

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Ibititá

BA

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

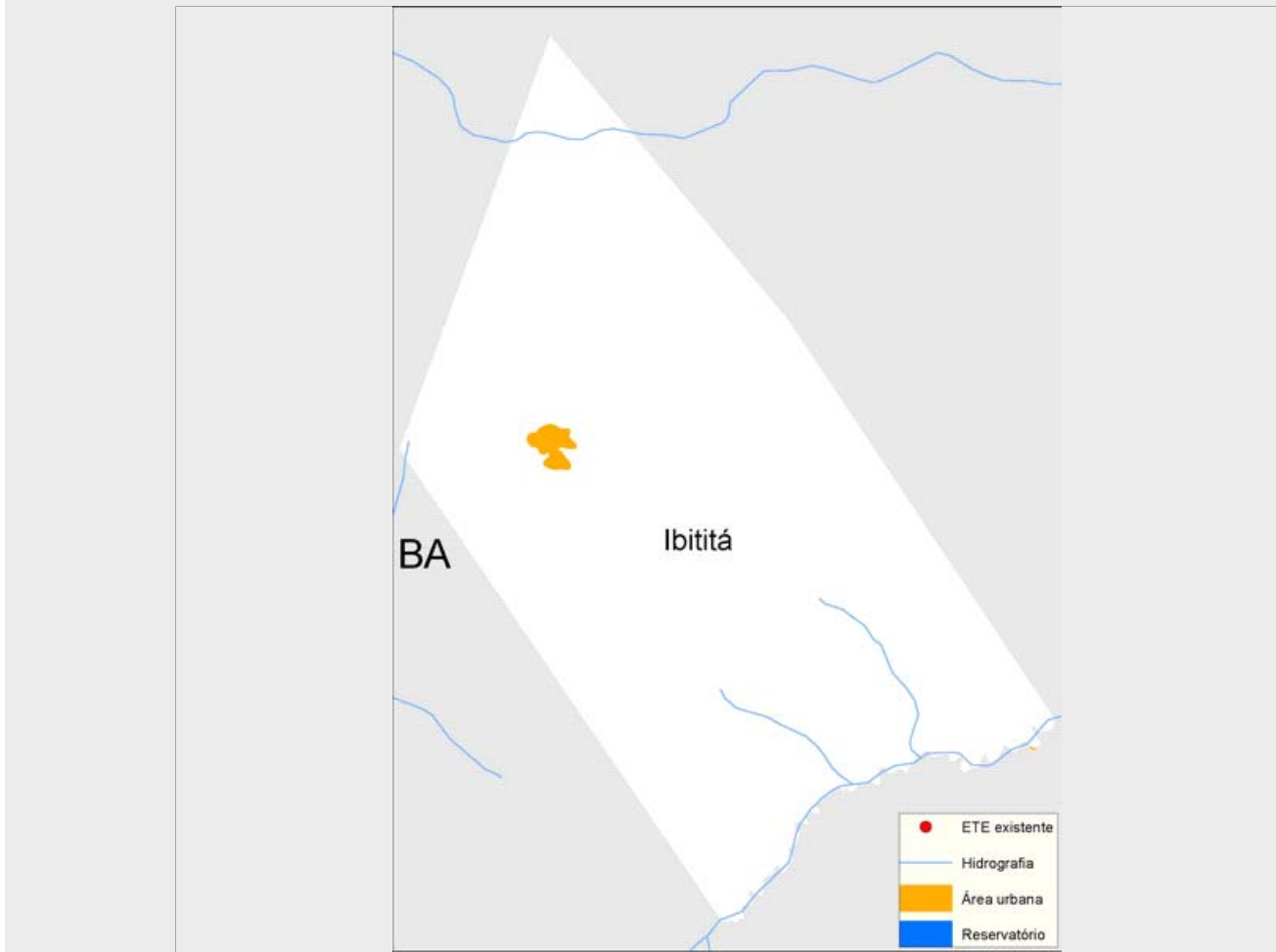
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.
8.764	9.342		



**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	97,9%	7,1	463,5	463,5
Soluções individuais	0,6%	0	2,8	1,1
Com coleta e sem tratamento	1,5%	0,1	6,9	6,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		7,3	473,3	471,6

**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	50,5	20,2	10,0%	Corpo receptor intermitente ou efêmero (Requer alta remoção de patógenos)	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	454,1	90,8	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 10.067.991,49	Estação de tratamento	R\$ 1.395.700,01	Total	R\$ 11.463.691,51
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

## Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE IBITITÁ (solução estudada na modelagem)

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

Ibititá

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE IBITITÁ (solução estudada na modelagem)	População atendida	8.408
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	17,5	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	454,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	90,8
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Riacho da Cachoeira		
Vazão de referência (L/s)	0,0	Classe de enquadramento adotada	2