

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Borá

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

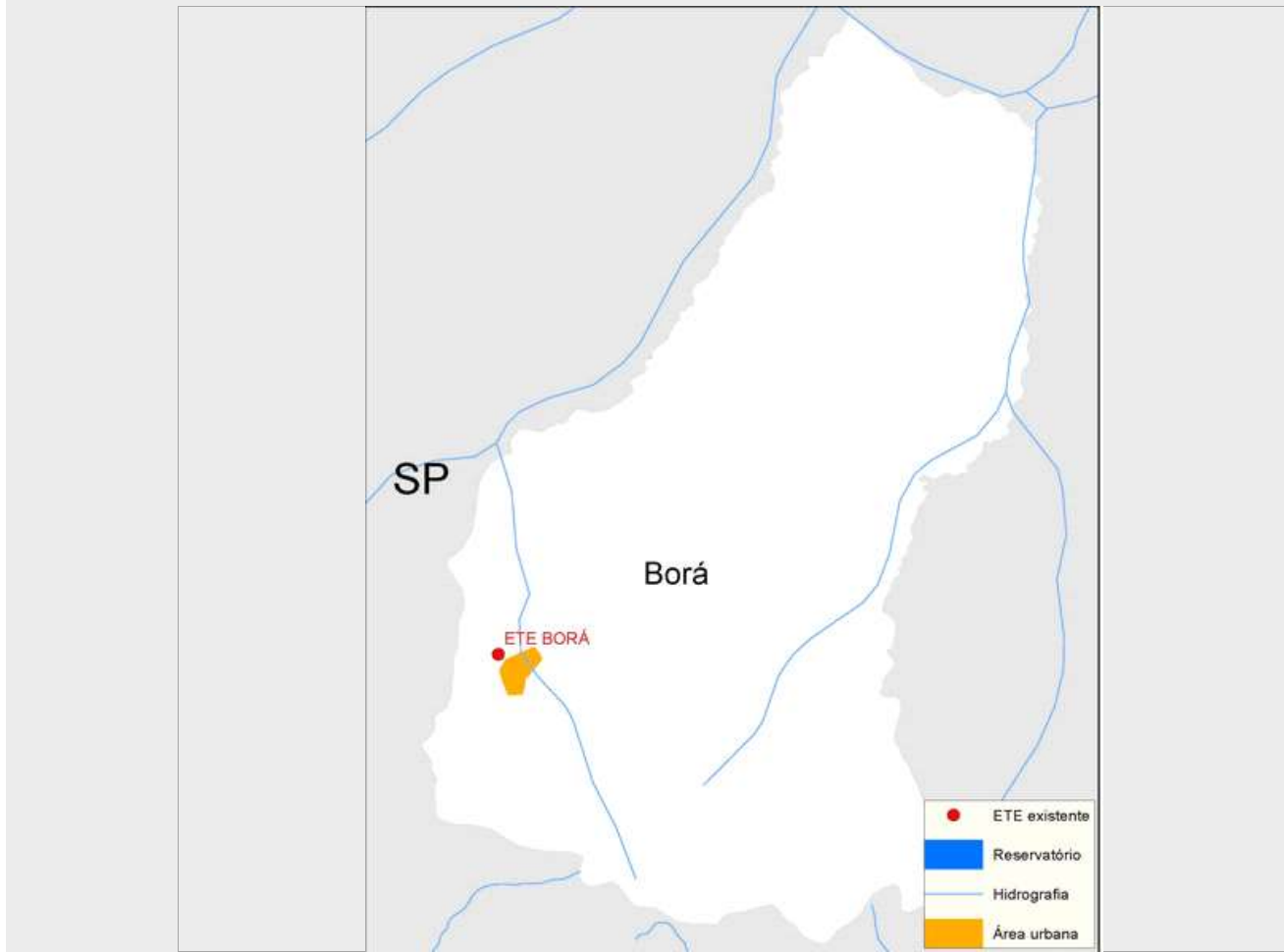
2017

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
650	615		



### 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	0,6%	0	0,3	0,3
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	99,4%	1,1	41,7	10,4
		1,1	42,0	10,7

### 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 convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	33,2	8,3	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 6.367,52	Estação de tratamento	R\$ 0,00	Total	R\$ 6.367,52
--------	--------------	-----------------------	----------	-------	--------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE BORÁ

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE BORÁ

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

Borá

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome	ETE BORÁ	População atendida	772
Processo	LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	1,1	Carga afluente (Kg DBO/dia)	41,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	10,4
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego do Borá		
Vazão de referência (L/s)	95,4	Classe de enquadramento adotada	2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE BORÁ	População atendida	615
Processo de referência	Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	75,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	1,7	Carga afluente (Kg DBO/dia)	33,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	8,3
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	-----

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego do Borá		
Vazão de referência (L/s)	95,4	Classe de enquadramento adotada	2