

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Nova Guataporanga

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município Nova Guataporanga UF SP Código IBGE 3533106

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	SABESP	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
1.971	1.994		



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	0,0%	0	0	0
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	100,0%	2,9	106,7	21,3
		2,9	106,7	21,3

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	107,7	21,5	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 29.711,82	Estação de tratamento	R\$ 3.063,45	Total	R\$ 32.775,27
--------	---------------	-----------------------	--------------	-------	---------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE NOVA GUATAPORANGA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE NOVA GUATAPORANGA

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

## Nova Guataporanga

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

#### Características da ETE

Nome	ETE NOVA GUATAPORANGA	População atendida	1.976
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA + LAGOA DE MATURAÇÃO		
Eficiência adotada	80,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	2,9	Carga afluente (Kg DBO/dia)	106,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	21,3
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão Galante		
Vazão de referência (L/s)	722,4	Classe de enquadramento adotada	2

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

#### Características da ETE

Nome	ETE NOVA GUATAPORANGA	População atendida	1.994
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	3,3	Carga afluente (Kg DBO/dia)	107,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	21,5
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão Galante		
Vazão de referência (L/s)	722,4	Classe de enquadramento adotada	2