

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Duartina

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município **Duartina** UF **SP** Código IBGE **3514502**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

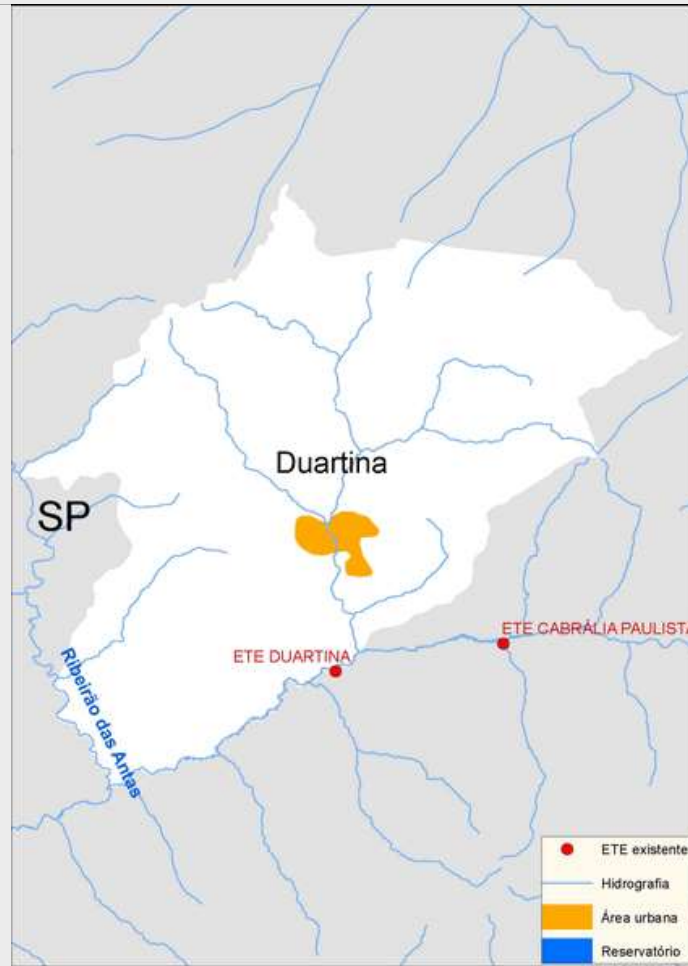
Estimada (2035)

SABESP

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

11.297

10.806



**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	2,6%	0,5	15,5	15,5
Soluções individuais	0,7%	0,1	3,9	1,6
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	96,7%	16,9	575,1	115,0
		17,4	594,5	132,1

**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	Não
Soluções individuais	11,7	4,7	2,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	571,8	114,4	98,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 167.098,02	Estação de tratamento	R\$ 0,00	Total	R\$ 167.098,02
--------	----------------	-----------------------	----------	-------	----------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE DUARTINA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE DUARTINA

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

## Duartina

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

#### Características da ETE

Nome	ETE DUARTINA	População atendida	10.650
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA + LAGOA DE MATURAÇÃO		
Eficiência adotada	80,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	16,9	Carga afluente (Kg DBO/dia)	575,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	115,0
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Alambari		
Vazão de referência (L/s)	1.991,4	Classe de enquadramento adotada	2

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

#### Características da ETE

Nome	ETE DUARTINA	População atendida	10.590
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	22,4	Carga afluente (Kg DBO/dia)	571,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	114,4
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Alambari		
Vazão de referência (L/s)	1.991,4	Classe de enquadramento adotada	2