

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Porto Feliz

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município **Porto Feliz** UF **SP** Código IBGE **3540606**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

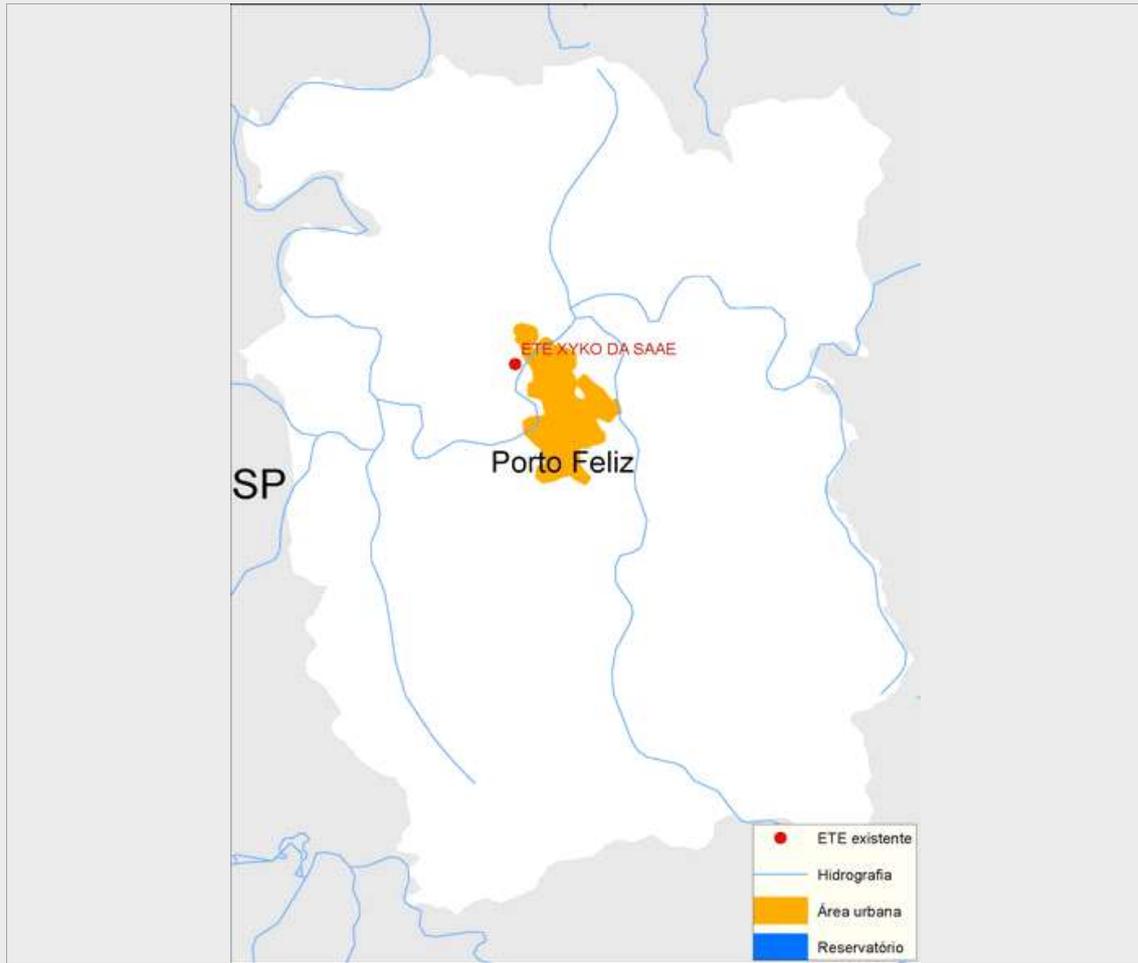
Estimada (2035)

SAAE

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Porto Feliz

43.136

56.336



**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	0,5%	0,5	10,9	10,9
Soluções individuais	1,5%	1,6	33,5	13,4
Com coleta e sem tratamento	2,0%	2,0	43,5	43,5
Com coleta e com tratamento	96,0%	100,0	2.131,3	234,4
		104,1	2.219,2	302,2

**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%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	3.042,1	334,6	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 18.487.269,92	Estação de tratamento	R\$ 4.857.811,66	Total	R\$ 23.345.081,58
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE XYKO DA SAAE

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE XYKO DA SAAE

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

Porto Feliz

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome	ETE XYKO DA SAAE	População atendida	39.469
Processo	REATOR ANAERÓBIO + FILTRO BIOLÓGICO		
Eficiência adotada	89,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	100,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	2.131,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	234,4
-----------------------	-------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Tietê		
Vazão de referência (L/s)	66.931,6	Classe de enquadramento adotada	2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE XYKO DA SAAE	População atendida	56.336
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro percolador - sem decantador		
Eficiência adotada	89,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	102,9	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	3.042,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	334,6
-----------------------	-------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Tietê		
Vazão de referência (L/s)	66.931,6	Classe de enquadramento adotada	2