

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Sabino

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

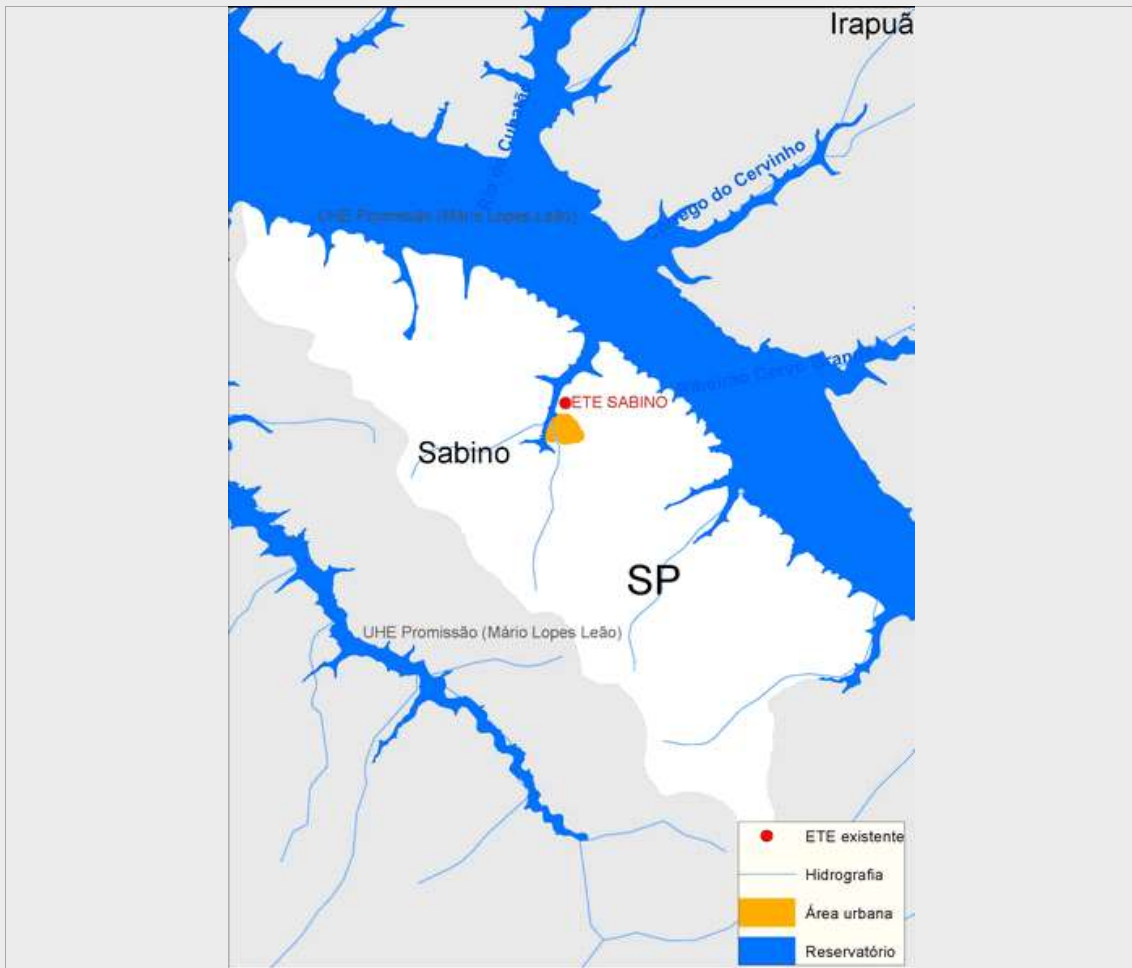
2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município Sabino UF SP Código IBGE 3544608

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Sabino
4.781	5.413		



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	3,5%	0,2	9	9
Soluções individuais	0,6%	0	1,6	0,6
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	95,9%	4,9	247,6	99,0
		5,2	258,2	108,7

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	
Soluções individuais	12,0	4,8	4,1%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	280,3	112,1	95,9%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 975.815,18	Estação de tratamento	R\$ 100.612,00	Total	R\$ 1.076.427,18
--------	----------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

### Estações de tratamento existentes (2013)

ETE SABINO

### Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SABINO

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

Sabino

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome ETE SABINO População atendida 4.585

Processo LAGOA ANAERÓBIA

Eficiência adotada 60,0% Status Ativa Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 4,9 Carga afluente (Kg DBO/dia) 247,6 Carga lançada (Kg DBO/dia) 99,0

### Características do corpo receptor

Nome Não disponível na base hidrográfica utilizada

Vazão de referência (L/s) 230,0 Classe de enquadramento adotada 2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE SABINO População atendida 5.191

Processo de referência Lagoa anaeróbia

Eficiência adotada 60,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 15,8 Carga afluente (Kg DBO/dia) 280,3 Carga lançada (Kg DBO/dia) 112,1

### Características do corpo receptor

Nome Não disponível na base hidrográfica utilizada

Vazão de referência (L/s) 230,0 Classe de enquadramento adotada 2