

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Moita Bonita

SE

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **Moita Bonita** UF **SE** Código IBGE **2804102**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Moita Bonita
4.746	6.850		



**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	39,5%	1,6	101,3	101,3
Soluções individuais	0,6%	0	1,6	0,6
Com coleta e sem tratamento	59,8%	2,4	153,3	153,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,0	256,3	255,3

**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	37,0	14,8	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	332,9	11,0	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 5.334.424,66	Estação de tratamento	R\$ 5.212.476,82	Total	R\$ 10.546.901,48
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE MOITA BONITA (solução estudada na modelagem)

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

Moita Bonita

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE MOITA BONITA (solução estudada na modelagem)	População atendida	6.165
Processo de referência	Lodos Ativados + físico-químico		
Eficiência adotada	96,7%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	12,8	Carga afluente (Kg DBO/dia)	332,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	11,0
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	5,2	Classe de enquadramento adotada	2