

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

São Félix do Araguaia

MT

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **São Félix do Araguaia** UF **MT** Código IBGE **5107859**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

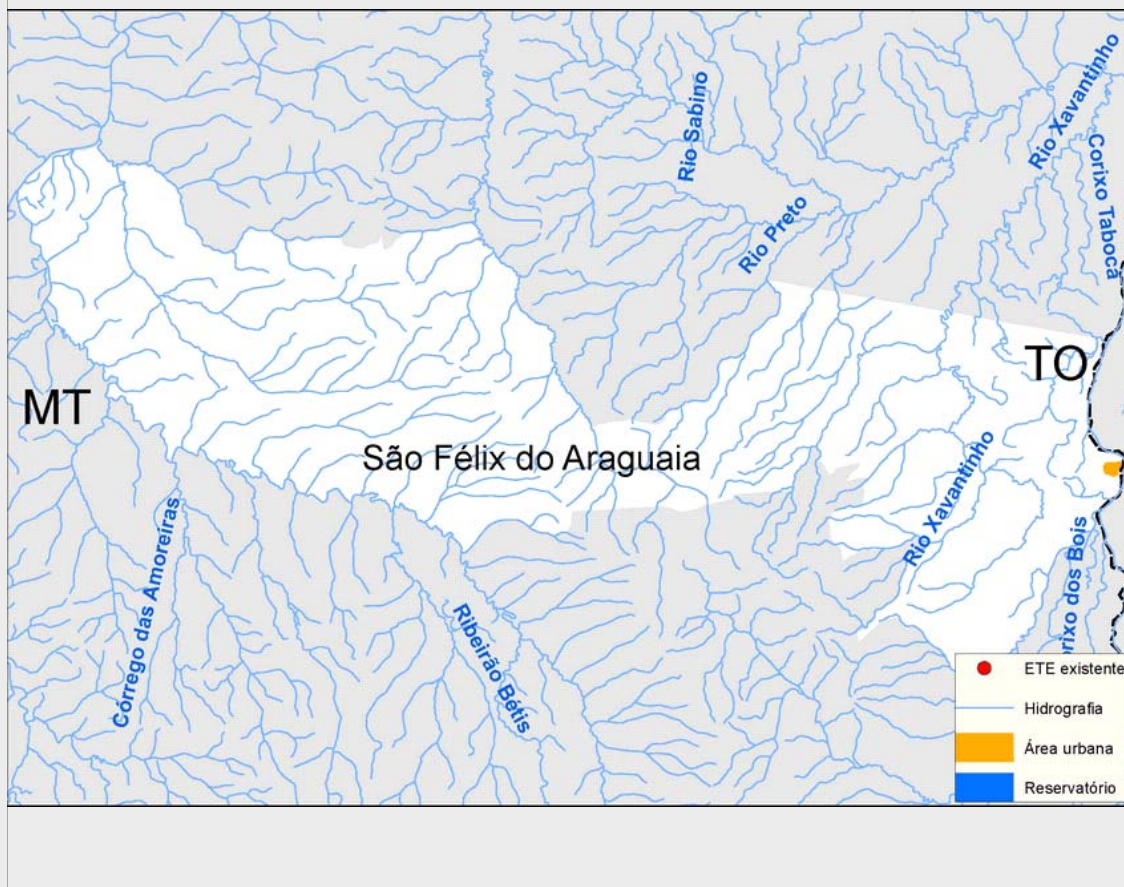
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de São Félix do Araguaia

6.368

9.009



**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	73,2%	6,6	251,8	251,8
Soluções individuais	25,7%	2,3	88,2	35,3
Com coleta e sem tratamento	1,1%	0,1	3,9	3,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		9,1	343,9	290,9

**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	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	486,5	194,6	100,0%			

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 10.903.161,81	Estação de tratamento	R\$ 2.680.974,39	Total	R\$ 13.584.136,19
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

## 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 FÉLIX DO ARAGUAIA

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

São Félix do Araguaia

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA	População atendida	9.009
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários + físico-químico		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	12,8	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	486,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	194,6
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Araguaia		
Vazão de referência (L/s)	727.396,9	Classe de enquadramento adotada	2