

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Bom Sucesso de Itararé

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município Bom Sucesso de Itararé UF SP Código IBGE 3507159

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

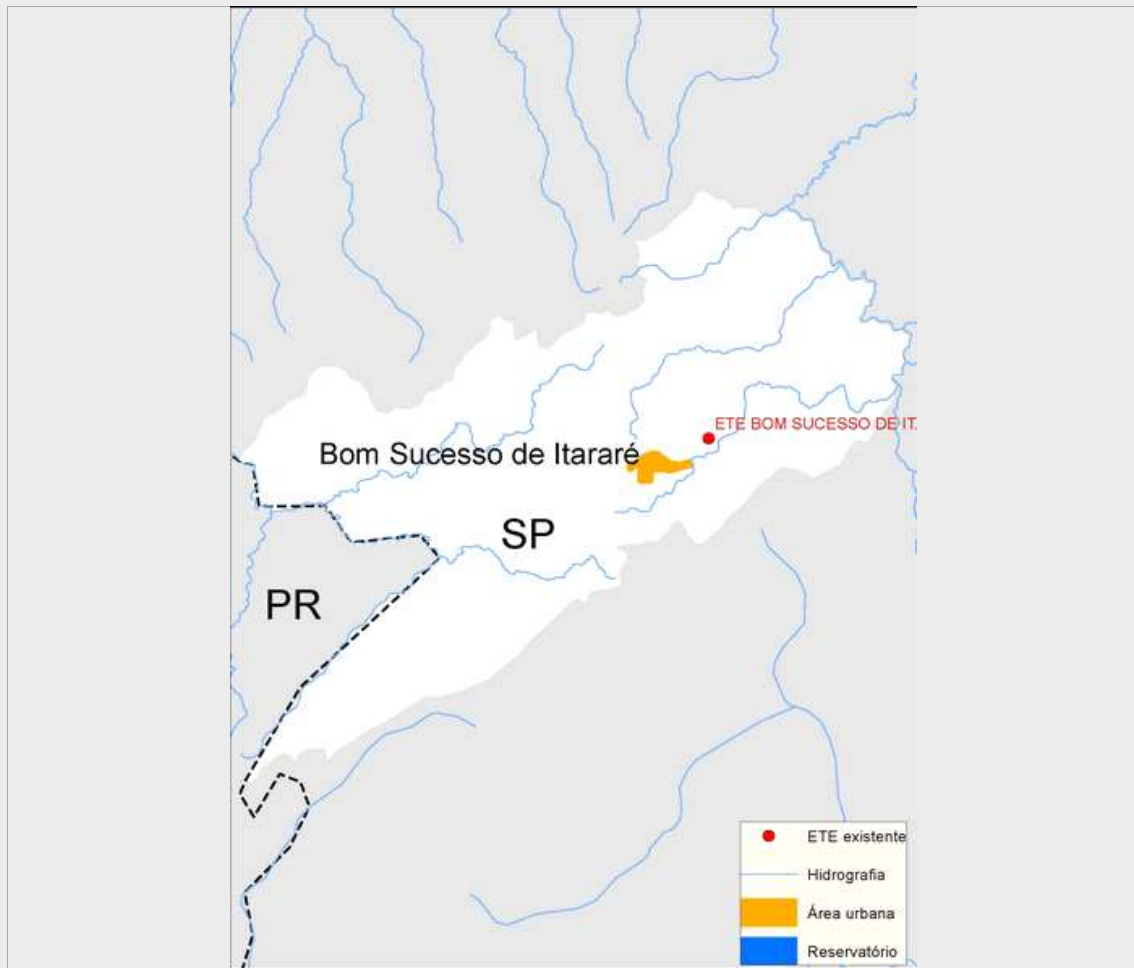
Estimada (2035)

SABESP

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

2.567

3.580



Sistema de esgotamento sanitário atual (2013)

Parcela dos esgotos	Índice de atendimento	Vazão (L/s)	Carga Gerada (Kg DBO/dia)	Carga Lançada (Kg DBO/dia)
Sem coleta e sem tratamento	8,7%	0,2	10,2	10,2
Soluções individuais	0,0%	0	0	0
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	91,3%	1,9	106,7	26,7
		2,1	116,9	36,9

Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluente	Lançada			Atenção para Fósforo	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	3,9	1,6	2,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	189,4	37,9	98,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.466.928,57	Estação de tratamento	R\$ 254.354,13	Total	R\$ 2.721.282,69
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE BOM SUCESSO DE ITARARÉ

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE BOM SUCESSO DE ITARARÉ

ANEXO 1: Informações sobre as estações de tratamento existentes, planejadas e avaliadas - Análise preliminar

Bom Sucesso de Itararé

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE					
Nome	ETE BOM SUCESSO DE ITARARÉ			População atendida	1.976
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA				
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa	Sistema integrado	NÃO
Características do efluente					
Vazão afluente (L/s)	1,9	Carga afluente (Kg DBO/dia)	106,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	26,7
Características do corpo receptor					
Nome	Córrego Bom Sucesso ou da Água da Terra Boa				
Vazão de referência (L/s)	114,9	Classe de enquadramento adotada	2		

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE					
Nome	ETE BOM SUCESSO DE ITARARÉ			População atendida	3.508
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa + Lagoa de maturação				
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO		
Características do efluente					
Vazão afluente (L/s)	4,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	189,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	37,9
Características do corpo receptor					
Nome	Córrego Bom Sucesso ou da Água da Terra Boa				
Vazão de referência (L/s)	114,9	Classe de enquadramento adotada	2		