mario Covas Jr., s/n – Telefone 199, 156 ou 13 – 3425.3800
Corpo de Bombeiros – Salvamar Paulista	17º Grupamento do Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo – Salvamar Paulista - Avenida Mário Covas Jr, s/n – Cibratel – Telefone 13 – 3425.5226 - Atendimento de chamados para resgate em afogamentos ou relacionados, posto central de guarda-vidas do Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo – Salvamar Paulista.
Centro de Defesa do Meio Ambiente	O Centro de Defesa do Meio Ambiente, conjunto de estabelecimentos governamentais da área de Meio Ambiente, está estabelecido em local privilegiado na margem esquerda do Rio Itanhaém, junto à Foz do Rio Campininha. Dele fazem parte: Polícia Ambiental do Estado de São Paulo - Rua Dom Sebastião Leme, 125 – Ivoty - Telefone 13 - 3422.3765 Atendimento de Denúncias, esclarecimentos, Autos de Infração, apreensão de animais silvestres, produtos extrativistas sem autorização etc. Fundação Florestal – Instituto Florestal da Secretaria de Estado do Meio Ambiente - Rua Dom Sebastião Leme, 135 – Ivoty - Telefone 13 – 3422.5657 Responsável pelo Núcleo Curucutu do Parque Estadual da Serra do Mar, presta informações em geral, atende denúncias e agendamento de trilhas na área do Parque Estadual da Serra do Mar. A Fundação Florestal também é responsável pela administração das APAs marinhas, em nosso caso, a APA Marinha Litoral Centro. Instituto Chico Mendes de Biodiversidade - ICM Bio do Ministério do Meio Ambiente - Rua Dom Sebastião Leme, 135 – Ivoty - Telefone 13 – 3427.2924 – Desmembrado do IBAMA, o Instituto é responsável pelas Unidades de Conservação Federais, no nosso caso com várias unidades marinhas, com ênfase às Ilhas Queimada Grande, Queimada Pequena, Laje da Conceição, Laje Pedro II. Para qualquer visita a esses locais faça contato para conhecimento das restrições existentes. UMA - Unidade de Monitoramento Ambiental - Rua Dom Sebastião Leme, 145 – Ivoty - Telefone 13 – 3427.8533 – Unidade municipal de monitoramento e educação ambiental e sede do Projeto Rio Itanhaém - Lixo Zero. Abriga também a torre e estação de informações de dados meteorológicos do INPE CEPERio - Centro de Pesquisas do Estuário do Rio Itanhaém - Rua Dom Sebastião Leme, 175 – Ivoty - Telefone 13 – 3427.6704 – Local que conta com equipamentos e instalações de apoio a pesquisa científica em parceria com Universidades ou pesquisadores, além de estrutura para ações de educação ambiental. Está instalada a Estação Hidrometeorológica, que monitora parâmetros de nível de marés, temperatura, pressão e chuvas.
Elektro S/A	Concessionária de serviços de eletricidade – Atendimento pelo telefone 0800 7010102
Sabesp Saneamento Básico do Estado de São Paulo S/A	Concessionária de serviços de água e esgoto – Rua Urcezino Ferreira, 280 – Telefone 0800.550195 – Atendimento na agência para novas ligações, reclamações, parcelamento de débitos etc.
Escolas e creches municipais, estaduais e particulares	Estão apresentadas em Tabelas próprias, a seguir, no item 4.4
Ensino Superior - faculdades	Estão apresentadas em Tabela própria, a seguir, no item 4.4
Serviços públicos de Saúde	Além dos citados nesta tabela, os demais serviços de saúde estão apresentadas em Tabela própria, a seguir, no item 4.3

4.3 Saúde

No que tange à saúde, é importante considerar dados sobre as principais doenças de veiculação hídrica e a infraestrutura de atendimento existente no Município de Itanhaém.

4.3.1 Doenças de veiculação hídrica

As doenças relacionadas com a água são uma das causas mais comuns de enfermidade e até de morte que afetam principalmente as populações mais carentes. Essas doenças podem ser classificadas em quatro grupos, levando em conta as vias de transmissão e o ciclo do agente, denominada Classificação Ambiental das Infecções Relacionadas com a Água (Tabela 4.3-1).

Tabela 4.3-1 - Classificação ambiental das infecções relacionadas a água e as doenças infecciosas relacionadas. Fonte: Ministério da Saúde.

Classificação ambiental das infecções relacionadas com a água	CID-10 - Algumas doenças infecciosas e parasitárias
Grupo I – Transmissão hídrica: quando o agente encontra-se na água.	Cólera
	Febres tifóides e paratifóide
	Shigelose
	Amebíase
	Diarreia e gastroenterite de origem infecciosa presumível
	Restante de outras doenças infecciosas intestinais
	Outras doenças bacterianas
	Leptospirose não especificada
Grupo II – Transmissão relacionada com a higiene: ocorre quando o agente se manifesta sob condições de higiene inadequadas.	Tracoma
	Tifo exantemático
Grupo III – Transmissão baseada na água: ocorre a partir do contato do homem com um agente que desenvolve parte do ciclo vital em animal aquático	Esquistossomose
Grupo IV – Transmissão por inseto vetor que se procria na água: ocorre quando o agente entra em contato com o homem por meio de picada do inseto.	Dengue (dengue clássico)

Os dados apresentados sobre internações (Tabela 4.3-2), óbitos (Tabela 4.3-3) e gastos públicos (Tabela 4.3-4), resultam da realização de pesquisas ao banco de dados Datasus concentradas na área de interesse “Informações de Saúde”, na categoria “Morbidade e Informações Epidemiológicas”, com a seleção das doenças infecciosas e parasitárias da lista de morbidade da CID-10 que apresentaram algum registro de ocorrência em Itanhaém no período considerado (2000-2010). A Tabela 4.3-5 apresenta informações básicas sobre as doenças relacionadas à CID-10.

Datasus é um banco de dados de acesso livre disponível na Internet (www.datasus.gov.br), desenvolvido pelo Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde – SUS, do Ministério da Saúde.

Morbidade é o “comportamento de uma doença ou de um agravo à saúde em uma população exposta, sendo calculada pelos coeficientes de incidência e prevalência”. Fonte:

Epidemiologia “é a ciência que estuda a distribuição e os determinantes dos problemas de saúde (fenômenos e processos associados) em populações humanas”. Fonte: Almeida e Rouquayrol (2007).

Tabela 4.3-2 - Internações, por ano, segundo lista morbidade hospitalar CID-10: Município de Itanhaém Fonte: Ministério da Saúde.

Classificação Internacional de Doenças - CID-10	Quantidade de registros de internações por ano (nº)										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Amebíase	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Shigelose	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Diarreia e gastroenterite origem infecciosa presumível	-	1	-	4	-	20	33	20	4	2	6
Outras doenças infecciosas intestinais	3	21	36	15	28	7	5	1	3	-	1
Leptospirose não especificada	-	-	2	2	-	-	3	-	1	-	5
Restante de outras doenças bacterianas	15	17	30	20	33	9	8	4	20	28	30
Dengue (dengue clássica)	-	-	1	-	-	-	3	25	1	-	4
Outras hepatites virais	1	18	6	4	3	7	6	3	6	1	3
Outras doenças infecciosas e parasitárias	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	4
Esquistossomose	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Total	19	57	75	45	65	43	59	53	38	34	53

Tabela 4.3-3 - Óbitos, por ano, segundo lista morbidade hospitalar CID-10: Município de Itanhaém Fonte: Ministério da Saúde.

Classificação Internacional de Doenças - CID-10	Quantidade de registros de internações por ano (nº)										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Diarreia e gastroenterite origem infecciosa presumível	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Outras doenças infecciosas intestinais	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Leptospirose não especificada	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Restante de outras doenças bacterianas	2	-	-	1	2	2	-	1	-	2	2
Outras hepatites virais	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-
Outras doenças infecciosas e parasitárias	-	-	1	2	1	-	2	-	1	-	1
Total	3	1	2	3	6	2	5	3	1	2	3

Tabela 4.3-4 - Gastos com internações, por ano, segundo lista morbidade hospitalar CID-10: Município de Itanhaém Fonte: Ministério da Saúde.

Classificação Internacional de Doenças - CID-10	Valores gastos com internação (R\$)										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Amebíase	-	-	-	-	241,70	-	-	-	-	-	-
Shigelose	-	-	-	-	-	-	-	-	295,36	-	-
Diarreia e gastroenterite origem infecciosa presumível	-	179,62	-	910,02	-	5.455,84	8.080,08	4.683,53	1.201,44	673,80	1.625,63
Outras doenças infecciosas intestinais	447,75	3.872,96	6.264,10	2.713,86	7.681,55	1.691,90	1.446,96	328,35	3.045,14	-	625,80
Outras doenças bacterianas	5.309,09	3.366,43	6.732,45	6.251,80	12.846,29	4.090,51	3.635,03	1.843,35	10.068,15	33.934,53	47.263,40
Leptospirose não especificada	-	-	498,33	619,43	-	-	1.234,36	-	342,03	-	2.145,10
Restante de outras doenças bacterianas	5.309,09	3.366,43	6.234,12	5.632,37	12.846,29	4.090,51	2.400,67	1.843,35	9.726,12	33.934,53	44.714,05
Dengue (dengue clássica)	-	-	237,82	-	-	-	713,45	6.064,41	281,60	-	1.151,04
Outras hepatites virais	158,59	2.947,28	714,48	516,03	548,36	2.384,16	1.339,33	576,15	1.375,17	203,11	1.830,78
Outras doenças virais	80,76	1.063,48	-	221,26	358,29	-	-	358,29	158,57	9.501,70	4.667,49
Esquistossomose	-	-	-	-	-	-	177,79	-	-	-	-
Outras doenças infecciosas e parasitárias	166,12	658,56	7.563,04	11.018,45	7.031,38	20.383,28	29.916,60	17.471,55	917,24	1.447,79	1.753,36
Total	46.714,69	26.818,46	68.509,43	67.344,63	58.189,53	62.613,81	86.153,96	63.813,12	69.790,61	108.572,20	119.324,11

4.3 Saúde (continuação)

Tabela 4.3-5 - Informações sobre as principais doenças consideradas. Fonte: Funasa (1998).

GRUPO I - TRANSMISSÃO HÍDRICA	
Cólera	Descrição: Doença infecciosa intestinal aguda, cujas manifestações clínicas variam, desde as formas assintomáticas passando por quadros caracterizados por diarreia, vômitos e dor abdominal, até casos graves, que cursam com câibras, inúmeras dejeções diárias com fezes aquosas, abundantes e incoercíveis, desidratação e choque.
	Agente etiológico: <i>Vibrio cholerae</i> O, grupo1, biotipo clássico ou El Tor e sorotipos Inaba, Ogawa ou Hikojima e <i>Vibrio cholerae</i> O 139, também conhecido como Bengal.
	Modo de transmissão: Principalmente, por meio da ingestão de água contaminada por fezes e/ou vômitos de doente ou portador. Os alimentos e utensílios podem ser contaminados pela água, pelo manuseio ou por moscas.
Febres tifóide e paratífóide	Descrição: Doença bacteriana aguda, de distribuição mundial, associada a baixos níveis sócio-econômicos, principalmente, com situações de precárias condições de saneamento, higiene pessoal e ambiental. No Brasil, a febre tifóide ocorre sob a forma endêmica, com superposição de epidemias, especialmente no Norte e Nordeste, refletindo as condições de vida das populações dessas regiões.
	Agente etiológico: <i>Salmonella typhi</i> , bactéria gram-negativa da família <i>Enterobacteriaceae</i> .
	Modo de transmissão: Ocorre, principalmente, de forma indireta por meio de água e alimentos, em especial o leite e derivados, contaminados com fezes ou urina de paciente ou portador. A contaminação de alimentos geralmente se dá pela manipulação por portadores ou oligossintomáticos, razão pela qual a febre tifóide é também conhecida como a doença das mãos sujas. Raramente as moscas participam da transmissão. O congelamento não destrói a bactéria, de modo que sorvetes, por exemplo, podem ser veículos de transmissão.
Shigelose	Descrição: Doença bacteriana aguda que envolve o intestino delgado, conhecida como disenteria bacilar. Caracteriza-se por dor abdominal e cólicas, diarreia com sangue, pus ou muco; febre, vômitos e tenesmo. Em alguns casos a diarreia pode ser líquida. Geralmente, trata-se de infecção autolimitada, durando de 4 a 7 dias. Em crianças jovens, convulsão pode ser uma complicação grave. As infecções graves estão associadas a uma ulceração da mucosa, com sangramento retal e dramática desidratação. Algumas cepas são responsáveis por uma taxa de letalidade de 10 a 15% e produzem uma enterotoxina tipo Shiga (semelhante à verotoxina da <i>E. coli</i> O157:H7), podendo causar a síndrome hemolítico-urêmica (SHU), a Doença de Reiter e artrite reativa. A dose infectiva é cerca de 10 células dependendo das condições de saúde do hospedeiro e idade.
	Agente etiológico: <i>Shigella</i> spp.: <i>Shigella sonnei</i> , <i>Shigella boydii</i> , <i>Shigella flexneri</i> e <i>Shigella dysenteriae</i> .
	Modo de transmissão: Via fecal-oral. Portadores do patógeno podem transmitir a infecção devido às mãos mal lavadas, unhas sujas de matéria fecal após defecação, contaminando alimentos e objetos que podem favorecer a disseminação da infecção. Água e leite podem ser contaminados por fezes provocando a infecção. Moscas carregam o patógeno para os alimentos a partir de latrinas e de disposição inadequada de fezes e esgotos. Alimentos expostos e não refrigerados constituem um meio para sua sobrevivência e multiplicação. Ambientes fechados como creches, hospitais e similares são propícios para a disseminação da doença.
Amebíase	Descrição: Infecção causada por um protozoário que se apresenta em duas formas: cisto e trofozoíto. Esse parasito pode atuar como comensal ou provocar invasão de tecidos, originando, assim, as formas intestinal e extra-intestinal da doença. O quadro clínico varia de uma diarreia aguda e fulminante, de caráter sanguinolento ou mucóide, acompanhada de febre e calafrios, até uma forma branda, caracterizada por desconforto abdominal leve ou moderado, com sangue ou muco nas dejeções. Pode ou não ocorrer períodos de remissão. Em casos graves, as formas trofozoíticas se disseminam por meio da corrente sanguínea, provocando abscesso no fígado (com maior frequência), nos pulmões ou no cérebro. Quando não diagnosticadas a tempo, podem levar o paciente ao óbito.
	Agente etiológico: <i>Entamoeba histolytica</i> .
	Modo de transmissão: Ingestão de alimentos ou água contaminados por dejetos, contendo cistos amebianos.
Leptospirose não especificada	Descrição: É uma zoonose de grande importância social e econômica por apresentar elevada incidência em determinadas áreas, alto custo hospitalar e perdas de dias de trabalho, como também por sua letalidade, que pode chegar a até 40% dos casos mais graves. É uma doença febril de início abrupto e seu espectro pode variar desde um processo assintomático até formas graves.
	Agente etiológico: Bactéria helicoidal (espiroqueta) aeróbica obrigatória do gênero <i>Leptospira</i> , o qual apresenta duas espécies: <i>L. interrogans</i> , patogênica, e <i>L. biflexa</i> , saprófitas de vida livre, encontradas usualmente em água doce de superfície.
	Modo de transmissão: Sua ocorrência está relacionada às precárias condições de infra-estrutura sanitária e alta infestação de roedores infectados. As inundações propiciam a disseminação e a persistência do agente causal no ambiente, facilitando a eclosão de surtos.
Outras hepatites virais	Descrição: As hepatites virais são doenças provocadas por diferentes agentes etiológicos, com tropismo primário pelo tecido hepático, que apresentam características epidemiológicas, clínicas e laboratoriais distintas.
	Agente etiológico: Vírus A e E.
	Modo de transmissão: A hepatite A e a hepatite E possuem transmissão fecal-oral.

GRUPO II - TRANSMISSÃO RELACIONADA COM A HIGIENE	
Tracoma	Descrição: É uma afecção inflamatória ocular, uma ceratoconjuntivite crônica recidivante que, em decorrência de infecções repetidas, produz cicatrizes, na conjuntiva palpebral superior, podendo levar à formação de entrópio (pálpebra com a margem virada para dentro do olho), e triquíase (cílios em posição defeituosa nas bordas da pálpebra, tocando o globo ocular). O atrito poderá ocasionar alterações da córnea, provocando graus variados de opacificação, que podem evoluir para a redução da acuidade visual, até à cegueira. A Organização Mundial de Saúde estima a existência de 150 milhões de pessoas com tracoma no mundo, das quais, aproximadamente, 6 milhões estão cegas.
	Agente etiológico: Bactéria Gram negativa, a <i>Chlamydia trachomatis</i> , dos sorotipos A, B, Ba e C.
	Modo de transmissão: A principal forma de transmissão é a direta, de pessoa a pessoa, ou indireta, por meio de objetos contaminados (toalhas, lenços, fronhas). As moscas podem contribuir para a disseminação da doença, por transmissão mecânica. A transmissão só é possível na presença de lesões ativas.
Tifo exantemático	Descrição: A forma clínica apresenta quadro agudo de febre, calafrios, cefaléia, dores no corpo e prostração. A duração da doença é de duas a três semanas. Os pacientes que se recuperam ficam com imunidade permanente.
	Agente etiológico: Microorganismo da espécie <i>Rickettsia prowazeki</i> .
	Modo de transmissão: Essa parasitose é característica da falta de higiene e transmite-se por contato direto ou por intermédio de roupas do corpo, roupa de cama (para o piolho do corpo) e uso de chapéus, pentes e escovas (para o piolho da cabeça).

GRUPO III - TRANSMISSÃO BASEADA NA ÁGUA

Esquistossomose	Descrição: Endemia, causada por parasito trematódeo digenético (<i>Schistosoma mansoni</i>), que requer caramujos de água doce, do gênero <i>Biomphalaria</i> (<i>B. glabrata</i> , <i>B. tenagophila</i> , <i>B. straminea</i>), como hospedeiros intermediários, para completar o seu ciclo de desenvolvimento. A magnitude de sua prevalência, e a severidade das formas clínicas complicadas, conferem à esquistossomose uma grande transcendência.
	Agente etiológico: <i>Schistosoma mansoni</i> , trematódeo, da família <i>Schistosomatidae</i> , gênero <i>Schistosoma</i> .
	Modo de transmissão: Os ovos do <i>S. mansoni</i> são eliminados pelas fezes do hospedeiro infectado (homem). Na água, estes eclodem, liberando larvas ciliadas denominadas <i>miracídeos</i> , que infectam o caramujo. Após quatro a seis semanas, abandonam o caramujo, na forma de <i>cercárias</i> que ficam livres nas águas naturais. O contato humano, com águas que contêm cercárias, é a maneira pela qual o indivíduo adquire a esquistossomose.

GRUPO IV - TRANSMISSÃO POR INSETO VETOR QUE SE PROCRIA NA ÁGUA

Dengue	Descrição: Doença febril aguda, que pode ser de curso benigno ou grave, dependendo da forma como se apresenta: infecção assintomática, Dengue Clássico (DC), Febre Hemorrágica da Dengue (FHD), ou Síndrome do Choque da Dengue (SCD). Atualmente é a mais importante arbovirose que afeta o ser humano, e constitui-se em sério problema de saúde pública no mundo. A doença ocorre e dissemina-se especialmente nos países tropicais, onde as condições do meio ambiente favorecem o desenvolvimento e a proliferação do <i>Aedes aegypti</i> , principal mosquito vetor.
	Agente etiológico: É um vírus RNA. Arbovírus do gênero <i>Flavivirus</i> , pertencente à família <i>Flaviviridae</i> . São conhecidos quatro sorotipos: 1, 2, 3 e 4.
	Modo de transmissão: A transmissão se faz pela picada dos mosquitos <i>Aedes aegypti</i> , no ciclo ser humano - <i>Aedes aegypti</i> - ser humano. Após um repasto de sangue infectado, o mosquito está apto a transmitir o vírus, depois de 8 a 12 dias de incubação extrínseca. A transmissão mecânica também é possível, quando o repasto é interrompido e o mosquito, imediatamente, se alimenta num hospedeiro suscetível próximo. Não há transmissão, por contato direto de um doente ou de suas secreções, com uma pessoa sadia, nem de fontes de água ou alimento.

4.3.2 Infraestrutura de atendimento

O município de Itanhaém conta com 27 equipamentos de saúde, que atendem à população (Tabela 4.3-6).

A localização dos equipamentos de saúde pode ser vista no **Desenho 07 (Anexo)**.

Salienta-se, ainda, que a Secretaria de Saúde do Município de Itanhaém desenvolve Programas de Saúde preventiva com atenção a diabetes, tuberculose, incentivo à amamentação, dentre outros. Inclusive já havendo ganhado prêmios, como o Programa Amamentar.



PROGRAMA
amamentar

DOE LEITE MATERNO, PARA VOCÊ É LEITE, PARA O BEBÊ É VIDA

CENTRO ESPECIALIZADO NA SAÚDE DA CRIANÇA E DA MULHER
PAULA VEGAS

Banco de Leite Materno

Horário: Das 8 as 16 horas.
Local: Av. Tiradentes, 184 - Jd. Mosteiro
F- 3426 3197

Tabela 4.3-6 - Equipamentos de saúde do município de Itanhaém. Fonte: PMI.

Nome	Endereço	Telefone (*)	Observações
Unidade de Saúde da Família Loty	Rua Vereador Casemiro Guimarães, 424 – Loty	3424-3279	Atende população do Loty e adjacências
Unidade de Saúde da Família Suarão	Rua Padre Teodoro Ratisbone, 650 – Suarão	3426-1577	Atende população do Suarão, Jardim Suarão e adjacências
Unidade de Saúde da Família Savoy	Rua Jaime Lino dos Santos, 290 – Savoy	3426-1798	Atende população do Savoy, Nova Itanhaém e adjacências
Unidade de Saúde da Família Oásis	Rua Estanislau Gerônimo, 418 – Oásis	3427-7533	Atende população do Oásis e adjacências
Unidade de Saúde da Família Jardim Coronel	Av. Domingos Perez Domingues, 734 – Coronel	3427-5524	Atende população do Coronel, Ria Acima, Real e adjacências
Unidade de Saúde da Família Guapiranga	Rua Arnaldo Marques Carreira, 391 – Guapiranga	3426-5807	Atende população dos bairros Guapiranga, Sabaúna, Umarama e adjacências
Unidade de Saúde da Família Belas Artes	R. Julio Lima, 112 – Belas Artes	3426-1402	Atende população dos bairros Belas Artes, Praia dos Sonhos, Cibratel e adjacências
Unidade de Saúde da Família Gaivota	Av. Flácides Ferreira, 500 – Gaivota	3429-1410	Atende população dos bairros Gaivota, Santa Cruz, Palmeiras e adjacências
Unidade de Saúde da Família Centro	R. Artur Bernardes, 28 – Mosteiro	3426-4685	Atende população dos bairros Centro, Satélite, Ivoty, Anchieta, Vila São Paulo, Guaraú e adjacências
Unidade de Saúde da Família Bopiranga	Av. Marginal, 8341	3425-4387	Atende população do Bopiranga, Santa Julia, Grandesp e adjacências
Laboratório de Análises Clínicas	R. Expedicionário Poitena, 190 – Centro	3422-3698	Realiza análises laboratoriais para as unidades da rede básica de saúde
Vigilância à Saúde	Praça 1º de Maio, 49 – Vila São Paulo	3427-7047 e 3426-6706	Órgão municipal de controle de doenças e endemias. Vigilância Sanitária, Vigilância Epidemiológica e Controle de endemias e vetores. O órgão realiza serviços de controle epidemiológico, vacinações, vigilância sanitária, combate à dengue, etc., nos diversos bairros do município
Ambulatório de Especialidades	Rua dos Fundadores, 565 – Belas Artes	3426-4706 e 3427-2870	Atendimento agendado de cardiologia, ortopedia, reumatologia, endocrinologia, cirurgia, neurologia, urologia, gastroenterologia, pneumologia, oftalmologia, nutrição, acupuntura, dentre outras especialidades médicas. além de realização de exames.
Fisioterapia Municipal	R. D. Pedro II, 219 - Centro	3426-3580	Atendimento e acompanhamento fisioterapêutico a pacientes da rede básica
CESCRIM Paula Vegas – Centro Especializado na Saúde da Criança e da Mulher	Av. Tiradentes, 184 – Mosteiro	3426-3197	Unidade de Referência no atendimento à mulher e à criança, possui Banco de Leite Materno, atendimento a gestantes e crianças de risco
CINI – Centro de Infectologia de Itanhaém	R. Jacome Fajardo, 19 – Centro	3426-3350 e 3427-4095	Atendimento e orientação a pacientes portadores de doenças transmissíveis (DST, AIDS, etc)
CMR - Centro Municipal de Reabilitação	R. Dr. Egas Muniz de Arruda Botelho, 361 - Laranjeiras	3427-3612	Atendimento a pessoas portadoras de deficiências, pessoas cometidas de acidente vascular cerebral, acompanhamento e colocação de próteses. Atendimento por neuro/fisioterapeutas
CAPS - Centro de Atenção Psicossocial	Av. Presidente Kennedy, 203 – Praia dos Sonhos	3427-6317 e 3426-1122	Atendimento, apoio e acompanhamento psicossocial
PROMEDI – Programa Municipal de Educação em Diabetes	Av. Condessa de Vimieiros, 1131 - Centro	3421-1700	Educação sobre o diabetes, atendimento e acompanhamento a portadores de diabetes por médicos, enfermeiros e nutricionista
SAMU – Serviço de Atendimento Móvel de Urgência	Estrada Gentil Peres, 260 – Umarama	192	Serviços de socorro médico, atendimentos emergenciais, traumas e acidentados, conta com ambulâncias UTIs, médicos e enfermeiros
Pronto Socorro Municipal	Rua Expedicionário Poitena, 21 – Centro	3427-1111	Serviços de Pronto Atendimento e emergências
Hospital Regional de Itanhaém	Av. Rui Barbosa, 541 – Centro	3421-1900	Hospital Regional e Maternidade, atendimento pelo SUS. Hospital mantido por convênio com o Governo do Estado e administrado pelo CONSAUDE – Consórcio Intermunicipal de Saúde do Vale do Ribeira
Secretaria Municipal de Saúde	Estrada Gentil Peres, 260 – Umarama	3421-4410	Sede da Secretaria de Saúde, Departamento de Rede Básica, Almoarifado e Central de Regulação de Vagas; além de serviços aqui descritos isoladamente
Agendamento de transporte	Estrada Gentil Peres, 260 – Umarama	3421-4415	Central de agendamento de transporte de pacientes para exames em outros municípios
Programa de Alto Custo	Estrada Gentil Peres, 260 – Umarama	3421-4417	Atendimento a pacientes que necessitam de medicação inserida no Programa de Alto Custo
Farmácia Solidária	Estrada Gentil Peres, 260 – Umarama	3421-4418	Medicamentos recebidos em doação e amostras grátis encaminhadas por farmácias e laboratórios que são distribuídos à população. Também recebe doação de medicamentos que foram comprados e só parcialmente utilizados.
Ouvidoria	Estrada Gentil Peres, 260 – Umarama	3421-4418	Ouvidoria do setor de saúde municipal, para encaminhamento de sugestões, reclamações e elogios.

(*) Prefixo = 13

4.4 Educação

Com um total de 83 instituições de ensino, o município de Itanhaém conta com 5 estabelecimentos de ensino superior (**Tabela 4.4-1**); 13 instituições particulares com diferentes fases de ensino (**Tabela 4.4-2**); 21 creches (**Tabela 4.4-3**); 35 escolas municipais com foco principal em ensino infantil e fundamental (**Tabela 4.4-4**); e 9 escolas estaduais, de ensino médio (**Tabela 4.4-5**).

O **Desenho 08 (Anexo)** apresenta a distribuição espacial das instituições de ensino existentes em Itanhaém.

Tabela 4.4-1 - Estabelecimentos de ensino superior: município de Itanhaém. Fonte: PMI.

Nome	Descrição
Facsul – Faculdade de Ciências Aplicadas e Tecnológicas do Litoral Sul	Associação de Pesquisa Psicanalítica Educacional e Teológica
Faita – Faculdades Itanhaém	Unidade de Ensino Superior de Itanhaém
Universidade Metodista	Instituto Metodista de Ensino Superior
Unip – Universidade Paulista	Associação Unificada Paulista de Ensino Renovado Objetivo – Assupero
Diferencial – Unimes Virtual	Universidade Metropolitana de Santos

A Secretaria de Educação, Cultura e Esportes do Município também mantém vários projetos voltados ao atendimento integral dos alunos, como o Programa Tempo Todo, que atende alunos no contra-turno escolar, contanto, atualmente, com 5 projetos específicos, cada um deles com uma proposta pedagógica diferenciada (**Tabela 4.4-6**).

As **Tabelas 4.4-7 e 4.4-8** apresentam dados do Censo Escolar, realizado em 2010, e a **Tabela 4.4-9** dados do Índice de Desenvolvimento da Educação Básica das escolas municipais de Itanhaém.

Tabela 4.4-2 - Estabelecimentos de ensino - instituições particulares: município de Itanhaém. Fonte: PMI.

Nome	Endereço	Bairro	Telefone (*)
Centro Educacional Milenium	Av. Suarão, 2013	Nova Itanhaém	3426-8714
Estação São Camilo (Centro de eventos, para atendimento na área de Meio Ambiente e Educação Ambiental)	Rua do Cano, s/n	Suarão (Lado Morro)	3422-1135
Centro Educacional Elite	Av. Suarão, 2013	Nova Itanhaém	3426-2121
Colisul – Colégio de Educação Profissional Litoral Sul	Rua Joaquim Meira, 304	Centro	3422.2754
Escola de Educação Infantil Albert Einstein	Rua Cesário Bastos, 2	Centro	3427-2451
Escola de Educação Infantil e Ensino Fundamental Nova Era	Rua Salvador Prestes, 52	Centro	3422-6161
Núcleo Educacional Primeiros Passos	Rua Zeferino Soares, 123	Centro	3427-7826
Escola de Educação Infantil De Angelis	Av. Condessa de Vimieiros, 1447	Centro	3427-2294 e 3427-2291
Colégio Monaster	Rua Dr. Baltazar S. R. Nicolini, 394	Umuarama	3427-8056
Escola de Educação Infantil 22 de Abril	Rua dos Fundadores, 345	Praia dos Sonhos	3422-2621
Colégio Evolução - Sistema Objetivo	Rua Roberto Uraguchi, 518	Praia dos Sonhos	3422.3290
Escola Professor Paulo Freire - Anglo	Av. Harry Forssell, 908	Belas Artes	3422-4120
Núcleo Educacional Integração	Av. Harry Forssell, 106	Belas Artes	3427-2705

(*) Prefixo = 13

Tabela 4.4-3 - Estabelecimentos de ensino - creches: município de Itanhaém. Fonte: PMI.

Nome	Endereço	Bairro	Telefone (*)
Creche Suarão II	Rua Professor Augusto Ribeiro de Carvalho, 3484	Suarão	3427-3639
Creche Professora Jeanette Sciasci Casarin	Rua Thelma, 1063	Loty	3424-1289
Creche Suarão I	Praça Nossa Senhora de Sion s/n	Suarão	3427-6079
Creche Tia Pombinha	Av. Cabuçu, 1901	Vila Nossa Senhora do Sion	3426-3271
Creche Nova Itanhaém	Av. São Paulo, 344	Nova Itanhaém	3422-2511
Creche Luiz Gonzaga da Silva Fonseca	Av. Santos, 2100	Nova Itanhaém	3427-2902
Creche Carlos Mayer Filho	Rua Octacílio Dantas, 606	Savoy	3427-3913
Creche Neuza Lettieri Ferazo	Rua Cristóvão Colombo, 157	Vila Nossa Senhora do Sion	3427-7835
Creche Vildemar de Souza Oliveira	Rua João Pedro Orsi, 591	Fazendinha	3427-7712
Creche Paulina Marques de Matos	Rua Benedito Antonio Muniz, 1460	Coronel	3427-5110
Creche Felipe Lobo Garcia Mendez	Rua Maria Vitória de Araújo Bering, 65	Corumbá	3426-4324
Creche Começando a Vida	Rua Pedro Silveira, 420	Umuarama	3427-7949
Creche Luz da Vida	Estrada Gentil Perez, 3005	Umuarama	3427-7413
Creche Caminho da Paz	Av. Pedro Walmore de Araújo, 1974	Grandesp	3425-2603
Creche Joana Maria do Nascimento	Rua Humberto Ataulo, 540	Ivoty	3427-1239
Creche São Jose II	Av. José Batista Campos, 473	Anchieta	3427-2227
Creche Mario Tsuyoshi Ginoza	Rua João Honório dos Santos, s/n	Jardim São João	3425-3519
Creche Elza Galvão Branco	Rua Elza Galvão Branco, 365	Suarão	3426-1080
Creche Lar Espírita da Criança José de Anchieta	Rua Emídio de Souza, 1896	Oásis	3426-4677
Creche Gaivota	Rua São Luis, 136	Gaivota	3429-2200
Creche da Promoção Humana de Itanhaém	Av. José Batista Campos, 50	Mosteiro	3426-9376

(*) Prefixo = 13

Tabela 4.4-4 - Estabelecimentos de ensino - escolas municipais: município de Itanhaém. Fonte: PMI.

Nome	Endereço	Bairro	Telefone (*)	Observação
EM Professora Ignez Martins	Av. Marginal, s/n	Jequitibá	3424-2002	Educação infantil e ensino fundamental
EM Divani Maria Cardoso	Rua Thelma, 1450	Loty	3434-1177	Educação infantil e ensino fundamental
EM Maria do Carmo Abreu Sodré	Rua Dom José Varoni, 399	Nossa Senhora do Sion	3427-1964	Educação infantil e ensino fundamental
EM Maria Aparecida Soares Amêndola	Av. Cabuçu, s/n	Nossa Senhora do Sion	3426-3409	Ensino fundamental
EM Professora Maria das Graças Alves Santos	Rua Leme, s/n	Jardim Magalhães	3426-3067	Ensino fundamental
EM Jardim Aguapeu	Rua Afrânio Drumond Murgel, 629	Aguapeú	3427-8573	Ensino fundamental
EM Professora Dalva Dati Ruivo	Rua das Oliveiras, s/n	Nova Itanhaém	3422-5920	Ensino fundamental
EM Luiz Gonzaga Silva Fonseca	Av. Santos, 2100	Nova Itanhaém	3427-2902	Educação infantil e ensino fundamental
EM Ana Cândida Ebling de Oliveira	Rua Octacílio Dantas, 606	Savoy	3426-3217	Educação infantil e ensino fundamental
EM Professora Shirley Mariano Estriga	Rua Emídio de Souza, 640	Oásis	3426-4352	Educação infantil e ensino fundamental
EM Harry Forssell	Rua Emídio de Souza, 2688	Oásis	3427-7609	Ensino fundamental, educação de jovens e adultos
EM Professora Eugênia Pitta Rangel Veloso	Av. José Batista Campos, 1320	Anchieta	3427-7789	Educação infantil, ensino fundamental, educação de jovens e adultos, educação especial
EM Leonor Mendes de Barros	Rua Cuba, 180	Jardim Mosteiro	3426-3837	Educação infantil, ensino fundamental, educação especial
EM Lions Clube	Rua Uruguay, 285	Ivoty	3426-3539	Educação infantil e ensino fundamental
EM Pedrina Pompeu Bastos	Av. Coronel Seckler, s/n	Jardim Coronel	3427-7683	Educação infantil, ensino fundamental, educação de jovens e adultos
EM Professora Neusa Pinto Fonseca	Rua Arnaldo Marques Correia, 250	Guapiranga	34263810	Educação infantil
EM Noêmia Salles Padovan	Rua Emídio Pereira de Castro, s/n	Guapiranga	3426-5084	Educação infantil, ensino fundamental, educação de jovens e adultos, educação especial
EM Elga Reis	Rua Antonio Assunção Filho, s/n	Umuarama	3427-7786	Ensino fundamental
EM Célia Marina Dal Pozzo Borges	Rua Vereador José Calvo, 30	Umuarama	3422-5901	Educação infantil, ensino fundamental, educação de jovens e adultos, educação especial
EM Professora Diva do Carmo Alves de Lima	Rua Manoel Avelino dos Santos, s/n	Jardim Tanise	3427-5700	Educação infantil, ensino fundamental, educação de jovens e adultos
EM Professora Maria Cristina Macedo Gomes	Rua José Augusto Rodrigues, 30	Parque Novaro	3426-3259	Educação infantil e ensino fundamental
EM Professor Carlos Augusto Guimarães	Rua Antonio Parreira, 650	Belas Artes	3426-4744	Educação infantil, ensino fundamental, educação especial
EM Bernardino de Souza Pereira	Rua Iguaçu, s/n	Belas Artes	3422-4229	Ensino fundamental, educação de jovens e adultos
EM Professora Lídia Martha Ferrielo Gianotti	Rua Oscar Pereira da Silva, 70	Chácara das Tâmaras	3422-2300	Ensino fundamental
EM Maria Graciete Dias	Rua Antonio Parreira, 65	Belas Artes	3426-7624	Educação infantil e ensino fundamental
EM Professora Filomena Dias Apelian	Rua Existente, 31	Bopiranga	3425-6660	Educação infantil, ensino fundamental, educação de jovens e adultos
EM Professora Maria Conceição Luz	Rua do Telégrafo, s/n	São Fernando	3425-2020	Ensino fundamental
EM Professora Maria da Penha Correa Sanches	Av. Sorocabana, s/n	Cibratel II	3425-4430	Educação infantil e ensino fundamental
EM Olga Lopes de Mendonça	Rua São Luís, 136	Gaivota	3429-2200	Educação infantil e ensino fundamental
EM Professor Walter Arduini	Av. Fláclides Ferreira, antiga Av. Central, 1450	Gaivota	3429-1184	Educação infantil, ensino fundamental, educação de jovens e adultos
EM Rural José Teixeira Rosas	Estrada do Rio Preto, s/n	Rio Preto	3429-9108	Ensino fundamental
EM Edson Batista de Andrade	Rua João Andrade Júnior, 50	Oásis	3422-1623	Educação infantil
EM Zuleica Barros de Assis	Rua Bias Fortes esq. Gimirim	Tanise – Rio Bonito	-	Educação infantil
EM Nildemar de Souza Oliveira	Rua Luiz Fichmann, s/n	Guapiranga	-	Educação infantil
EM Leonor Mendes de Barros II	Avenida João Batista Leal, 140	Centro	3426-5826	Ensino fundamental

(*) Prefixo = 13

Tabela 4.4-5 - Estabelecimentos de ensino - escolas estaduais: município de Itanhaém. Fonte: PMI.

Nome	Endereço	Bairro	Telefone (*)	Observação
EE Dagoberto Nogueira da Fonseca	Rua Padre Conde, s/n	Suarão	3422-4975	Ensino médio
EE. Dr. José Carlos Braga de Souza	Rua Octacílio Dantas, 1500	Savoy	3422-4973	Ensino médio
EE Milton Martins Poitena	Rua Joaquim Pedro do Nascimento, 297	Ivoty	3422-2713	Ensino médio
EE Professor Jon Teodoresco	Av. Tiradentes, 46	Mosteiro	3422-4342	Ensino médio
EE Benedicto Calixto	Av. Rui Barbosa, 180	Centro	3422-3289	Ensino médio
EE José Antonio de Affonseca Rogê Ferreira	Rua Alfredo Simões Dias, 30	Umuarama	3422-6073	Ensino médio
EE Professora Sílvia Jorge Pollastrini	Rua Professora Alice T. C. Saraiva, 32	Belas Artes	3422-4814	Ensino médio
EE Rosélia Braga Xavier	Av. Vereador Armando Ferreira, 913	Gaivota	3429-1707	Ensino médio
Escola Técnica Estadual Centro Paula Souza	Av. José Batista Campos, 1431	Anchieta	3427-1601	Ensino médio e técnico

(*) Prefixo = 13

4.4 Educação (continuação)

Tabela 4.4-6 - Programa Tempo Todo: projetos de atendimento integral aos alunos. Fonte: PMI.

Nome	Endereço	Bairro	Observações
Projeto Casa da Criança	Rua Estanislau Gerônimo, 953	Oásis	Atende alunos da rede municipal no contra-turno escolar, complementando a formação escolar.
Projeto Flores da Mata	Av 31 de Março, 338	Belas Artes	Atende alunos da rede municipal no contra-turno escolar, complementando a formação escolar.
Projeto Cambucá	Rua Dirceu Sentóida, 12	Estância Suíça	Atende alunos da rede municipal no contra-turno escolar, complementando a formação escolar.
Núcleo de Integração Conviver e Aprender	Rua Mário Gimenez, 300	Umarama	Atende crianças e adolescentes.
Projeto Lugar ao Sol – Complexo Educacional	Av Condessa de Vimieiros, 1131	Centro	Atende alunos da rede municipal no contra-turno escolar, além de portadores de necessidades especiais, estimulando a prática esportiva.
CMTECE – Centro Municipal Tecnológico de Educação, Cultura e Esportes	Av Condessa de Vimieiros, 1131	Centro	Sede da Secretaria de Educação, Cultura e Esportes, possui centro de capacitação e instalações suporte para vários projetos educacionais.
CETPI – Centro de Treinamento Profissionalizante de Itanhaém	Rua Victor Meirelles, 35	Belas Artes	Centro profissionalizante oferece cerca de 30 opções de cursos, todos apostilados e gratuitos, como telefonia, eletricitista de rede, desenho técnico, serviços administrativos e informática, dentre outros.

Tabela 4.4-7 - Dados de matrícula inicial: escolas públicas. Fonte: Censo Escolar 2010 (<http://portal.inep.gov.br/basica-censo>).

Tipo	Matrícula inicial														Total
	Ensino Regular										Educação de Jovens e Adultos (EJA)				
	Educação Infantil				Ensino Fundamental				Médio		EJA Presencial				
	Creche		Pré-escola		Anos Iniciais		Anos Finais				Fundamental		Médio		
	Parcial	Integral	Parcial	Integral	Parcial	Integral	Parcial	Integral	Parcial	Integral	Parcial	Integral	Parcial	Integral	
Estadual Urbana	0	0	0	0	0	0	1.820	244	3.750	14	0	0	825	0	6.653
Estadual Rural	0	0	0	0	16	0	6	0	0	0	0	0	0	0	22
Municipal Urbana	0	1.158	1.706	646	7.390	222	3.936	108	0	0	1.356	0	0	0	16.522
Municipal Rural	0	0	0	0	0	71	0	109	0	0	0	0	0	0	180
Total	0	1.158	1.706	646	7.406	293	5.762	461	3.750	14	1.356	0	825	0	23.377
Municipal	0	1.158	1.706	646	7.390	293	3.936	217	0	0	1.356	0	0	0	16.702
Estadual	0	0	0	0	16	0	1.826	244	3.750	14	0	0	825	0	6.675

Tabela 4.4-8 - Dados de matrícula inicial: escolas particulares. Fonte: Censo Escolar 2010 (INEP).

Atendimento	Educação infantil				Ensino fundamental				Ensino médio		Educação de Jovens e Adultos (EJA)		Total
	Creche		Pré-escola		Ciclo I		Ciclo II		Regular		EJA Presencial		
	Parcial	Integral	Parcial	Integral	Parcial	Integral	Parcial	Integral	Parcial	Integral	EF	EM	
Alunos	115	0	144	0	507	0	453	0	168	0	0	0	1387
Classes	12	0	15	0	40	0	30	0	12	0	0	0	109
Escolas	9	0	9	0	9	0	8	0	4	0	0	0	9

Tabela 4.4-9 - IDEB - Índice de Desenvolvimento da Educação Básica. Fonte: MEC (http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_content&view=article&id=180&Itemid=336).

Nome da Escola	Taxa de aprovação - Indicador de rendimento (P)			Nota Prova Brasil (N) - 2005			Nota Prova Brasil (N) - 2007			Nota Prova Brasil (N) - 2009			IDEB (N X P)		
	2005	2007	2009	Matemática	Língua Portuguesa	Nota Média Padronizada	Matemática	Língua Portuguesa	Nota Média Padronizada	Matemática	Língua Portuguesa	Nota Média Padronizada	2005	2007	2009
LEONOR MENDES DE BARROS E.M	0,97	0,94	0,98	208,94	190,14	5,41	225,15	201,47	5,92	235,47	202,13	6,13	5,3	5,6	6,0
MARIA DO CARMO ABREU SODRE E.M	0,98	0,95	0,94	199,66	192,76	5,28	207,81	190,20	5,39	213,87	193,61	5,57	5,2	5,1	5,3
ANA CANDIDA EBLING DE OLIVEIRA E.M	0,93	0,93	0,96	187,96	174,74	4,73	201,47	182,35	5,12	251,68	216,37	6,70	4,4	4,8	6,4
OLGA LOPES DE MENDONCA E.M	0,94	0,95	0,95	185,27	176,96	4,72	213,01	190,47	5,49	209,85	183,28	5,30	4,4	5,2	5,0
JOSE TEIXEIRA ROSAS EM	-	-	0,95	-	-	-	-	-	-	206,64	175,22	5,09	-	-	4,8
LIONS CLUBE E.M	0,90	0,94	0,97	209,81	194,14	5,50	215,90	187,49	5,49	225,78	188,81	5,71	5,0	5,1	5,5
MARIA CRISTINA MACEDO GOMES E.M	0,86	0,93	0,93	182,40	173,67	4,60	201,40	186,80	5,20	217,72	191,70	5,60	4,0	4,8	5,2
MARIA DA PENHA CORREA SANCHES PROFA EM	0,91	0,96	0,93	203,91	188,16	5,28	220,89	201,14	5,84	233,85	206,92	6,19	4,8	5,6	5,8
NOEMIA SALLES PADOVAN E.M	0,95	0,94	0,99	191,24	168,28	4,67	210,61	188,96	5,42	239,60	207,26	6,30	4,4	5,1	6,2
IGNEZ MARTINS PROFA E.M	0,89	0,90	0,95	189,83	177,88	4,82	206,81	189,48	5,36	236,43	214,52	6,38	4,3	4,8	6,1
FILOMENA DIAS APELIAN PROFA E.M	0,90	0,91	0,89	194,75	190,65	5,15	213,63	182,90	5,37	240,42	207,17	6,32	4,6	4,9	5,6
EUGENIA PITTA RANGEL VELOSO PROFA E.M	0,89	0,87	0,92	165,00	154,39	3,92	197,08	177,19	4,95	220,00	191,53	5,64	3,5	4,3	5,2
LIDIA MARTHA FERRIELLO GIANOTTI PROFA E.M	0,96	0,90	0,94	188,87	176,60	4,78	216,05	194,50	5,62	233,25	206,59	6,17	4,6	5,1	5,8
WALTER ARDUINI PROF E.M	0,94	0,90	0,94	177,05	163,51	4,32	214,23	189,79	5,50	231,25	190,27	5,84	4,1	5,0	5,5
DIVANI MARIA CARDOSO PROFA E.M	0,82	0,93	0,89	182,73	175,83	4,65	188,19	179,65	4,82	200,00	174,40	4,95	3,8	4,5	4,4
PEDRINA POMPEU BASTOS E.M	0,91	0,93	0,94	165,49	164,14	4,11	187,72	174,35	4,72	201,95	175,13	5,00	3,7	4,4	4,7
DIVA DO CARMO ALVES DE LIMA PROFA EM	0,87	0,93	0,89	170,66	155,42	4,05	205,50	177,38	5,11	203,87	183,88	5,20	3,5	4,7	4,6
ELGAS REIS PROFA E.M	0,94	0,95	0,95	188,47	175,53	4,75	181,72	164,40	4,42	243,56	196,58	6,19	4,4	4,2	5,9
MARIA DAS GRACAS ALVES SANTOS PROFA E.M	0,88	0,88	0,91	182,52	164,49	4,44	189,95	178,33	4,83	210,59	185,68	5,36	3,9	4,2	4,9
HARRY FORSELL ESCOLA MUNICIPAL	-	-	0,90	-	-	-	-	-	-	201,14	175,73	5,00	-	-	4,5
MARIA GRACIETTE DIAS EM	-	-	0,97	-	-	-	-	-	-	229,30	203,79	6,05	-	-	5,8

4.5 Abastecimento de água e coleta e tratamento de esgoto

O abastecimento de água e coleta e tratamento de esgoto são serviços são prestados ao Município, por concessão, pela Sabesp - Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo.

4.5.1 Abastecimento de água

O município de Itanhaém atualmente é abastecido a partir de um único sistema produtor, o Sistema Mambu, localizado no rio Mambu, afluente da margem direita do rio Branco. Esse sistema tem vazão máxima captada da ordem de 750 L/s. Após receber o tratamento de gradeamento, desinfecção por cloro, fluoretação e correção de pH, a água é encaminhada, por meio de uma adutora, para os sistemas de distribuição de Itanhaém, Peruíbe e Mongaguá.

Há obras em andamento e, assim, com a construção de nova captação de água no rio Branco, o sistema integrado passará a ser Sistema Mambu /Branco, que distribuirá água para Itanhaém, Praia Grande, Mongaguá e Peruíbe; ganhando uma capacidade incremental de mais 2,38 m³/s. O total de captação será, portanto, de 3,20 m³/s. Dados do Plano de Saneamento, cujo horizonte de estudo é o ano de 2030, dão conta que a demanda de água para a cidade, com esses mananciais, está garantida.

Os principais indicadores de abastecimento de água, referentes ao ano de 2009, encontram-se na **Tabela 4.5-1**.

Tabela 4.5-1 - Indicadores de abastecimento de água - 2009. Fonte: Sabesp.

Indicadores		Dados
Relativos a volumes	Volume de água produzido no ano (m ³)	9.959.738
	Volume de água consumido no ano (m ³)	5.662.319
	Volume de água faturado no ano (m ³)	8.742.276
	Volume de água disponibilizado, por ligação, ao dia (L/ligação/dia)	535
	Volume de água consumido, por ligação, ao dia (L/ligação/dia)	304
	Volume de água faturado, por economia, ao mês (m ³ /economia/mês)	13
	Volume perdido, por ligação, ao dia (L/ligação/dia)	214
	Relativos à cobertura do abastecimento	Quantidade de economias ativas/faturadas (adimensional)
Quantidade de economias totais/cadastradas (adimensional)		58.200
População total atendida (adimensional)		163.313
Índice de cobertura (%)		90
Quantidade de ligações ativas/faturadas (adimensional)		50.919
Quantidade de ligações totais/cadastradas (adimensional)		54.998
Índice de hidrometração (%)		100
Extensão de rede (m)		750.261
Quantidade de economia em relação à quantidade de ligação (adimensional)		1,06
Extensão da rede por habitante (m/hab)		4,43

4.5.2 Coleta e tratamento de esgoto

Quanto ao esgotamento sanitário, tem-se um conjunto de obras em andamento referente à execução de ligações prediais em áreas dotadas de rede coletora. Além disso, as obras previstas pelo programa Onda Limpa no Município referem-se a 24.002 ligações prediais; 277,9 km de redes coletoras; 16,3 km de coletor tronco; 21 estações elevatórias de esgotos; 9,7 km de linhas de recalque, além da construção de nova ETE - Estação de Tratamento de Esgoto.

Atualmente, a ETE - Anchieta, que se constitui de um sistema *unitank* (conjunto de tanques de aeração e clarificação) com capacidade de 207 L/s, atende o centro da cidade e as áreas da margem esquerda do rio Itanhaém. Para atender a margem direita do rio Itanhaém, tem-se uma ETE do tipo lodos ativados por batelada, com aeração prolongada e desinfecção do efluente tratado, que entrou em operação em 2010, com capacidade de 372 L/s.

Os principais indicadores referentes à coleta e ao tratamento de esgoto encontram-se na **Tabela 4.5-2**.

Tabela 4.5-2 - Indicadores de coleta e tratamento de esgoto - 2009. Fonte: Sabesp.

Indicadores		Dados
Relativos a volumes	Volume coletado no ano (m ³)	802.166
	Volume com tratamento primário no ano (m ³)	802.166
	Volume faturado no ano (m ³)	1.072.497
	Volume coletado, por ligação, ao dia (L/ligação/dia)	635
	Volume faturado por economia, ao mês (m ³ /economia/mês)	16
Relativos à coleta e esgoto	Quantidade de economias ativas/faturadas, no ano (adimensional)	5.643
	Quantidade de economias totais/cadastradas, no ano (adimensional)	6.072
	População total atendida (adimensional)	16.931
	Índice de cobertura (%)	9
	Quantidade de ligações ativas/faturadas (adimensional)	3.457
	Quantidade de ligações totais/cadastradas (adimensional)	3.680
	Extensão de rede (m)	216.863
	Quantidade de economias por ligação (adimensional)	1,76
	Extensão da rede por habitante (m/hab)	12,80



Vista de trecho da ETE Anchieta. Fonte: PMI.