

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Ribeira do Amparo

BA

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

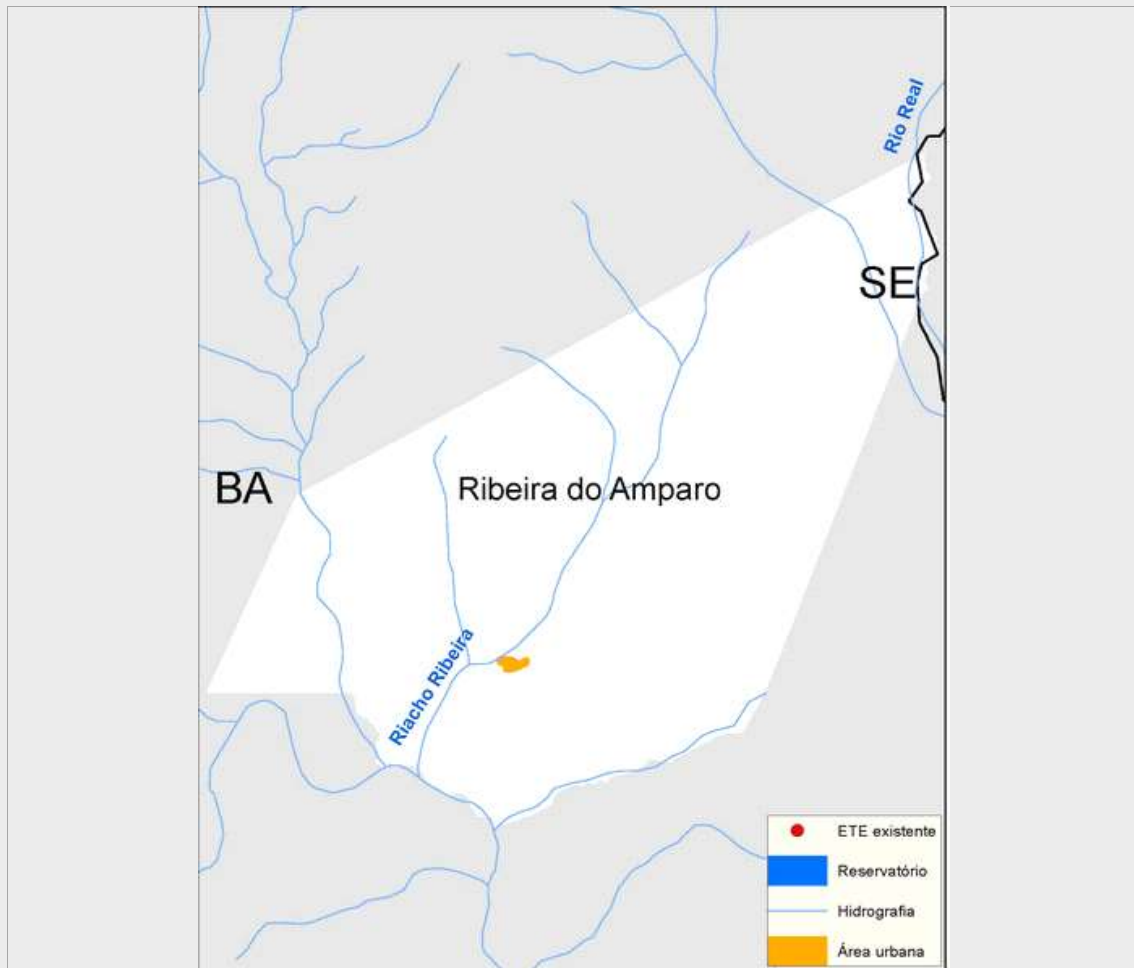
2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município **Ribeira do Amparo** UF **BA** Código IBGE **2926509**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.
2.043	7.101		



### 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	97,6%	1,7	107,6	107,6
Soluções individuais	0,4%	0	0,4	0,2
Com coleta e sem tratamento	2,1%	0,0	2,3	2,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,7	110,3	110,1

### 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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	38,4	15,4	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	345,2	24,2	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 10.182.832,32	Estação de tratamento	R\$ 1.878.936,23	Total	R\$ 12.061.768,55
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE RIBEIRA DO AMPARO (solução estudada na modelag

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

## Ribeira do Amparo

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

#### Características da ETE

Nome	ETE RIBEIRA DO AMPARO (solução estudada na modelagem)	População atendida	6.391
Processo de referência	Lodos Ativados		
Eficiência adotada	93,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	13,3	Carga afluente (Kg DBO/dia)	345,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	24,2
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Riacho Ribeira		
Vazão de referência (L/s)	45,5	Classe de enquadramento adotada	2