

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Bastos

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

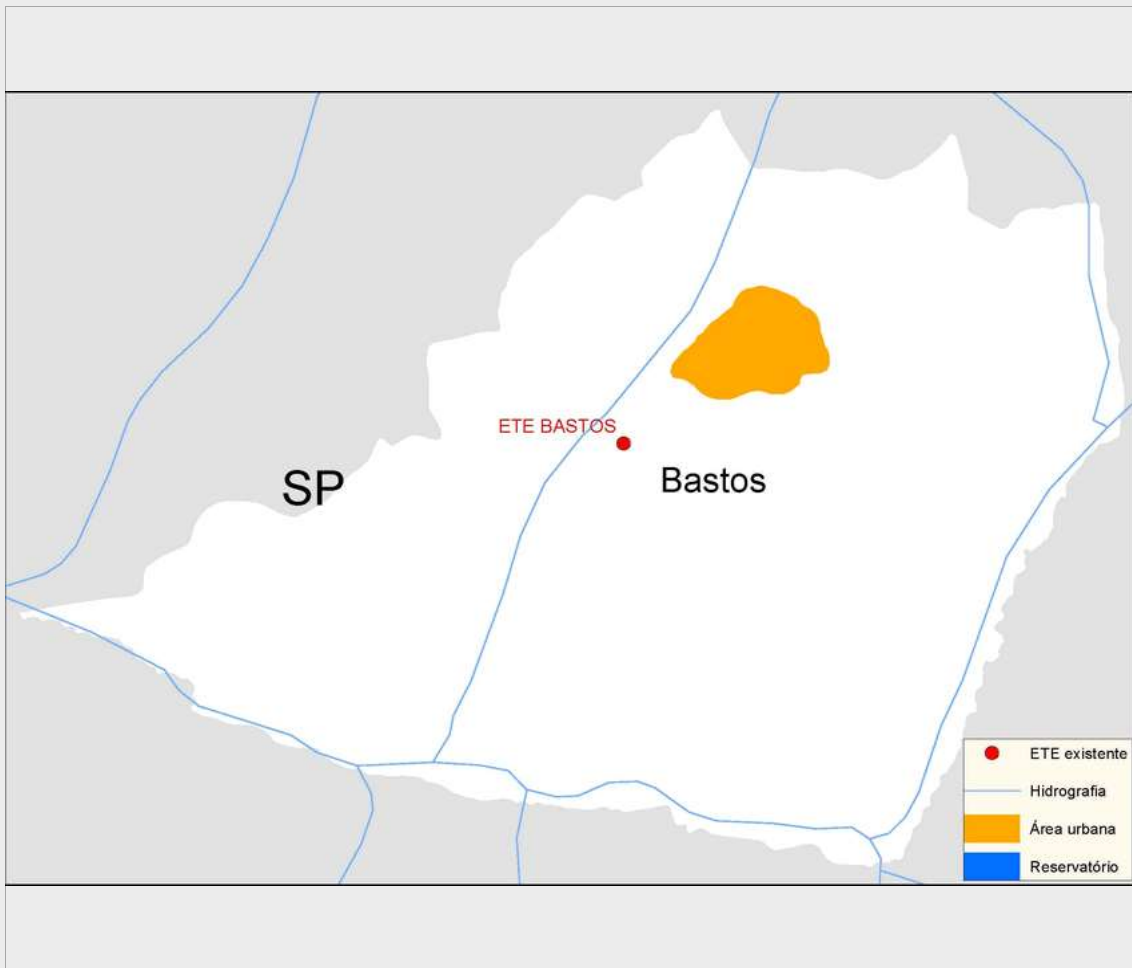
2017

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
18.139	18.310		



### 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	1,5%	0,4	14,2	14,2
Soluções individuais	0,0%	0	0,2	0,1
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	98,5%	27,5	940,9	94,1
		27,9	955,4	108,4

### 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	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	988,7	98,9	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.080.132,35	Estação de tratamento	R\$ 260.294,19	Total	R\$ 1.340.426,54
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE BASTOS

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE BASTOS

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

## Bastos

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE			
Nome	ETE BASTOS	População atendida	17.425
Processo	Lodos ativados de aeração prolongada		
Eficiência adotada	90,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	27,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	940,9
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	94,1
Características do corpo receptor			
Nome	Córrego da Fartura ou da Sede		
Vazão de referência (L/s)	297,9	Classe de enquadramento adotada	2

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE			
Nome	ETE BASTOS	População atendida	18.310
Processo de referência	Lodos ativados de aeração prolongada		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	41,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	988,7
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	98,9
Características do corpo receptor			
Nome	Córrego da Fartura ou da Sede		
Vazão de referência (L/s)	297,9	Classe de enquadramento adotada	2