

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

São Félix do Coribe

BA

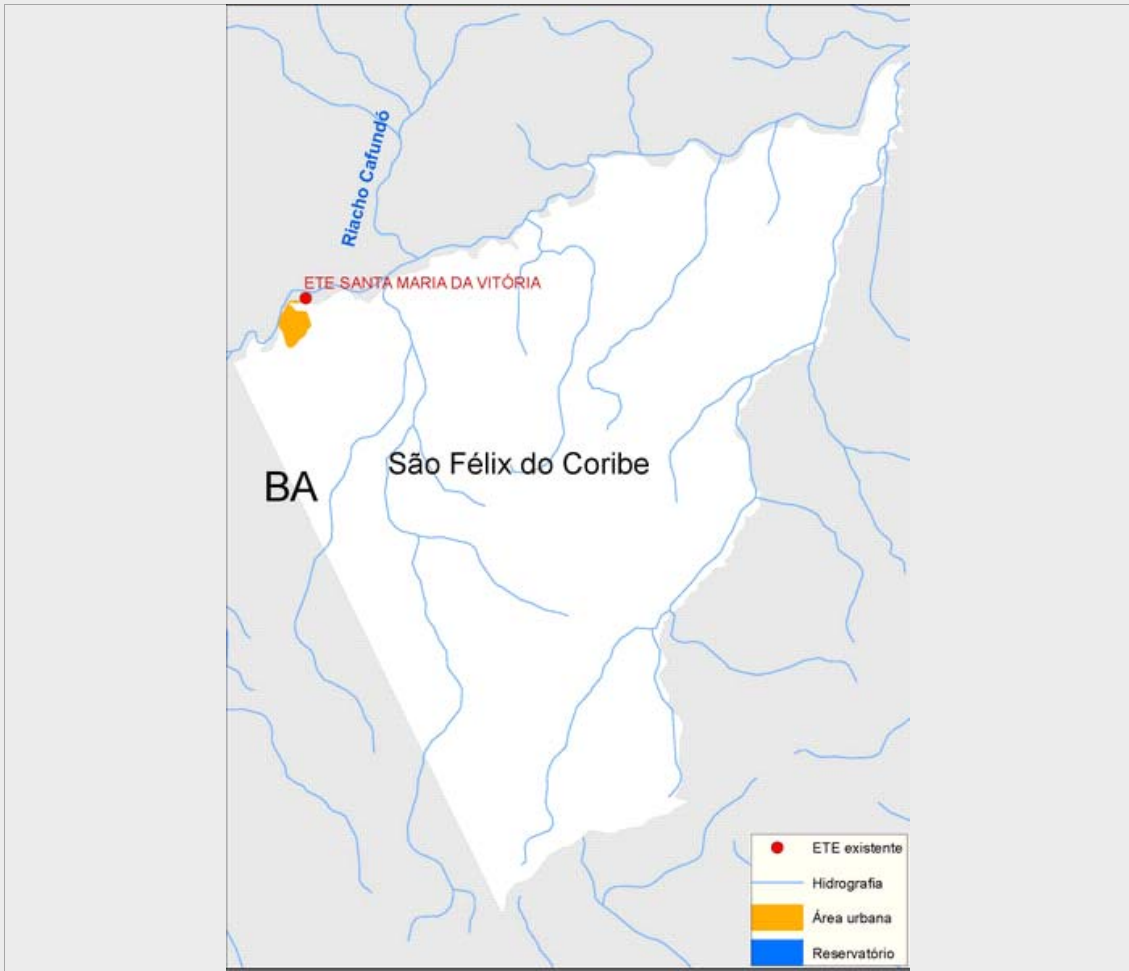
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	SAAE	Serviço Autônomo de Água e Esgoto de São Félix do Coribe
12.530	14.011		



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%	16,5	663,9	663,9
Soluções individuais	0,8%	0,1	5,6	2,2
Com coleta e sem tratamento	1,1%	0,2	7,1	7,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		16,8	676,6	673,2

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	Não
Soluções individuais	75,7	30,3	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	680,9	272,4	90,0%			

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 15.174.132,29	Estação de tratamento	R\$ 3.315.803,59	Total	R\$ 18.489.935,88
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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 CORIBE (solução estudada na modelag

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

São Félix do Coribe

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE SÃO FÉLIX DO CORIBE (solução estudada na modelagem)	População atendida	12.610
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	26,3	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	680,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	272,4
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Corrente		
Vazão de referência (L/s)	71.249,0	Classe de enquadramento adotada	2