



# Prefeitura Municipal de Itanhaém

Estância Balneária

Estado de São Paulo

D.A. nº 296/2018  
Proc. nº 10.137/2018

Itanhaém, 21 de novembro de 2018.

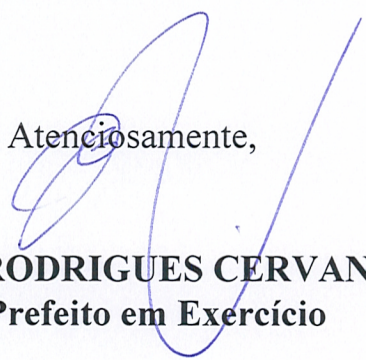
DE-DA 130/18.  
CH ITANHAÉM - 2843/2018 - 23/11/18 16:47:53

Senhor Presidente:

Tenho a honra de encaminhar a Vossa Excelência cópia da Lei nº 4.285, de 21 de novembro de 2018, que “**Altera o Plano Municipal de Saneamento de Itanhaém**”, originária do **Projeto de Lei nº 86/2018**, de autoria do Executivo, aprovado por essa Casa Legislativa em sessão ordinária realizada em 12 de novembro p.p, conforme **Autógrafo nº 94/2018**, que foi por mim sancionado.

Na oportunidade, renovo a Vossa Excelência os protestos de minha alta consideração.

Atenciosamente,

  
**TIAGO RODRIGUES CERVANTES**  
Prefeito em Exercício

Ao  
Excelentíssimo Senhor  
Vereador Rodrigo Dias de Oliveira  
DD. Presidente da Câmara Municipal de Itanhaém



# Prefeitura Municipal de Itanhaém

Estância Balneária

Estado de São Paulo

## LEI Nº 4.285, DE 21 DE NOVEMBRO DE 2018

**“Altera o Plano Municipal de Saneamento de Itanhaém.”**

**TIAGO RODRIGUES CERVANTES**, Vice-Prefeito, no exercício do cargo de Prefeito do Município de Itanhaém,

**FAÇO SABER** que a Câmara Municipal de Itanhaém decretou e eu promulgo a seguinte Lei:

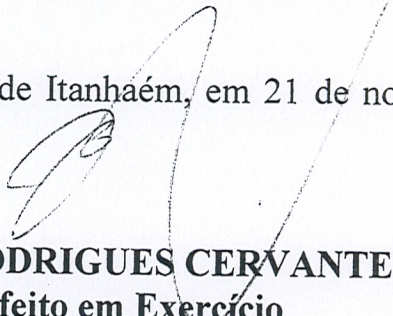
**Art. 1º** - O Plano Municipal de Saneamento de Itanhaém, aprovado pela Lei nº 4.254, de 10 de julho de 2018, passa a vigorar com as alterações constantes do Anexo I a esta Lei.

**Art. 2º** - O Mapa 3 - Itanhaém - Área Atendível para Abastecimento de Água e Esgoto, anexo ao Plano Municipal de Saneamento de Itanhaém, fica substituído pelo Mapa constante do Anexo II desta Lei.

**Art. 3º** - Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

de 2018.

Prefeitura Municipal de Itanhaém, em 21 de novembro

  
**TIAGO RODRIGUES CERVANTES**  
Prefeito em Exercício

de 2018.

**Registrada em livro próprio. Proc. nº 10.137/2018.**

**Projeto de Lei de autoria do Executivo.**

**Departamento Administrativo, em 21 de novembro**

  
**WILSON CARLOS DO NASCIMENTO**  
Secretário de Administração



## ANEXO I

### PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO DE ITANHAÉM 2017-2046

---

#### 3.4 Ocupações em áreas irregulares

Uma característica comum dos municípios da Baixada Santista é que grandes porções de seu território estão em áreas de preservação permanente e em faixas de domínio que foram sendo ocupadas de forma irregular. O Plano Municipal de Saneamento de Itanhaém, ao propor a meta de universalização dos serviços de água e esgoto, drenagem, limpeza urbana e coleta e disposição dos resíduos deve levar em conta o atendimento a estas populações.

Em estudo recente realizado em setembro de 2018 pela operadora dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, inclusive com a utilização de filmagem por drones nos limites do município, foi possível quantificar os domicílios com estas características, chegando a um número aproximado de 4700.

À medida que ocorrerem as regularizações fundiárias, estes domicílios serão atendidos pelo sistema de abastecimento de água da Sabesp. Esta estratégia depende das ações de regularização fundiária promovidas pela Prefeitura Municipal de Itanhaém.

A Figura 16 mostra as regiões de maior incidência de ocupações irregulares ao longo do território, de acordo com o Plano Diretor de Desenvolvimento Integrado.

---

#### 6.1.3.1 Cobertura para universalização

A cobertura atual da coleta, de 52%, terá até 2030 o incremento de mais 53% originado do seguinte:

- Segunda Etapa do Programa Onda Limpa, elevando o índice de cobertura a 78% até 2025.
- Terceira Etapa do Programa Onda Limpa, elevando o índice de cobertura a 95% até 2030.

À medida que ocorre a regularização de áreas de invasão ou de ocupação irregular, vão se incorporando as localidades ao sistema de esgotamento da Sabesp.

---



# Prefeitura Municipal de Itanhaém

Estância Balneária

Estado de São Paulo

**Quadro 1 - Índice de cobertura de água - atual e futura**

Cobertura atual						
Ano	2017					
%	93%					
Cobertura futura proposta						
Ano	2020	2024	2028	2032	2036	2047
%	93%	93%	93%	95%	97%	99%

Fonte: SABESP

**Quadro 2 - Metas de perdas projetadas**

Ano	2020	2025	2030	2035	2047
L/ramal.dia	142	130	147	159	167

Fonte: SABESP

**Quadro 3 - Índice de cobertura de esgotos - atual e futura**

Cobertura atual						
Ano	2017					
%	52%					
Cobertura futura proposta						
Ano	2020	2024	2028	2032	2036	2046
%	59%	73%	88%	95%	95%	95%

Fonte: SABESP

**Quadro 4 - Metas de cobertura mínima do serviço de abastecimento de água**

Ano	2020	2024	2028	2032	2036	2047
Cobertura %	93%	93%	93%	95%	97%	99%

(\*) As áreas irregulares e áreas de obrigação de fazer de terceiros foram consideradas no cálculo do índice.

**Quadro 5 - Metas de controle de perdas**

Ano	2020	2025	2030	2035	2047
L/ramal.dia	142	130	147	159	167

(\*) O índice de perdas tem uma leve ascendência no final por conta do atendimento das irregulares.



# Prefeitura Municipal de Itanhaém

Estância Balneária

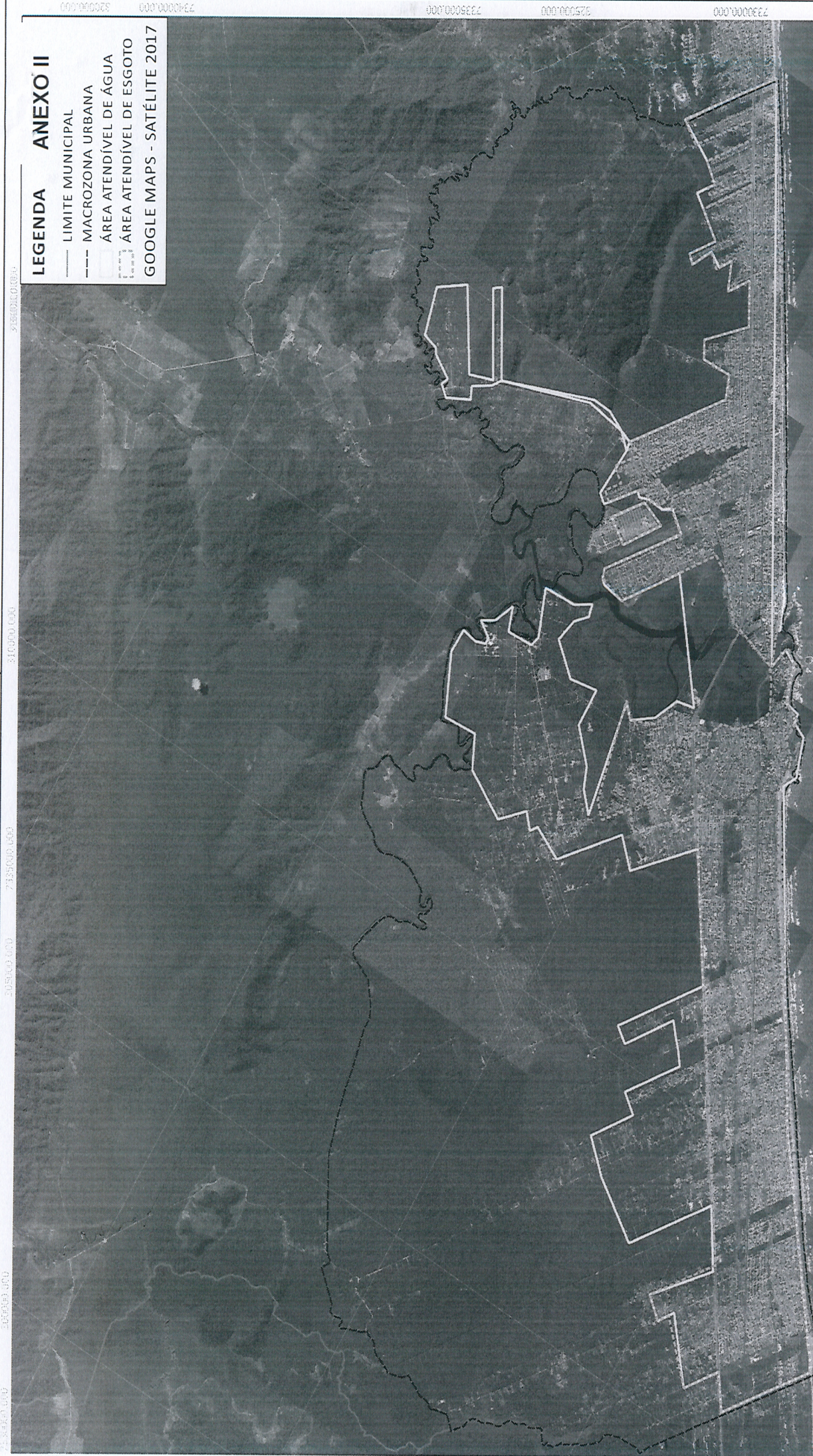
Estado de São Paulo

.....

## Quadro 6 - Metas de cobertura mínima do serviço de esgoto

Ano	2020	2024	2028	2032	2036	2047
Cobertura %	59%	73%	88%	95%	95%	95%

(\*)As áreas irregulares e áreas de obrigação de fazer de terceiros foram consideradas no cálculo do índice.



**LEGENDA ANEXO II**

- LIMITE MUNICIPAL
- - - MACROZONA URBANA
- ÁREA ATENDÍVEL DE ÁGUA
- ÁREA ATENDÍVEL DE ESGOTO

GOOGLE MAPS - SATÉLITE 2017

<b>TÍTULO</b>		<b>PLANO DE SANEAMENTO DE ITANHAÉM (PERÍODO 2017 - 2046)</b>	
<b>MAPA 3 - ÁREA ATENDÍVEL DE ÁGUA E ESGOTO</b>		<b>RESPOSÁVEL TÉCNICO</b>	
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE	ARQ. RUY SANTOS	DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO	ARQ. MARCELO GOMES DA SILVA
FONTE: SITINTANHAÉM - SABESP - IBGE		ESCALA E PROJEÇÃO CARTOGRÁFICA	
DATA	Setembro de 2018	1:50.000 - SIRGAS 2000 UTM MC = 45° W. Gr.	FOLHA
			01

7315000,000 7315500,000 7320000,000 7324500,000 7329000,000 7333500,000 7338000,000 7342500,000

7330000,000 7335000,000 7340000,000 7345000,000 7350000,000 7355000,000 7360000,000 7365000,000

7370000,000 7375000,000 7380000,000 7385000,000 7390000,000 7395000,000 7400000,000 7405000,000

7410000,000 7415000,000 7420000,000 7425000,000 7430000,000 7435000,000 7440000,000 7445000,000

7450000,000 7455000,000 7460000,000 7465000,000 7470000,000 7475000,000 7480000,000 7485000,000

7490000,000 7495000,000 7500000,000 7505000,000 7510000,000 7515000,000 7520000,000 7525000,000

7530000,000 7535000,000 7540000,000 7545000,000 7550000,000 7555000,000 7560000,000 7565000,000

7570000,000 7575000,000 7580000,000 7585000,000 7590000,000 7595000,000 7600000,000 7605000,000

7610000,000 7615000,000 7620000,000 7625000,000 7630000,000 7635000,000 7640000,000 7645000,000

7650000,000 7655000,000 7660000,000 7665000,000 7670000,000 7675000,000 7680000,000 7685000,000

7690000,000 7695000,000 7700000,000 7705000,000 7710000,000 7715000,000 7720000,000 7725000,000

7730000,000 7735000,000 7740000,000 7745000,000 7750000,000 7755000,000 7760000,000 7765000,000

7770000,000 7775000,000 7780000,000 7785000,000 7790000,000 7795000,000 7800000,000 7805000,000

7810000,000 7815000,000 7820000,000 7825000,000 7830000,000 7835000,000 7840000,000 7845000,000

7850000,000 7855000,000 7860000,000 7865000,000 7870000,000 7875000,000 7880000,000 7885000,000

7890000,000 7895000,000 7900000,000 7905000,000 7910000,000 7915000,000 7920000,000 7925000,000

7930000,000 7935000,000 7940000,000 7945000,000 7950000,000 7955000,000 7960000,000 7965000,000

7970000,000 7975000,000 7980000,000 7985000,000 7990000,000 7995000,000 8000000,000 8005000,000

8010000,000 8015000,000 8020000,000 8025000,000 8030000,000 8035000,000 8040000,000 8045000,000

8050000,000 8055000,000 8060000,000 8065000,000 8070000,000 8075000,000 8080000,000 8085000,000

8090000,000 8095000,000 8100000,000 8105000,000 8110000,000 8115000,000 8120000,000 8125000,000

8130000,000 8135000,000 8140000,000 8145000,000 8150000,000 8155000,000 8160000,000 8165000,000

8170000,000 8175000,000 8180000,000 8185000,000 8190000,000 8195000,000 8200000,000 8205000,000

8210000,000 8215000,000 8220000,000 8225000,000 8230000,000 8235000,000 8240000,000 8245000,000

8250000,000 8255000,000 8260000,000 8265000,000 8270000,000 8275000,000 8280000,000 8285000,000

8290000,000 8295000,000 8300000,000 8305000,000 8310000,000 8315000,000 8320000,000 8325000,000

8330000,000 8335000,000 8340000,000 8345000,000 8350000,000 8355000,000 8360000,000 8365000,000

8370000,000 8375000,000 8380000,000 8385000,000 8390000,000 8395000,000 8400000,000 8405000,000

8410000,000 8415000,000 8420000,000 8425000,000 8430000,000 8435000,000 8440000,000 8445000,000

8450000,000 8455000,000 8460000,000 8465000,000 8470000,000 8475000,000 8480000,000 8485000,000

8490000,000 8495000,000 8500000,000 8505000,000 8510000,000 8515000,000 8520000,000 8525000,000

8530000,000 8535000,000 8540000,000 8545000,000 8550000,000 8555000,000 8560000,000 8565000,000

8570000,000 8575000,000 8580000,000 8585000,000 8590000,000 8595000,000 8600000,000 8605000,000

8610000,000 8615000,000 8620000,000 8625000,000 8630000,000 8635000,000 8640000,000 8645000,000

8650000,000 8655000,000 8660000,000 8665000,000 8670000,000 8675000,000 8680000,000 8685000,000

8690000,000 8695000,000 8700000,000 8705000,000 8710000,000 8715000,000 8720000,000 8725000,000

8730000,000 8735000,000 8740000,000 8745000,000 8750000,000 8755000,000 8760000,000 8765000,000

8770000,000 8775000,000 8780000,000 8785000,000 8790000,000 8795000,000 8800000,000 8805000,000

8810000,000 8815000,000 8820000,000 8825000,000 8830000,000 8835000,000 8840000,000 8845000,000

8850000,000 8855000,000 8860000,000 8865000,000 8870000,000 8875000,000 8880000,000 8885000,000

8890000,000 8895000,000 8900000,000 8905000,000 8910000,000 8915000,000 8920000,000 8925000,000

8930000,000 8935000,000 8940000,000 8945000,000 8950000,000 8955000,000 8960000,000 8965000,000

8970000,000 8975000,000 8980000,000 8985000,000 8990000,000 8995000,000 9000000,000 9005000,000

9010000,000 9015000,000 9020000,000 9025000,000 9030000,000 9035000,000 9040000,000 9045000,000

9050000,000 9055000,000 9060000,000 9065000,000 9070000,000 9075000,000 9080000,000 9085000,000

9090000,000 9095000,000 9100000,000 9105000,000 9110000,000 9115000,000 9120000,000 9125000,000

9130000,000 9135000,000 9140000,000 9145000,000 9150000,000 9155000,000 9160000,000 9165000,000

9170000,000 9175000,000 9180000,000 9185000,000 9190000,000 9195000,000 9200000,000 9205000,000

9210000,000 9215000,000 9220000,000 9225000,000 9230000,000 9235000,000 9240000,000 9245000,000