

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

São Pedro do Turvo

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

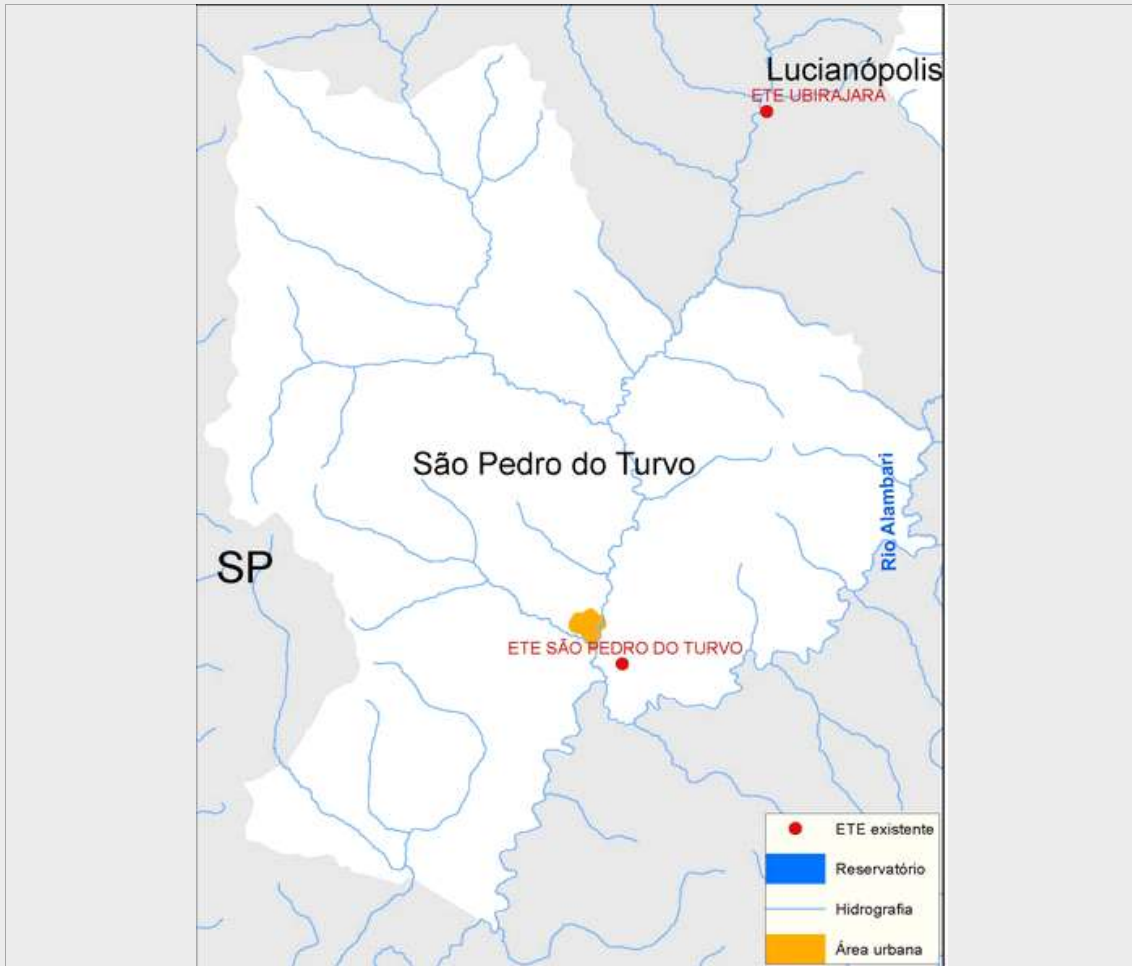
2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município **São Pedro do Turvo** UF **SP** Código IBGE **3550506**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	SAAE	Serviço Autônomo de Água e Esgoto
5.372	6.580		



**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%	25,0	389,2	97,3
		25,0	389,2	97,3

**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	355,3	88,8	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

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

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

### Estações de tratamento existentes (2013)

ETE SÃO PEDRO DO TURVO

### Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SÃO PEDRO DO TURVO

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

São Pedro do Turvo

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome	ETE SÃO PEDRO DO TURVO		População atendida	7.208	
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA				
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	25,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	389,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	97,3
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio São João			
Vazão de referência (L/s)	5.468,5	Classe de enquadramento adotada	2	

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SÃO PEDRO DO TURVO		População atendida	6.580
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa			
Eficiência adotada	75,0%	Sistema integrado	NÃO	

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	22,8	Carga afluente (Kg DBO/dia)	355,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	88,8
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio São João			
Vazão de referência (L/s)	5.468,5	Classe de enquadramento adotada	2	