

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Teixeirópolis

RO

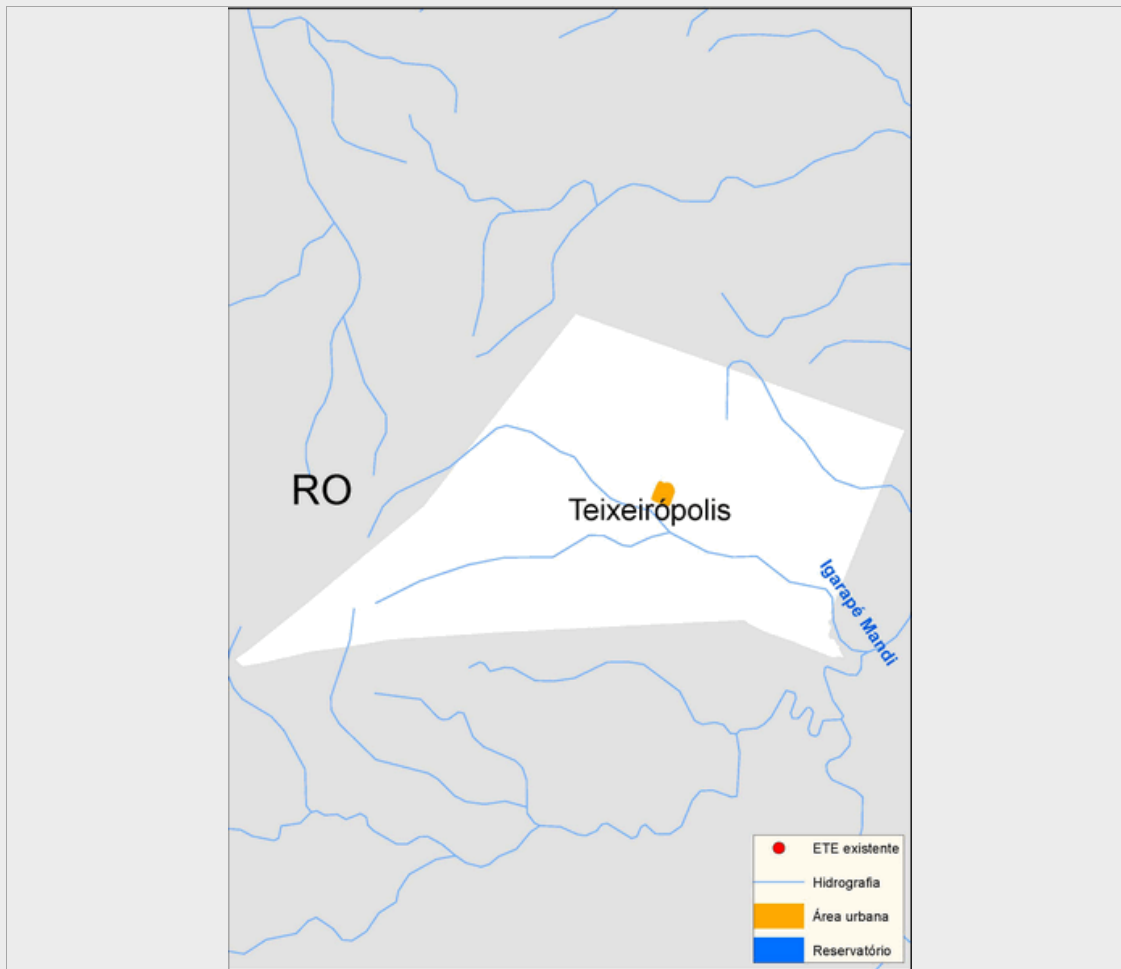
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Teixeirópolis		<b>UF</b>	RO	<b>Código IBGE</b>	1101559
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Teixeiraópolis			
1.783	2.646					



### 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	98,0%	2,1	94,3	94,3
Soluções individuais	0,7%	0	0,7	0,3
Com coleta e sem tratamento	1,3%	0,0	1,3	1,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,1	96,3	95,9

### 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	14,3	5,7	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	128,6	51,4	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.813.835,54	Estação de tratamento	R\$ 545.255,30	Total	R\$ 4.359.090,85
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TEIXEIRÓPOLIS (solução estudada na modelagem)

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

Teixeirópolis

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE TEIXEIRÓPOLIS (solução estudada na modelagem) População atendida 2.381

Processo de referência Reator Anaeróbio

Eficiência adotada 60,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 5,0 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 128,6 Carga lançada (Kg DBO/dia) 51,4

### Características do corpo receptor

Nome Igarapé Mandi

Vazão de referência (L/s) 944,3 Classe de enquadramento adotada 2