

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Licínio de Almeida

BA

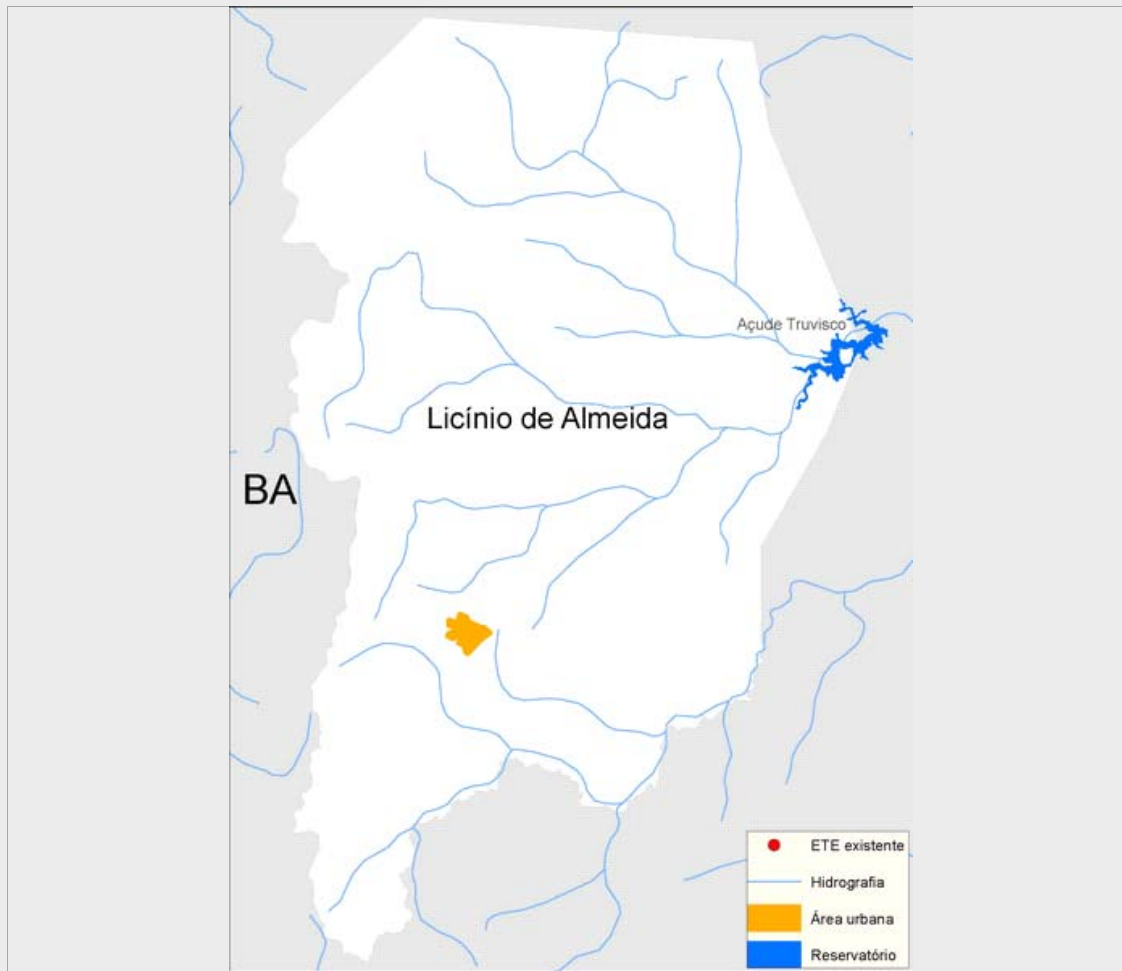
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Licínio de Almeida		UF	BA	Código IBGE	2919405
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
6.584	7.261					



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	96,9%	5,3	344,3	344,3
Soluções individuais	0,3%	0	1	0,4
Com coleta e sem tratamento	2,9%	0,2	10,2	10,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		5,5	355,5	355,0

Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluyente	Lançada			Atenção para Fósforo	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	39,2	15,7	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	352,9	10,6	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 7.716.232,81	Estação de tratamento	R\$ 2.516.019,05	Total	R\$ 10.232.251,86
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE LICÍNIO DE ALMEIDA (solução estudada na modelage

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

Licínio de Almeida

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome ETE LICÍNIO DE ALMEIDA (solução estudada na modelagem) População atendida 6.535

Processo de referência Lodos Ativados + físico-químico

Eficiência adotada 97,0% Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 13,6 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 352,9 Carga lançada (Kg DBO/dia) 10,6

Características do corpo receptor

Nome Riacho Mata Tamboril

Vazão de referência (L/s) 18,0 Classe de enquadramento adotada 2