

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Pouso Alto

MG

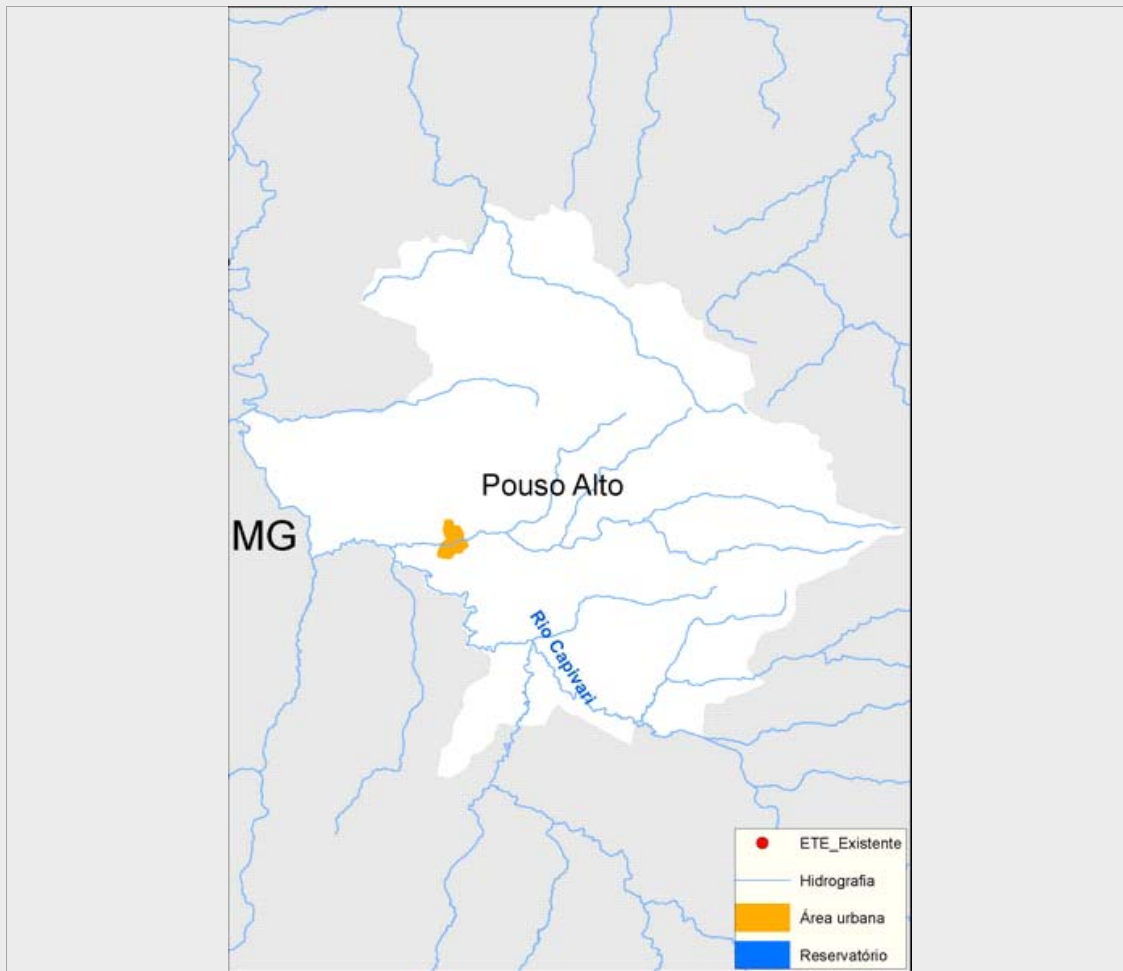
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Pouso Alto		<b>UF</b>	MG	<b>Código IBGE</b>	3152600
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Pouso Alto			
3.704	4.141					



### 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	25,9%	1,2	51,8	51,8
Soluções individuais	1,0%	0	2,1	0,8
Com coleta e sem tratamento	73,1%	3,4	146,1	146,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,7	200,0	198,8

### 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	22,4	9,0	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	201,2	80,5	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.644.308,62	Estação de tratamento	R\$ 853.462,52	Total	R\$ 2.497.771,14
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE POUSO ALTO (solução estudada na modelagem)

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

Pouso Alto

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE POUSO ALTO (solução estudada na modelagem)	População atendida	3.727
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	7,8	Carga afluente (Kg DBO/dia)	201,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	80,5
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão Pouso Alto		
Vazão de referência (L/s)	767,3	Classe de enquadramento adotada	2