

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Pradópolis

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

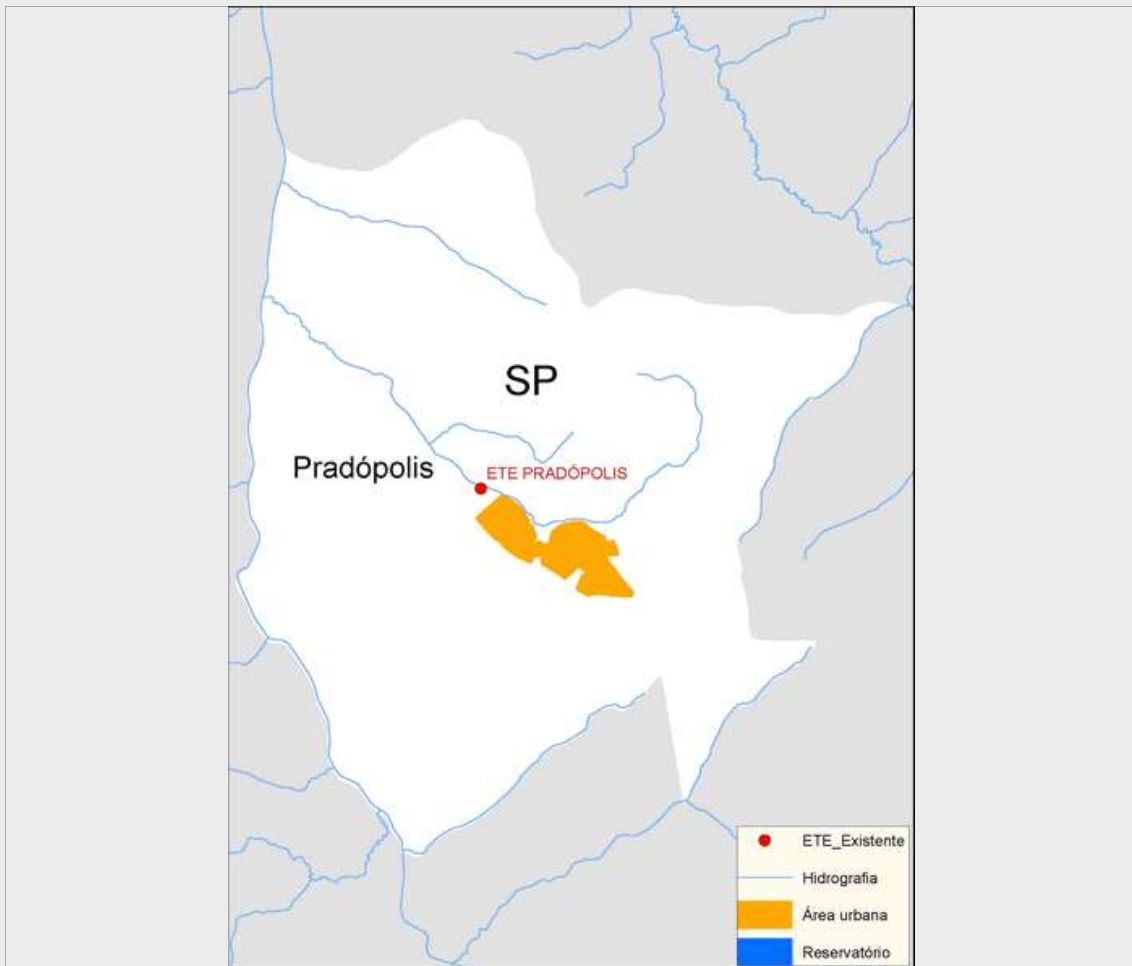
2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município Pradópolis UF SP Código IBGE 3540903

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Pradópolis
17.675	23.996		



**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	0,1%	0	0,7	0,7
Soluções individuais	0,1%	0	0,9	0,4
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	99,8%	39,2	952,9	238,2
		39,3	954,5	239,2

**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	0,2%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	1.293,7	90,6	99,8%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 7.699.315,79	Estação de tratamento	R\$ 4.254.769,43	Total	R\$ 11.954.085,21
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE PRADÓPOLIS

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PRADÓPOLIS

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

## Pradópolis

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

#### Características da ETE

Nome	ETE PRADÓPOLIS	População atendida	17.646
Processo	LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	39,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	952,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	238,2
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Córrego do Brejinho		
Vazão de referência (L/s)	193,4	Classe de enquadramento adotada	2

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

#### Características da ETE

Nome	ETE PRADÓPOLIS	População atendida	23.957
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação		
Eficiência adotada	93,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	33,9	Carga afluente (Kg DBO/dia)	1.293,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	90,6
----------------------	------	-----------------------------	---------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Córrego do Brejinho		
Vazão de referência (L/s)	193,4	Classe de enquadramento adotada	2