

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Adolfo

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município Adolfo UF SP Código IBGE 3500204

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	SABESP	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
3.274	3.033		



**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	1,2%	0,1	2,1	2,1
Soluções individuais	3,7%	0,2	6,5	2,6
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	95,2%	5,8	170,3	42,6
		6,0	178,9	47,3

**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	163,8	32,8	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 235.137,53	Estação de tratamento	R\$ 0,00	Total	R\$ 235.137,53
--------	----------------	-----------------------	----------	-------	----------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE ADOLFO

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ADOLFO

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

Adolfo

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome	ETE ADOLFO	População atendida	3.153
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	5,8	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	170,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	42,6
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego do Sobrado		
Vazão de referência (L/s)	218,0	Classe de enquadramento adotada	2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE ADOLFO	População atendida	3.033
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	7,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	163,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	32,8
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego do Sobrado		
Vazão de referência (L/s)	218,0	Classe de enquadramento adotada	2