

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

São José do Rio Pardo

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **São José do Rio Pardo** UF **SP** Código IBGE **3549706**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

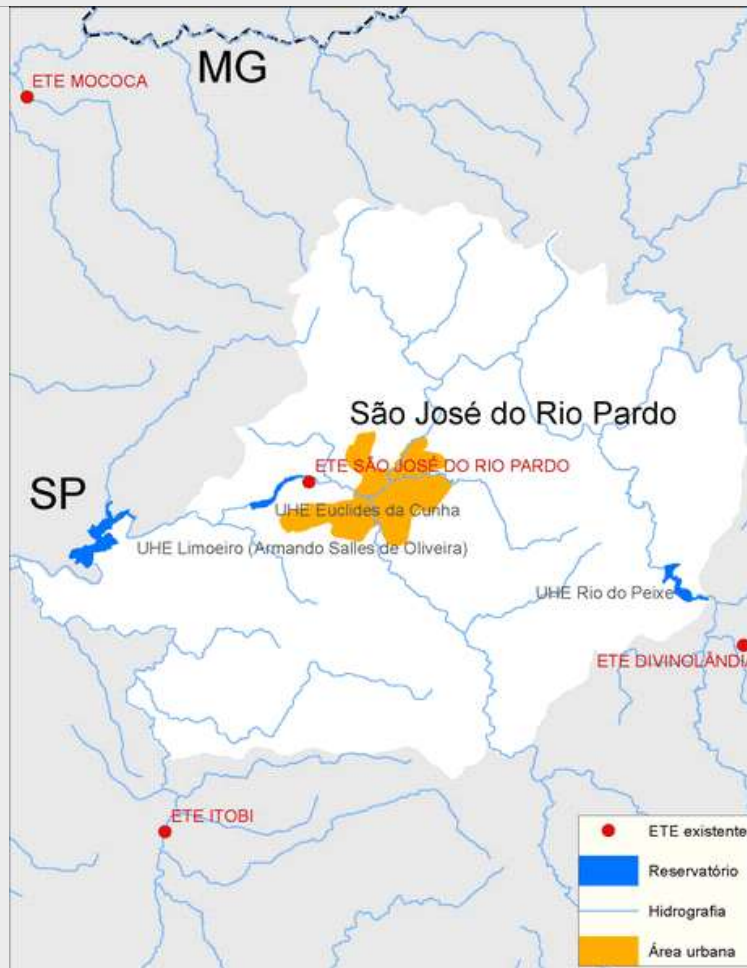
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de São José do Rio Pardo

47.840

52.749



**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	5,0%	4,2	127,9	127,9
Soluções individuais	0,6%	0,5	14,7	5,9
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	94,5%	80,8	2.440,8	485,5
		85,5	2.583,4	619,2

**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	2.848,4	566,5	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 8.690.045,80	Estação de tratamento	R\$ 2.219.698,93	Total	R\$ 10.909.744,72
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO

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

São José do Rio Pardo

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome ETE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO População atendida 45.199

Processo REATOR ANAERÓBIO + FÍSICO QUÍMICO (DECANTAÇÃO/FLOTAÇÃO) - REM. P

Eficiência adotada 80,1% Status Ativa Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 80,8 Carga afluente (Kg DBO/dia) 2.440,8 Carga lançada (Kg DBO/dia) 485,5

### Características do corpo receptor

Nome Rio Pardo

Vazão de referência (L/s) 38.000,0 Classe de enquadramento adotada 2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO População atendida 52.749

Processo de referência Reator anaeróbio + Físico-Químico

Eficiência adotada 80,1% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 94,3 Carga afluente (Kg DBO/dia) 2.848,4 Carga lançada (Kg DBO/dia) 566,5

### Características do corpo receptor

Nome Rio Pardo

Vazão de referência (L/s) 38.000,0 Classe de enquadramento adotada 2