

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Paulistânia

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

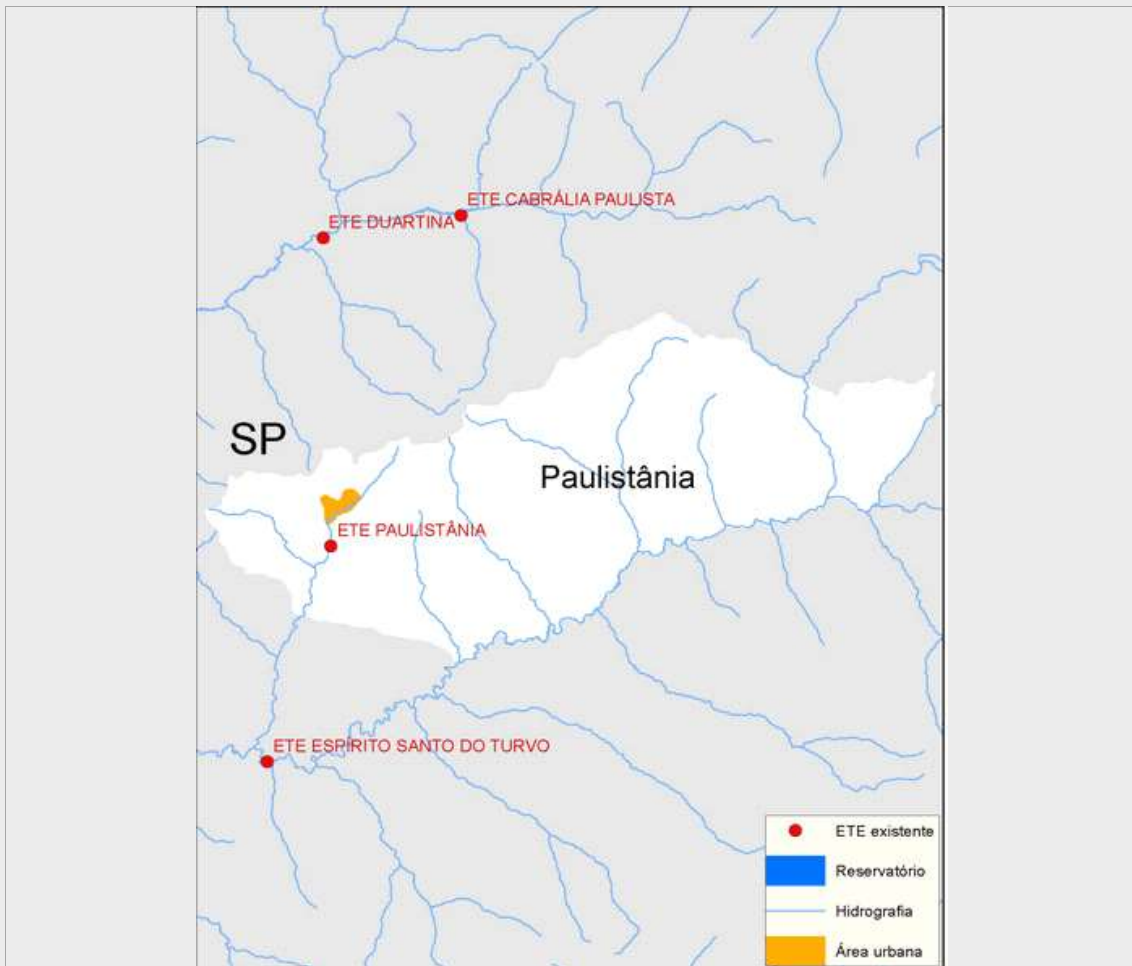
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **Paulistânia** UF **SP** Código IBGE **3536570**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	SABESP	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
1.251	1.525		



**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	22,6%	0,7	15,7	15,7
Soluções individuais	1,0%	0	0,7	0,3
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	76,4%	2,5	53,0	10,6
		3,3	69,3	26,5

**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	1,6	0,6	2,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	80,8	16,1	98,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados					
Coleta	R\$ 827.105,56	Estação de tratamento	R\$ 85.279,21	Total	R\$ 912.384,76

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE PAULISTÂNIA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PAULISTÂNIA

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

Paulistânia

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome	ETE PAULISTÂNIA	População atendida	981
Processo	LAGOA FACULTATIVA + LAGOA DE MATURAÇÃO		
Eficiência adotada	80,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	2,5	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	53,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	10,6
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego São Jerônimo		
Vazão de referência (L/s)	149,0	Classe de enquadramento adotada	2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE PAULISTÂNIA	População atendida	1.495
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	2,7	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	80,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	16,1
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego São Jerônimo		
Vazão de referência (L/s)	149,0	Classe de enquadramento adotada	2