

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Campina do Simão

PR

## 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 Campina do Simão
1.406	1.881		



### 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	96,7%	1,3	73,4	73,4
Soluções individuais	1,9%	0	1,4	0,6
Com coleta e sem tratamento	1,4%	0,0	1,1	1,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,4	75,9	75,1

### 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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	10,2	4,1	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	91,4	36,6	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.659.071,14	Estação de tratamento	R\$ 387.612,53	Total	R\$ 3.046.683,68
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CAMPINA DO SIMÃO (solução estudada na modelag

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

## Campina do Simão

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

#### Características da ETE

Nome	ETE CAMPINA DO SIMÃO (solução estudada na modelagem)	População atendida	1.693
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	3,5	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	91,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	36,6
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Capivari		
Vazão de referência (L/s)	90,5	Classe de enquadramento adotada	2