

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Ichu

BA

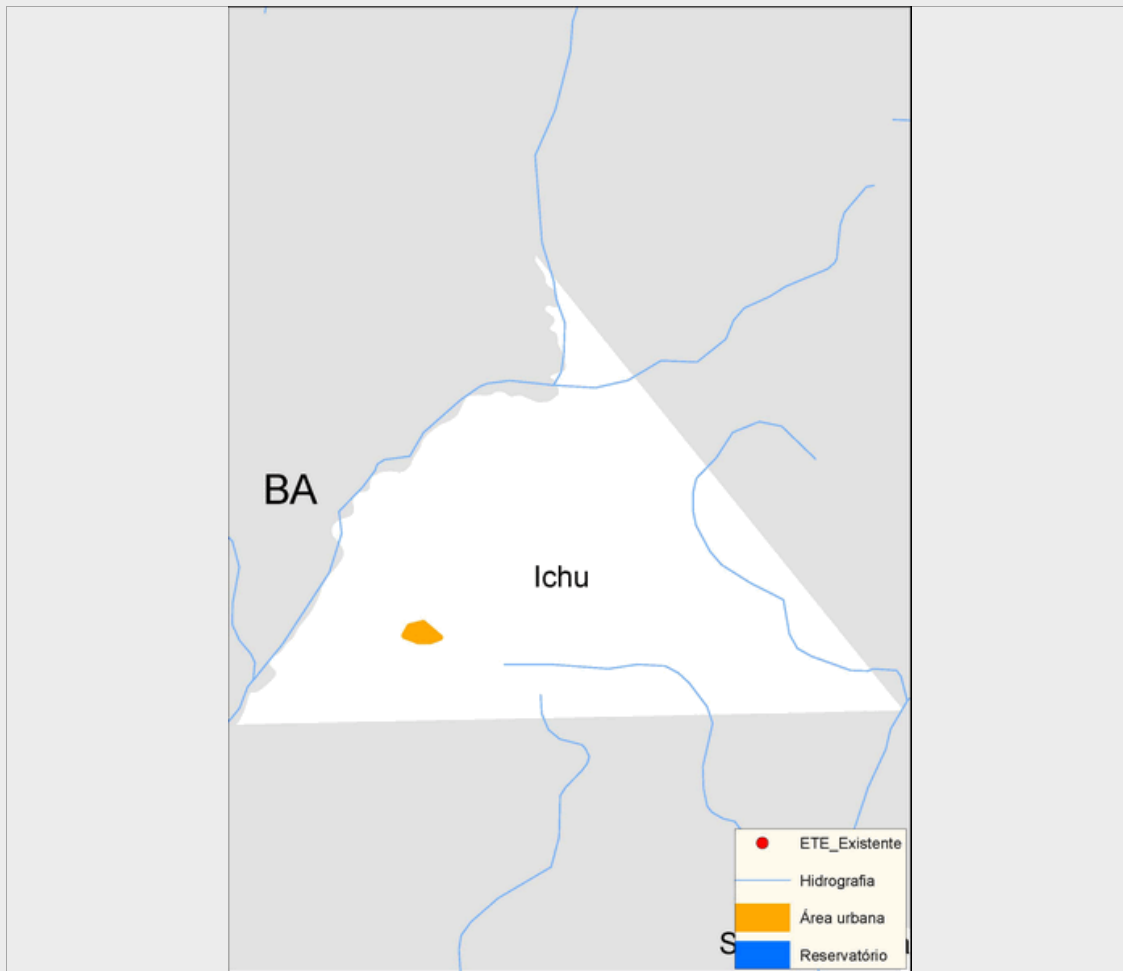
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Ichu		<b>UF</b>	BA	<b>Código IBGE</b>	2913309
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
4.012	3.217					



### 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	99,5%	3,9	215,6	215,6
Soluções individuais	0,4%	0	0,8	0,3
Com coleta e sem tratamento	0,1%	0,0	0,3	0,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,9	216,6	216,2

### 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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	17,4	7,0	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	156,3	31,3	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 4.638.537,97	Estação de tratamento	R\$ 480.683,07	Total	R\$ 5.119.221,04
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ICHU (solução estudada na modelagem)

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

Ichu

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE ICHU (solução estudada na modelagem) População atendida 2.895

Processo de referência Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 6,0 Carga afluente (Kg DBO/dia) 156,3 Carga lançada (Kg DBO/dia) 31,3

### Características do corpo receptor

Nome Rio Toco

Vazão de referência (L/s) 102,8 Classe de enquadramento adotada 2