

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Salto do Itararé

PR

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

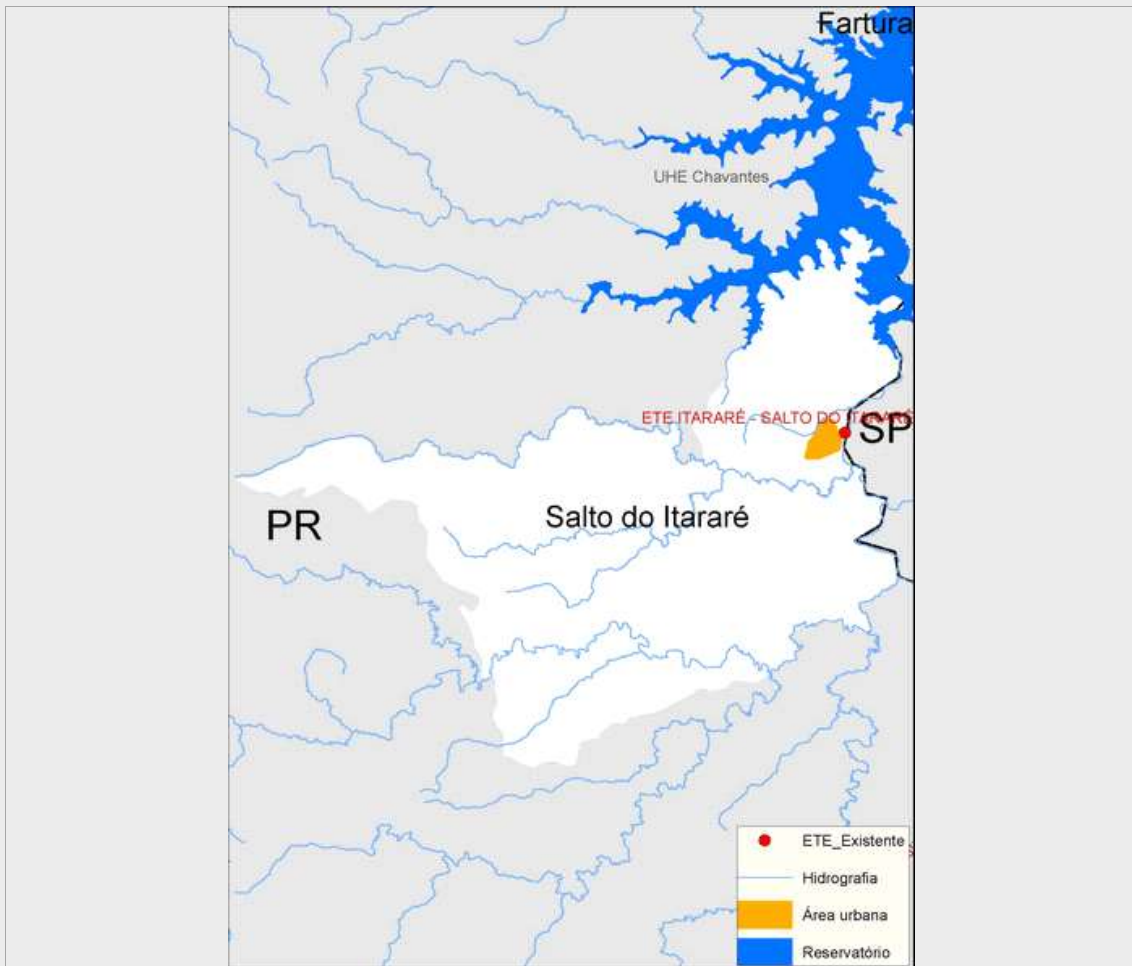
2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Salto do Itararé** UF **PR** Código IBGE **4122909**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	SANEPAR	Companhia de Saneamento do Paraná
3.772	3.642		



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	69,0%	4,5	140,6	140,6
Soluções individuais	0,0%	0	0,1	0
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	31,0%	2,0	63,0	16,4
		6,5	203,7	157,0

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	19,7	7,9	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	177,0	46,0	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.418.919,37	Estação de tratamento	R\$ 483.165,80	Total	R\$ 3.902.085,17
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE ITARARÉ - SALTO DO ITARARÉ

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ITARARÉ - SALTO DO ITARARÉ

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

Salto do Itararé

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE ITARARÉ - SALTO DO ITARARÉ		População atendida	1.168	
Processo	REATOR ANAERÓBIO + LAGOA ANAERÓBIA/FACULTATIVA/DE MATURAÇÃO				
Eficiência adotada	74,0%	Status	Ativa	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	2,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	63,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	16,4
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Itararé			
Vazão de referência (L/s)	28.257,0	Classe de enquadramento adotada	2	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE ITARARÉ - SALTO DO ITARARÉ		População atendida	3.278
Processo de referência	Reator anaeróbio + Lagoa de maturação			
Eficiência adotada	74,0%	Sistema integrado	NÃO	

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	1,9	Carga afluente (Kg DBO/dia)	177,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	46,0
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Itararé			
Vazão de referência (L/s)	28.257,0	Classe de enquadramento adotada	2	