

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Piquete

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

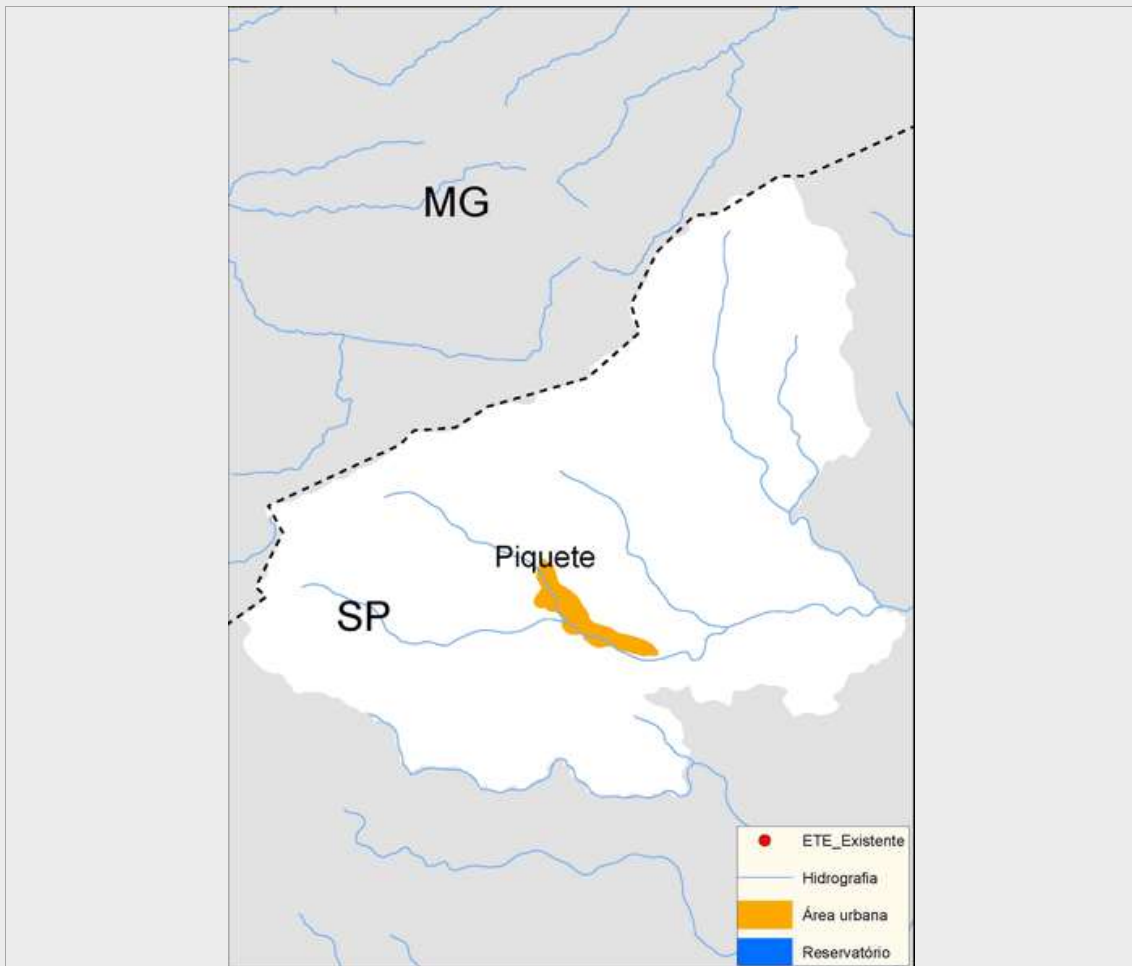
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  Piquete UF SP Código IBGE 3538501

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	CAB	CAB Piquete S.A.
13.372	12.740		



**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	19,9%	4,3	142,1	142,1
Soluções individuais	2,6%	0,6	18,4	7,3
Com coleta e sem tratamento	77,5%	16,8	553,0	553,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		21,7	713,4	702,4

**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 avançado	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	688,0	68,8	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados					
Coleta	R\$ 1.398.852,00	Estação de tratamento	R\$ 5.661.493,27	Total	R\$ 7.060.345,27

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PIQUETE

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

## Piquete

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

#### Características da ETE

Nome	ETE PIQUETE	População atendida	12.740
Processo de referência	Lagoa aerada + Lagoa de decantação		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	23,6	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	688,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	68,8
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão Piquete		
Vazão de referência (L/s)	240,1	Classe de enquadramento adotada	2