

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Governador Jorge Teixeira

RO

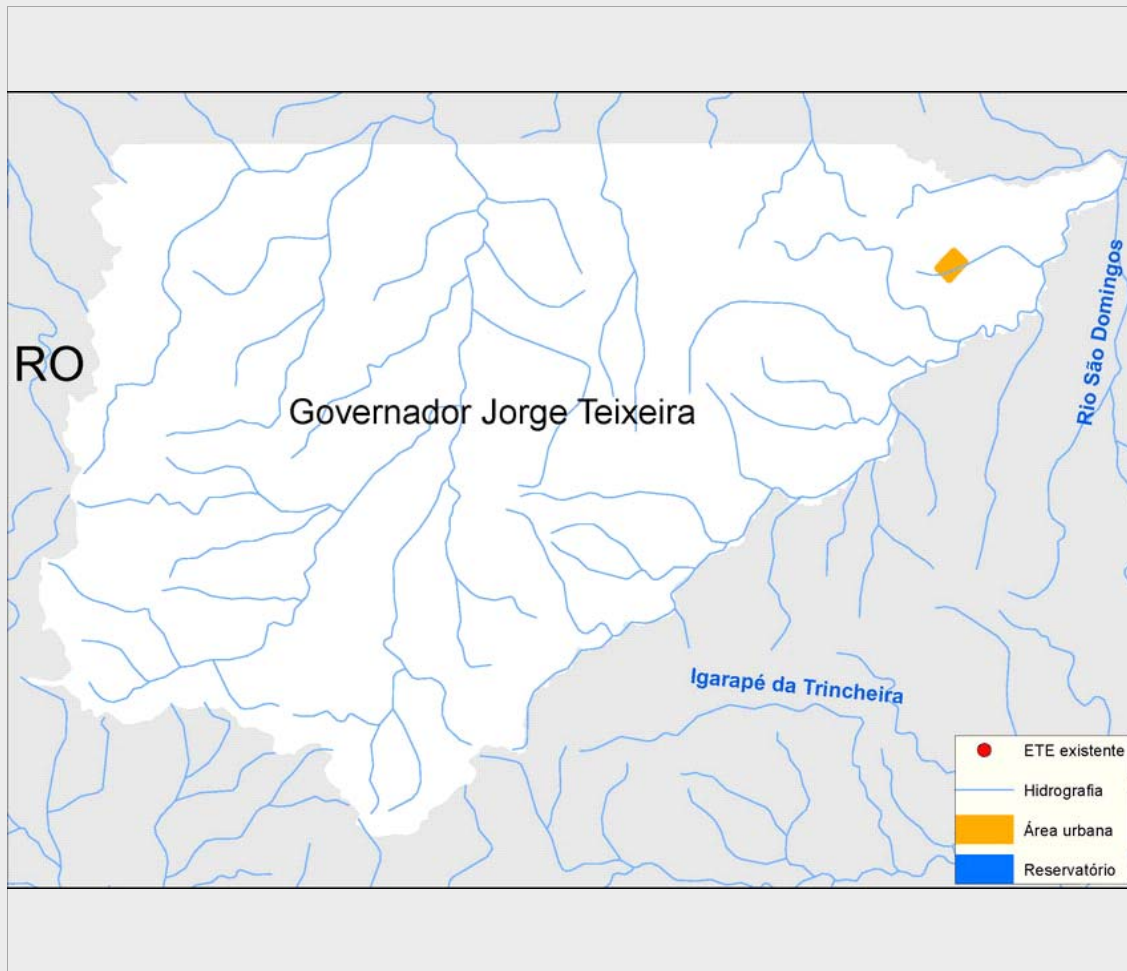
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Governador Jorge Teixeira		<b>UF</b>	RO	<b>Código IBGE</b>	1101005
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Governador Jorge Teixeira			
2.366	5.660					



### 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	47,2%	1,6	60,3	60,3
Soluções individuais	51,7%	1,8	66,1	26,4
Com coleta e sem tratamento	1,1%	0,0	1,4	1,4
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,5	127,8	88,1

### Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluyente	Lançada			Atenção para Fósforo	
Soluções individuais	30,6	12,2	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	275,0	55,0	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 8.199.290,12	Estação de tratamento	R\$ 845.537,85	Total	R\$ 9.044.827,97
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA (solução estudada na

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

Governador Jorge Teixeira

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA (solução estudada na modelagem) População atendida 5.094

Processo de referência Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 10,6 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 275,1 Carga lançada (Kg DBO/dia) 55,0

### Características do corpo receptor

Nome Não disponível na base hidrográfica utilizada

Vazão de referência (L/s) 206,6 Classe de enquadramento adotada 2