

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Guaimbê

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

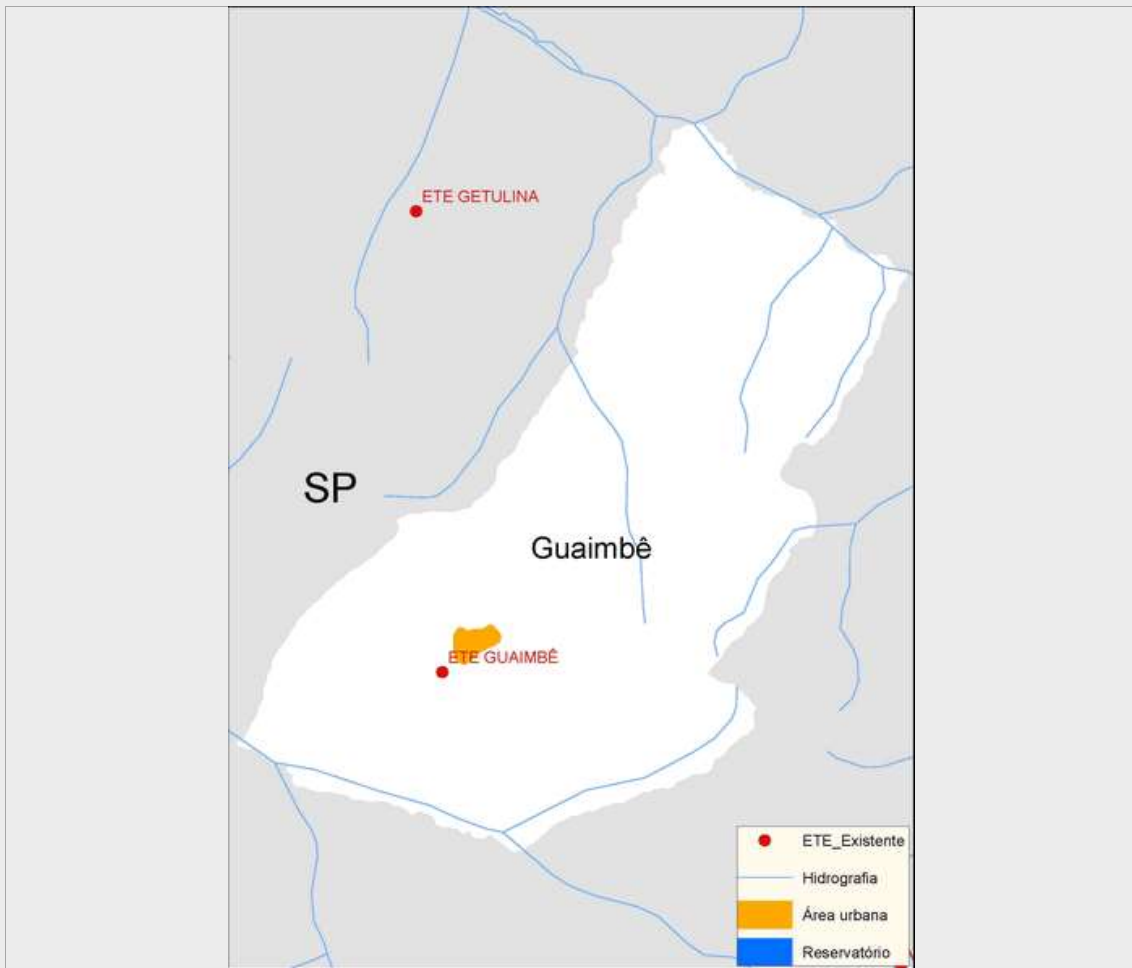
2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Guaimbê
4.940	5.544		



**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	0,2%	0	0,5	0,5
Soluções individuais	0,5%	0	1,4	0,6
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	99,3%	6,2	264,8	66,2
		6,2	266,8	67,3

**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	2,1	0,8	0,7%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	297,3	74,3	99,3%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 965.421,19	Estação de tratamento	R\$ 99.540,32	Total	R\$ 1.064.961,51
--------	----------------	-----------------------	---------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE GUAIMBÊ

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE GUAIMBÊ

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

## Guaimbê

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

#### Características da ETE

Nome ETE GUAIMBÊ População atendida 4.905

Processo LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA

Eficiência adotada 75,0% Status Ativa Sistema integrado NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 6,2 Carga afluente (Kg DBO/dia) 264,8 Carga lançada (Kg DBO/dia) 66,2

#### Características do corpo receptor

Nome Ribeirão Pádua Sales

Vazão de referência (L/s) 793,2 Classe de enquadramento adotada 2

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

#### Características da ETE

Nome ETE GUAIMBÊ População atendida 5.504

Processo de referência Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa

Eficiência adotada 75,0% Sistema integrado NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 19,1 Carga afluente (Kg DBO/dia) 297,2 Carga lançada (Kg DBO/dia) 74,3

#### Características do corpo receptor

Nome Ribeirão Pádua Sales

Vazão de referência (L/s) 793,2 Classe de enquadramento adotada 2