

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Sapeaçu

BA

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

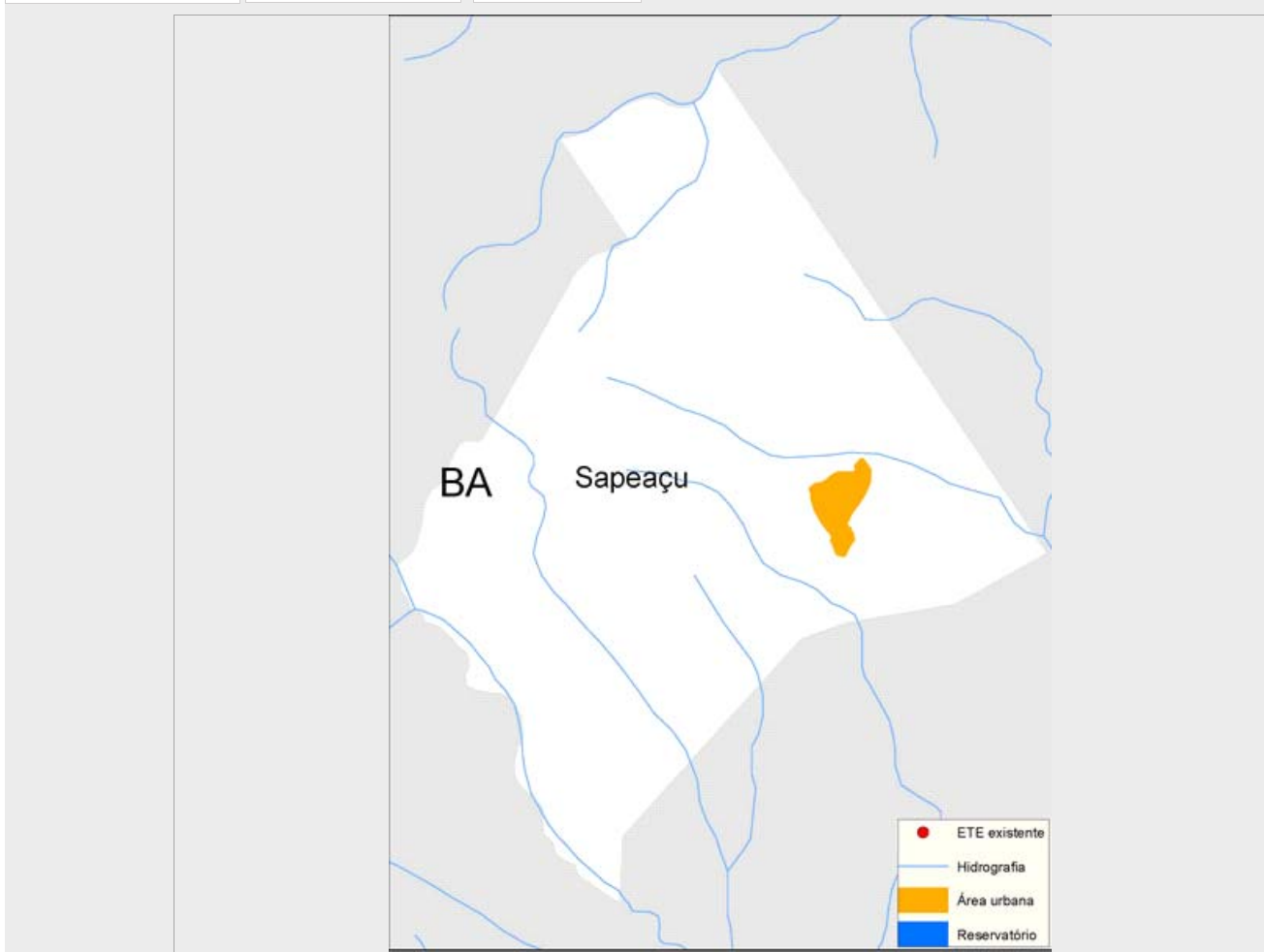
2017

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.
8.576	10.071		



**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	92,1%	6,6	426,3	426,3
Soluções individuais	1,5%	0,1	6,7	2,7
Com coleta e sem tratamento	6,5%	0,5	30,1	30,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		7,1	463,1	459,1

**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	54,4	21,8	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	489,4	97,9	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 10.343.340,58	Estação de tratamento	R\$ 1.504.632,22	Total	R\$ 11.847.972,80
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SAPEAÇU (solução estudada na modelagem)

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

Sapeaçu

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE SAPEAÇU (solução estudada na modelagem) População atendida 9.064

Processo de referência Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 18,9 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 489,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 97,9

### Características do corpo receptor

Nome Córrego Mutum

Vazão de referência (L/s) 16,0 Classe de enquadramento adotada 2