

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Florínia

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Florínia		<b>UF</b>	SP	<b>Código IBGE</b>	3516101
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	SABESP	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo			
2.524	2.419					

  

### 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	8,5%	0,4	10,5	10,5
Soluções individuais	1,4%	0,1	1,7	0,7
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	90,2%	3,8	112,4	28,1
		4,2	124,6	39,3

### 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	130,6	26,1	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 544.384,91	Estação de tratamento	R\$ 56.129,13	Total	R\$ 600.514,04
--------	----------------	-----------------------	---------------	-------	----------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE FLORÍNIA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE FLORÍNIA

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

Florínia

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome	ETE FLORÍNIA	População atendida	2.081
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	3,8	Carga afluente (Kg DBO/dia)	112,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	28,1
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego do Pântano		
Vazão de referência (L/s)	181,5	Classe de enquadramento adotada	2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE FLORÍNIA	População atendida	2.419
Processo de referência	Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	7,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	130,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	26,1
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego do Pântano		
Vazão de referência (L/s)	181,5	Classe de enquadramento adotada	2