

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Uauá

BA

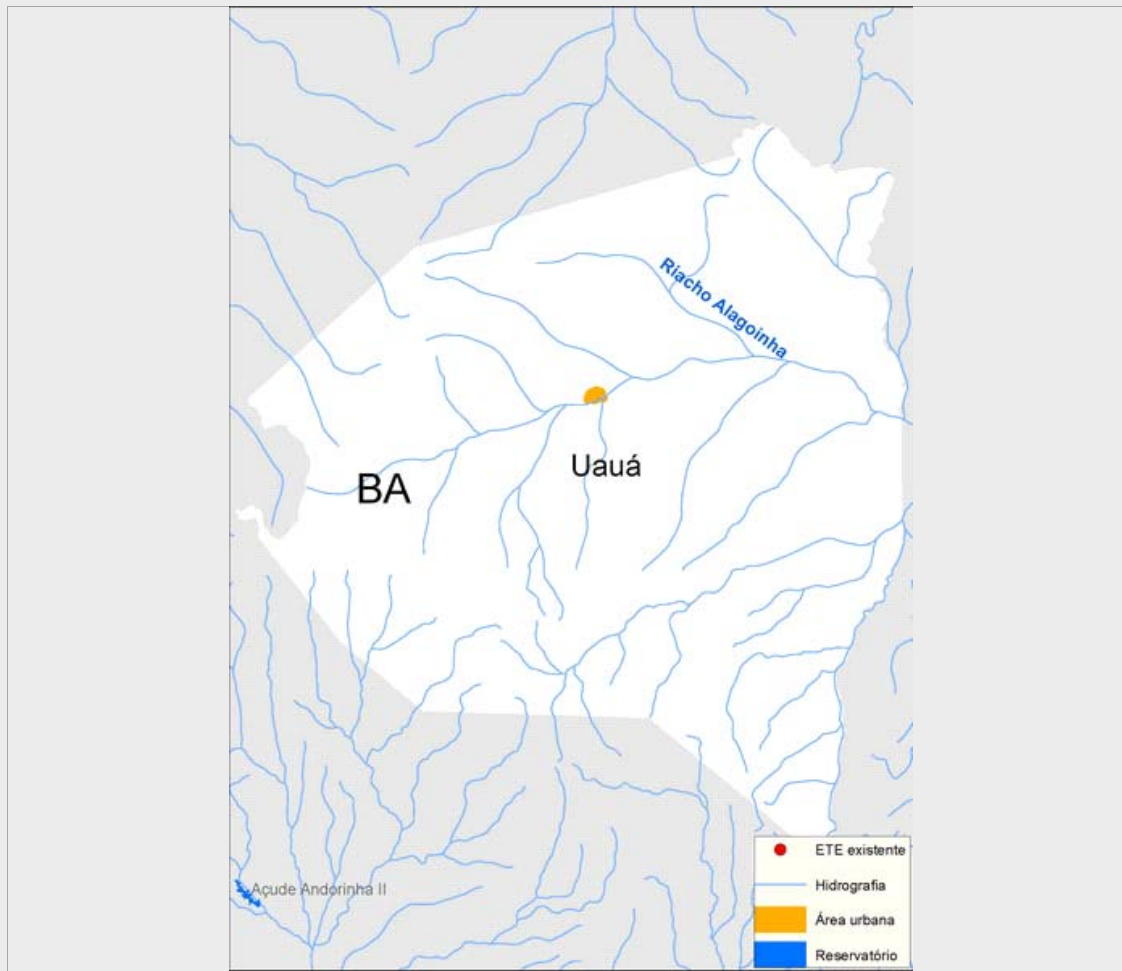
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Uauá		UF	BA	Código IBGE	2932002
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
11.195	12.462					



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	94,5%	8	571	571
Soluções individuais	2,2%	0,2	13,2	5,3
Com coleta e sem tratamento	3,4%	0,3	20,3	20,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		8,5	604,5	596,6

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	
Soluções individuais	67,3	26,9	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	605,6	42,4	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 13.180.600,92	Estação de tratamento	R\$ 3.297.477,46	Total	R\$ 16.478.078,38
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE UAUÁ (solução estudada na modelagem)

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

Uauá

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE UAUÁ (solução estudada na modelagem)	População atendida	11.216
Processo de referência	Lodos Ativados		
Eficiência adotada	93,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	23,4	Carga afluente (Kg DBO/dia)	605,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	42,4
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Vaza-Barris				
Vazão de referência (L/s)	84,8	Classe de enquadramento adotada	2		