

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

São Felipe D Oeste

RO

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **São Felipe D Oeste** UF **RO** Código IBGE **1101484**

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

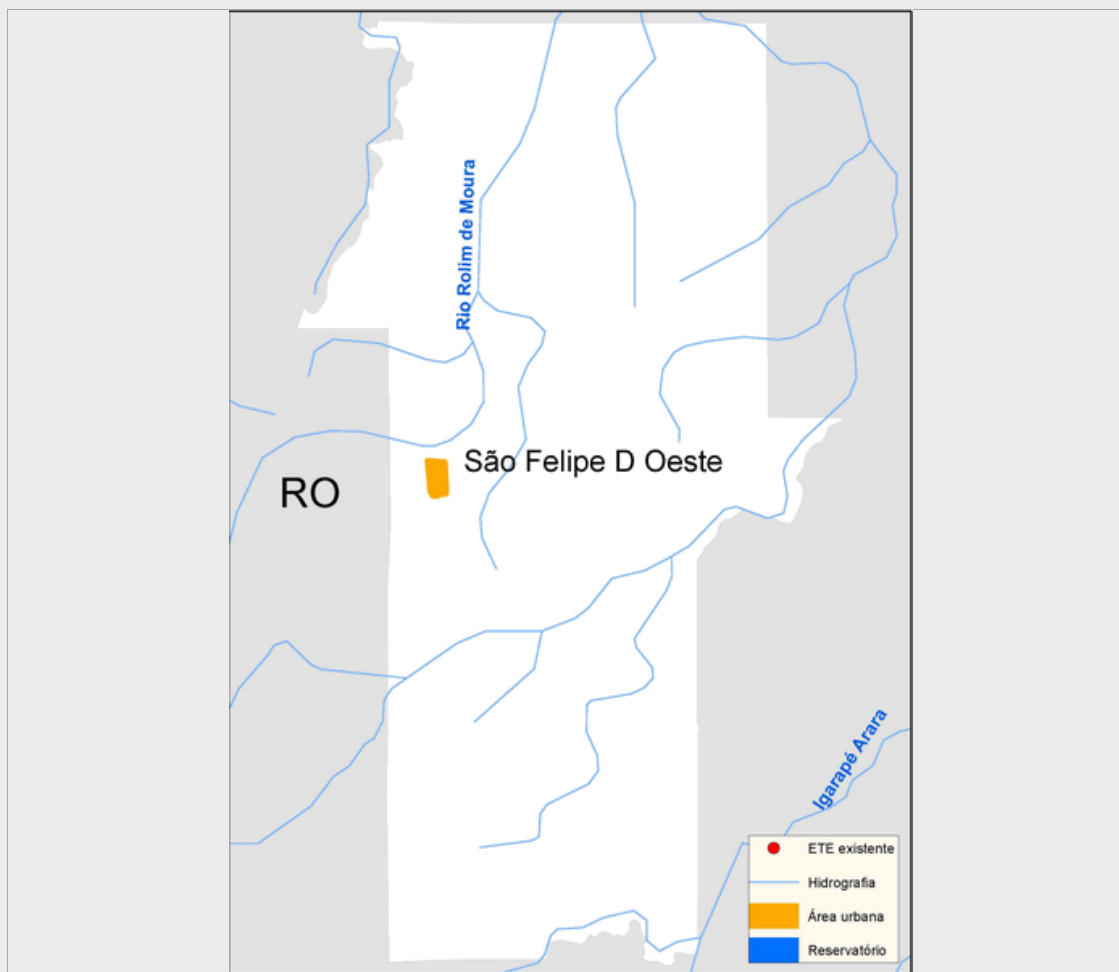
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de São Felipe D Oeste

1.492

3.228



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	98,1%	3,2	79	79
Soluções individuais	0,6%	0	0,4	0,2
Com coleta e sem tratamento	1,4%	0,0	1,1	1,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,3	80,6	80,3

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	17,4	7,0	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	156,9	62,8	90,0%			

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 4.666.814,67	Estação de tratamento	R\$ 665.239,39	Total	R\$ 5.332.054,06
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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 FELIPE D OESTE (solução estudada na modelagem)

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

São Felipe D Oeste

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE SÃO FELIPE D OESTE (solução estudada na modelagem)	População atendida	2.905
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	6,1	Carga afluente (Kg DBO/dia)	156,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	62,8
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Rolim de Moura		
Vazão de referência (L/s)	234,2	Classe de enquadramento adotada	2