

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

São Pedro da Cipa

MT

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

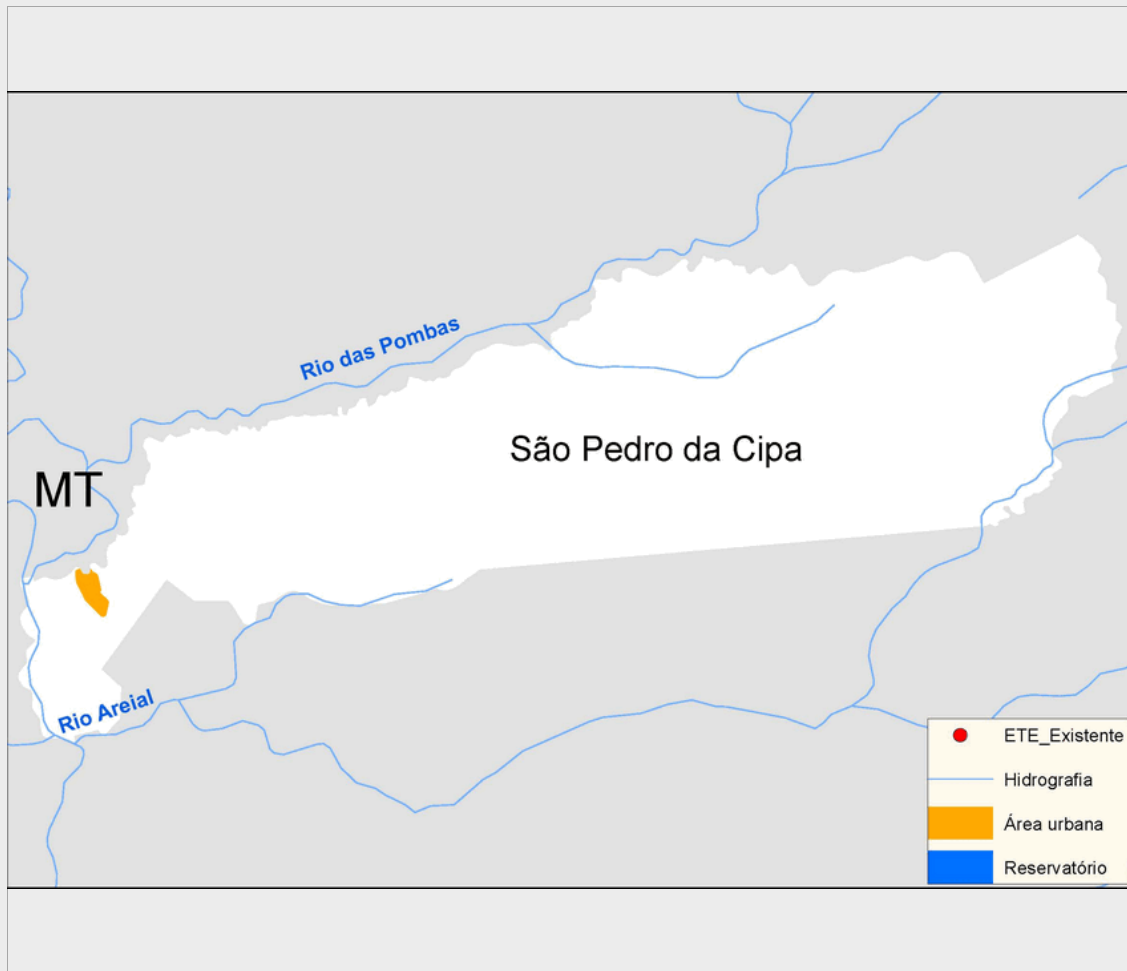
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de São Pedro da Cipa

3.866

5.175



**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	95,4%	7,3	199,1	199,1
Soluções individuais	1,4%	0,1	3	1,2
Com coleta e sem tratamento	3,2%	0,2	6,7	6,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		7,6	208,8	207,0

**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	28,0	11,2	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	251,6	100,6	90,0%			Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 7.293.692,48	Estação de tratamento	R\$ 1.066.521,13	Total	R\$ 8.360.213,61
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SÃO PEDRO DA CIPA (solução estudada na modelage

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

São Pedro da Cipa

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SÃO PEDRO DA CIPA (solução estudada na modelagem)	População atendida	4.658
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	9,7	Carga afluente (Kg DBO/dia)	251,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	100,6
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio São Lourenço		
Vazão de referência (L/s)	27.333,3	Classe de enquadramento adotada	2