

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Sento Sé

BA

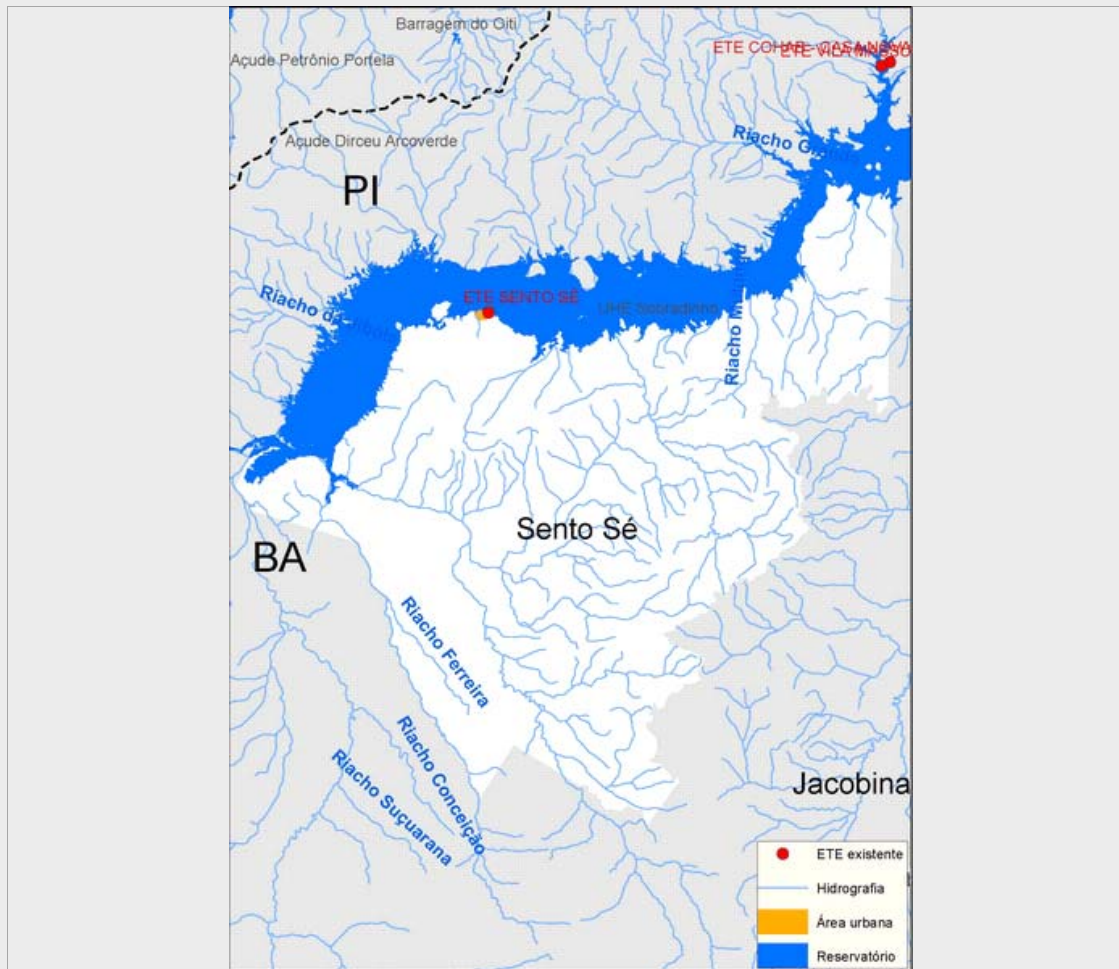
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Sento Sé		UF	BA	Código IBGE	2930204
População urbana		Prestador dos serviços				
Atual (2013)	Estimada (2035)	SAAE	Serviço Autônomo de Água e Esgoto			
23.584	38.288					



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	49,9%	11,5	635	635
Soluções individuais	6,1%	1,4	78,2	31,3
Com coleta e sem tratamento	44,0%	10,1	560,4	560,4
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		23,0	1.273,5	1.226,6

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	206,8	82,7	10,0%	Corpo receptor intermitente ou efêmero (Requer alta remoção de patógenos)	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	1.860,8	372,2	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 27.622.387,59	Estação de tratamento	R\$ 9.914.086,93	Total	R\$ 37.536.474,51
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE SENTO SÉ

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SENTO SÉ

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

Sento Sé

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE SENTO SÉ	População atendida	0
Processo	LAGOA FACULTATIVA + LAGOA DE MATURAÇÃO		
Eficiência adotada	0,0%	Status	Inativa
Sistema integrado	NÃO		

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	0,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	0,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	0,0
-----------------------	-----	------------------------------	-----	----------------------------	-----

Características do corpo receptor

Nome	Reservatório Sobradinho (rio S. Francisco)		
Vazão de referência (L/s)	Ilimitada	Classe de enquadramento adotada	Não avaliado

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE SENTO SÉ	População atendida	34.459
Processo de referência	Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	16,4	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.860,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	372,2
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	0,0	Classe de enquadramento adotada	2