

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Ubaitaba

BA

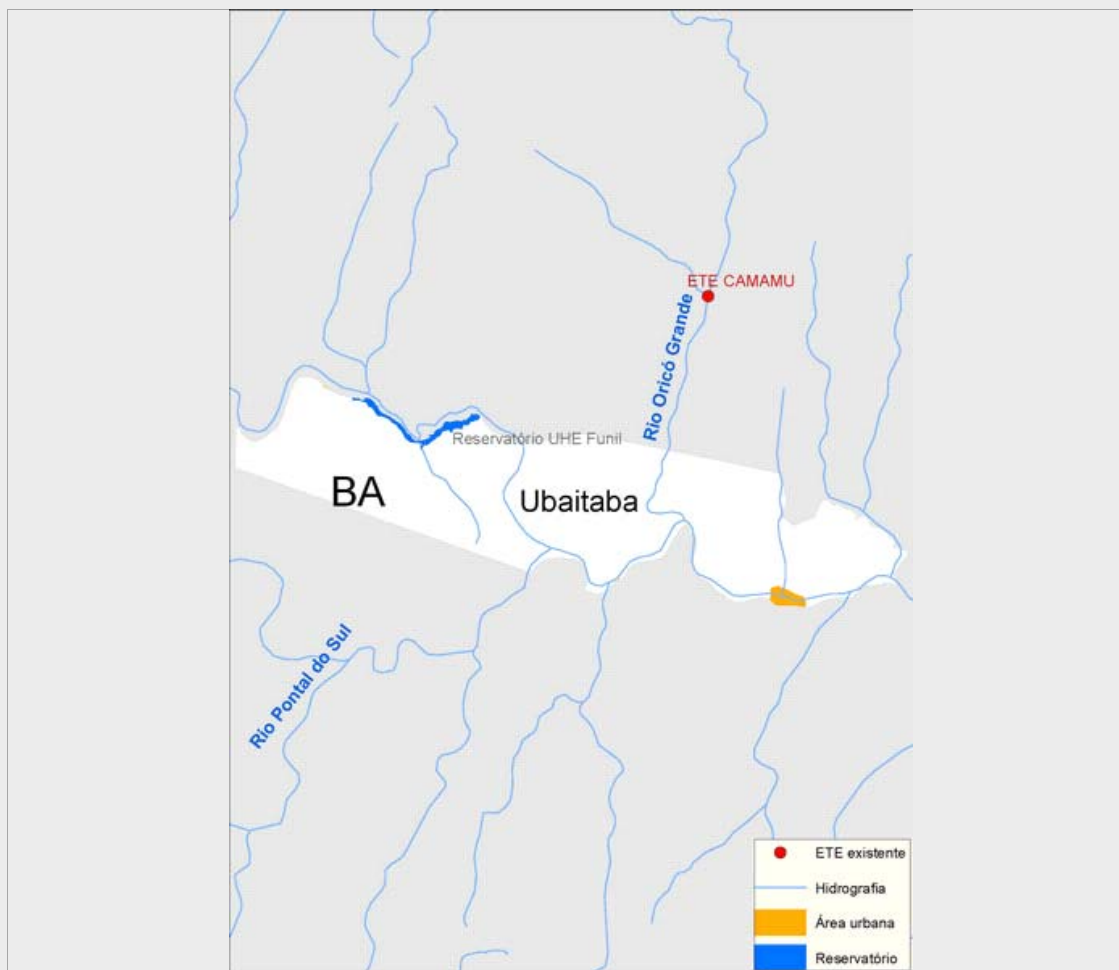
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Ubaitaba		UF	BA	Código IBGE	2932200
População urbana		Prestador dos serviços				
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
18.016	15.625					



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	26,3%	4	255,8	255,8
Soluções individuais	1,3%	0,2	12,9	5,2
Com coleta e sem tratamento	72,4%	11,1	704,1	704,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		15,3	972,9	965,1

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	84,4	33,8	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	759,4	151,9	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.349.344,08	Estação de tratamento	R\$ 2.801.747,64	Total	R\$ 6.151.091,72
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE UBAITABA (solução estudada na modelagem)

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

Ubaitaba

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE UBAITABA (solução estudada na modelagem)	População atendida	14.063
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	29,3	Carga afluente (Kg DBO/dia)	759,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	151,9
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio de Contas		
Vazão de referência (L/s)	5.223,1	Classe de enquadramento adotada	2