

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Conceição do Almeida

BA

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Conceição do Almeida** UF **BA** Código IBGE **2908309**

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

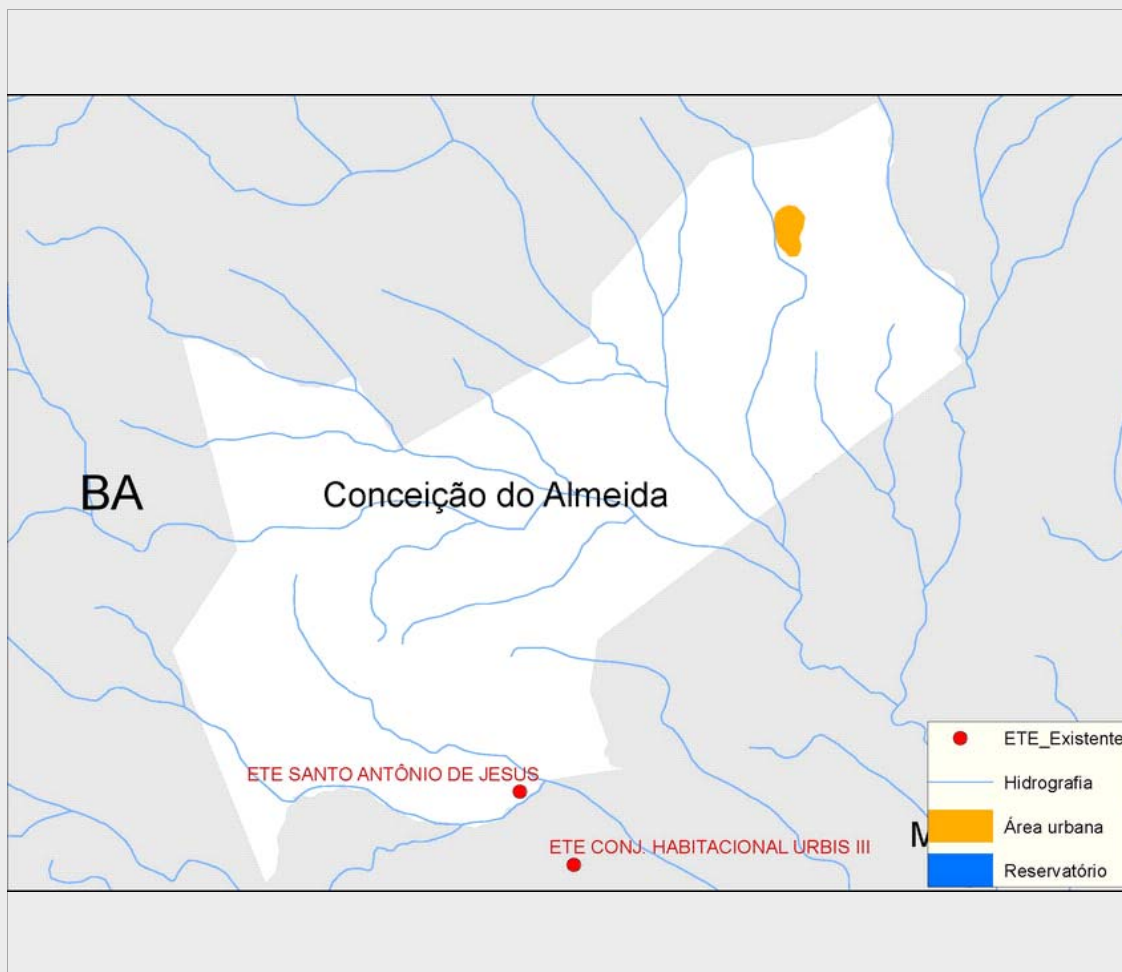
Estimada (2035)

EMBASA

Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.

8.261

7.148



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	56,2%	4,1	250,6	250,6
Soluções individuais	22,6%	1,6	100,7	40,3
Com coleta e sem tratamento	21,2%	1,5	94,7	94,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		7,2	446,1	385,6

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	38,6	15,4	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	347,4	34,7	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 5.976.865,19	Estação de tratamento	R\$ 6.103.633,22	Total	R\$ 12.080.498,42
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CONCEIÇÃO DO ALMEIDA (solução estudada na mod

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

Conceição do Almeida

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE CONCEIÇÃO DO ALMEIDA (solução estudada na modelagem)	População atendida	6.433
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	13,4	Carga afluente (Kg DBO/dia)	347,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	34,7
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Córrego Mutum		
Vazão de referência (L/s)	16,0	Classe de enquadramento adotada	2