

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

São José do Xingu

MT

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **São José do Xingu** UF **MT** Código IBGE **5107354**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

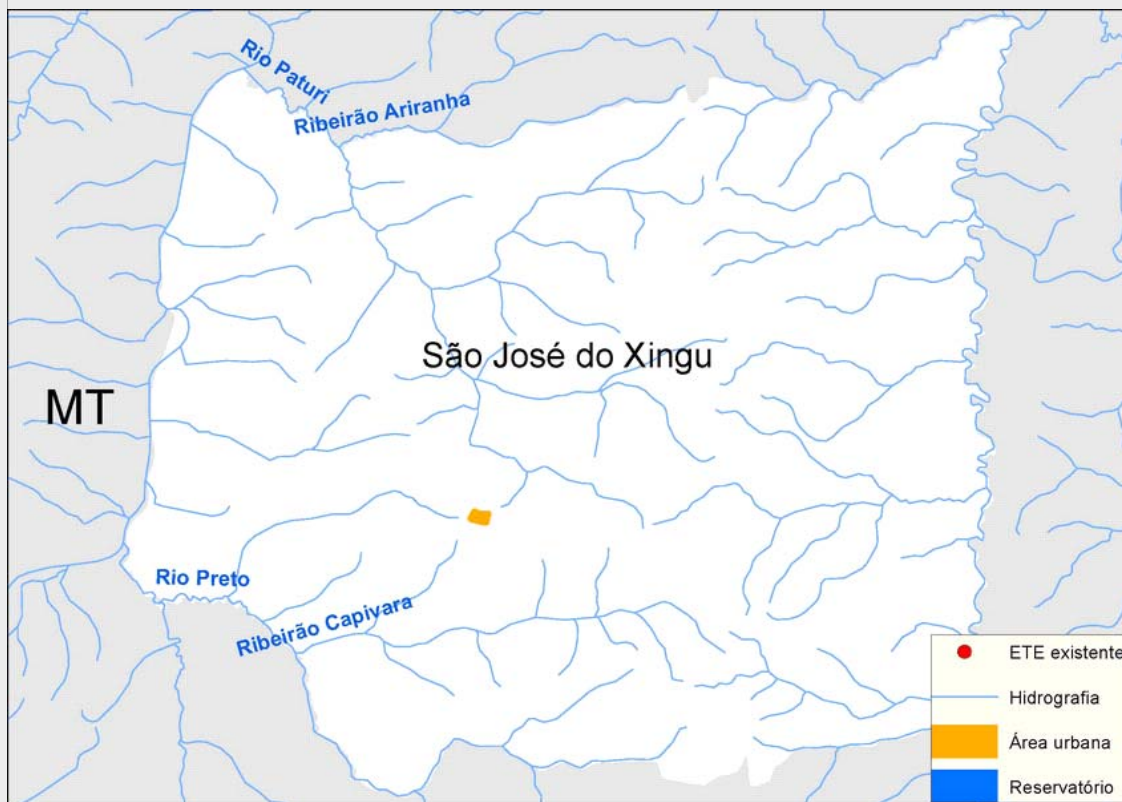
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de São José do Xingu

3.850

4.771



**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	93,9%	7,1	195,2	195,2
Soluções individuais	4,3%	0,3	9	3,6
Com coleta e sem tratamento	1,8%	0,1	3,7	3,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		7,5	207,9	202,5

**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	25,8	10,3	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	231,8	92,8	90,0%			

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 6.796.929,30	Estação de tratamento	R\$ 983.216,85	Total	R\$ 7.780.146,15
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

## 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 JOSÉ DO XINGU (solução estudada na modelagem)

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

São José do Xingu

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SÃO JOSÉ DO XINGU (solução estudada na modelagem)	População atendida	4.294
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	8,9	Carga afluente (Kg DBO/dia)	231,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	92,8
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego São José		
Vazão de referência (L/s)	1.373,5	Classe de enquadramento adotada	2