

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Itararé

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município UF Código IBGE

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

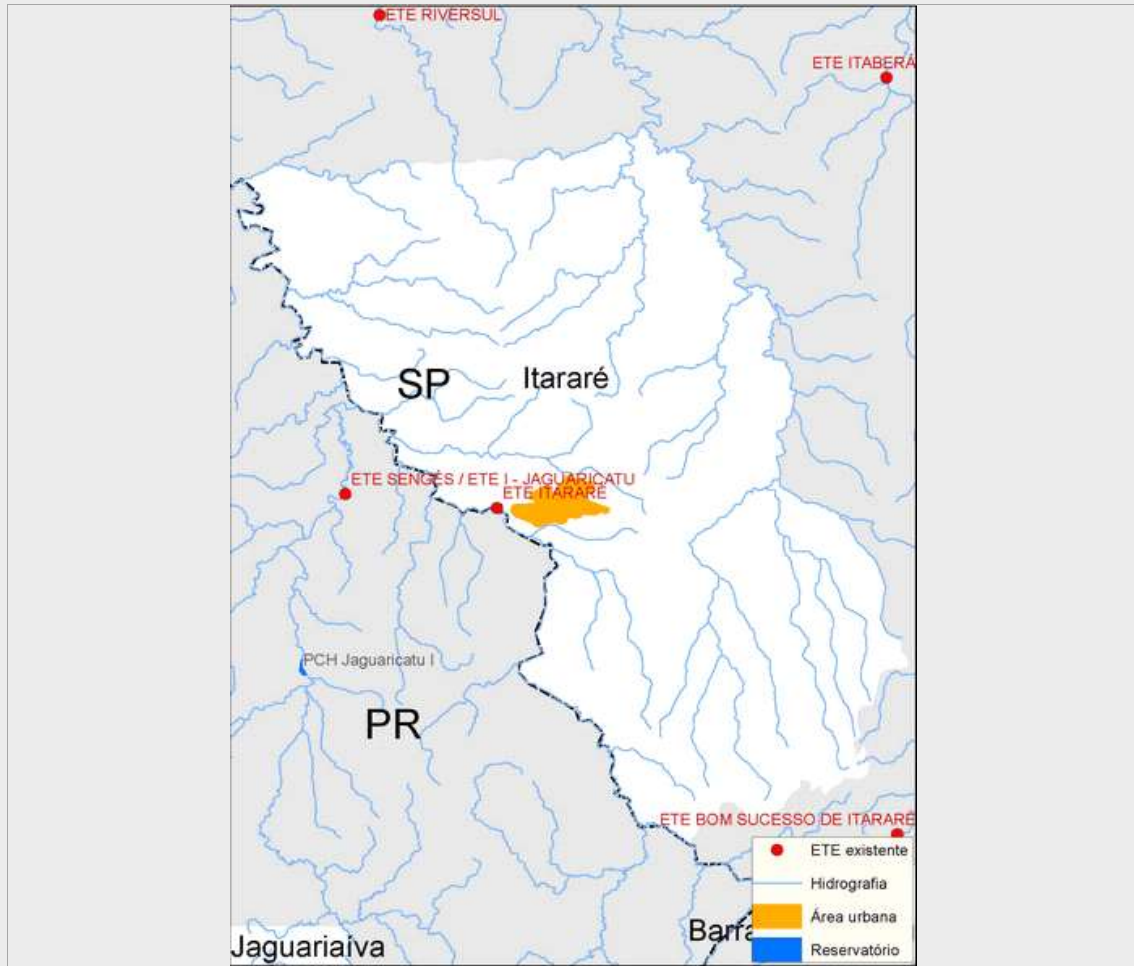
Estimada (2035)

SABESP

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

46.010

47.227



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	12,8%	6,7	293,9	293,9
Soluções individuais	0,8%	0,4	18,4	7,4
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	86,4%	45,2	1.979,8	494,9
		52,3	2.292,1	796,2

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	Não
Soluções individuais	51,0	20,4	2,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	2.499,3	499,8	98,0%			Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 11.072.462,19	Estação de tratamento	R\$ 1.596.897,24	Total	R\$ 12.669.359,44
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE ITARARÉ

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ITARARÉ - SP

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

Itararé

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE			
Nome	ETE ITARARÉ	População atendida	36.663
Processo	LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	45,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	1.979,8
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	494,9
Características do corpo receptor			
Nome	Rio Itararé		
Vazão de referência (L/s)	3.491,2	Classe de enquadramento adotada	2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE			
Nome	ETE ITARARÉ - SP	População atendida	46.282
Processo de referência	Lagoa aerada		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	140,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	2.499,2
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	499,8
Características do corpo receptor			
Nome	Rio Itararé		
Vazão de referência (L/s)	3.491,2	Classe de enquadramento adotada	2