

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Itajobi

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município **Itajobi** UF **SP** Código IBGE **3521903**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

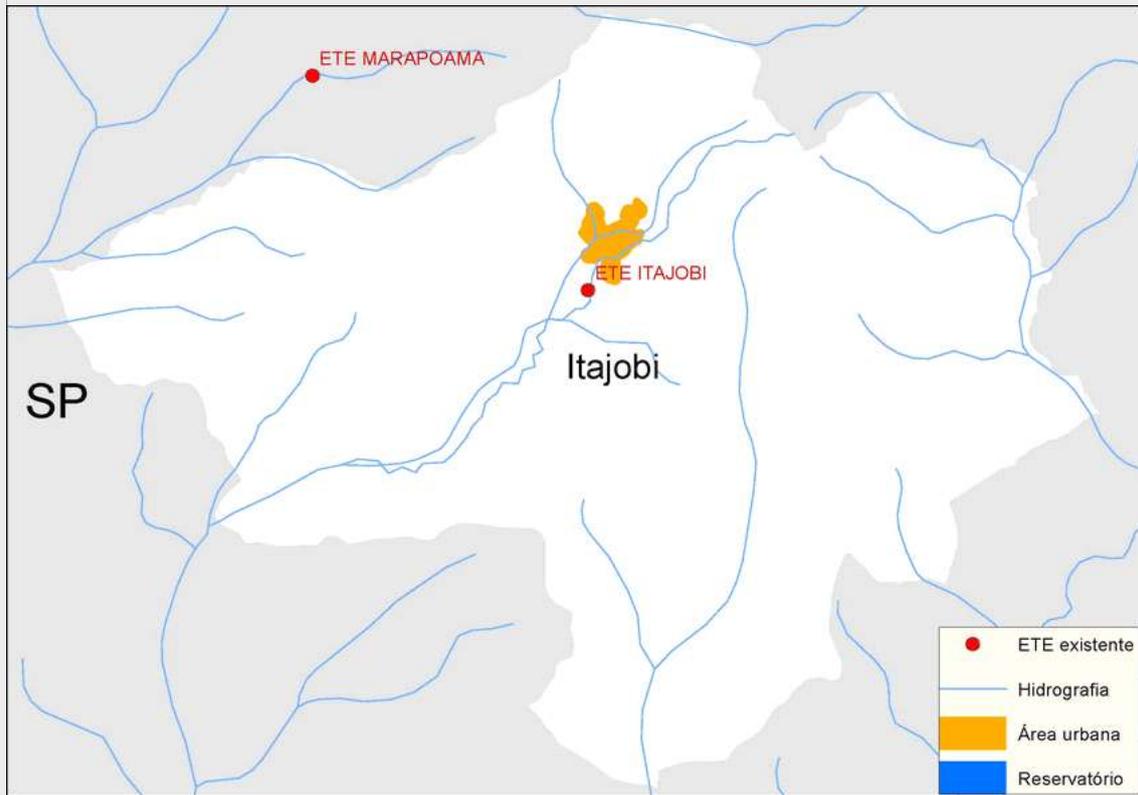
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Itajobi

12.599

14.057



**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	1,1%	0,3	7,7	7,7
Soluções individuais	0,5%	0,1	3,4	1,3
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	98,4%	22,2	669,3	167,3
		22,5	680,3	176,4

**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	12,4	5,0	1,6%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	746,7	74,7	98,4%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 1.750.201,05	Estação de tratamento	R\$ 3.103.872,71	Total	R\$ 4.854.073,76
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

## Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE ITAJOBI

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ITAJOBI

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

Itajobi

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome	ETE ITAJOBI	População atendida	12.394
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	22,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	669,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	167,3
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão Três Pontes		
Vazão de referência (L/s)	167,3	Classe de enquadramento adotada	2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE ITAJOBI	População atendida	13.828
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	26,8	Carga afluente (Kg DBO/dia)	746,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	74,7
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão Três Pontes		
Vazão de referência (L/s)	167,3	Classe de enquadramento adotada	2