

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Vereda

BA

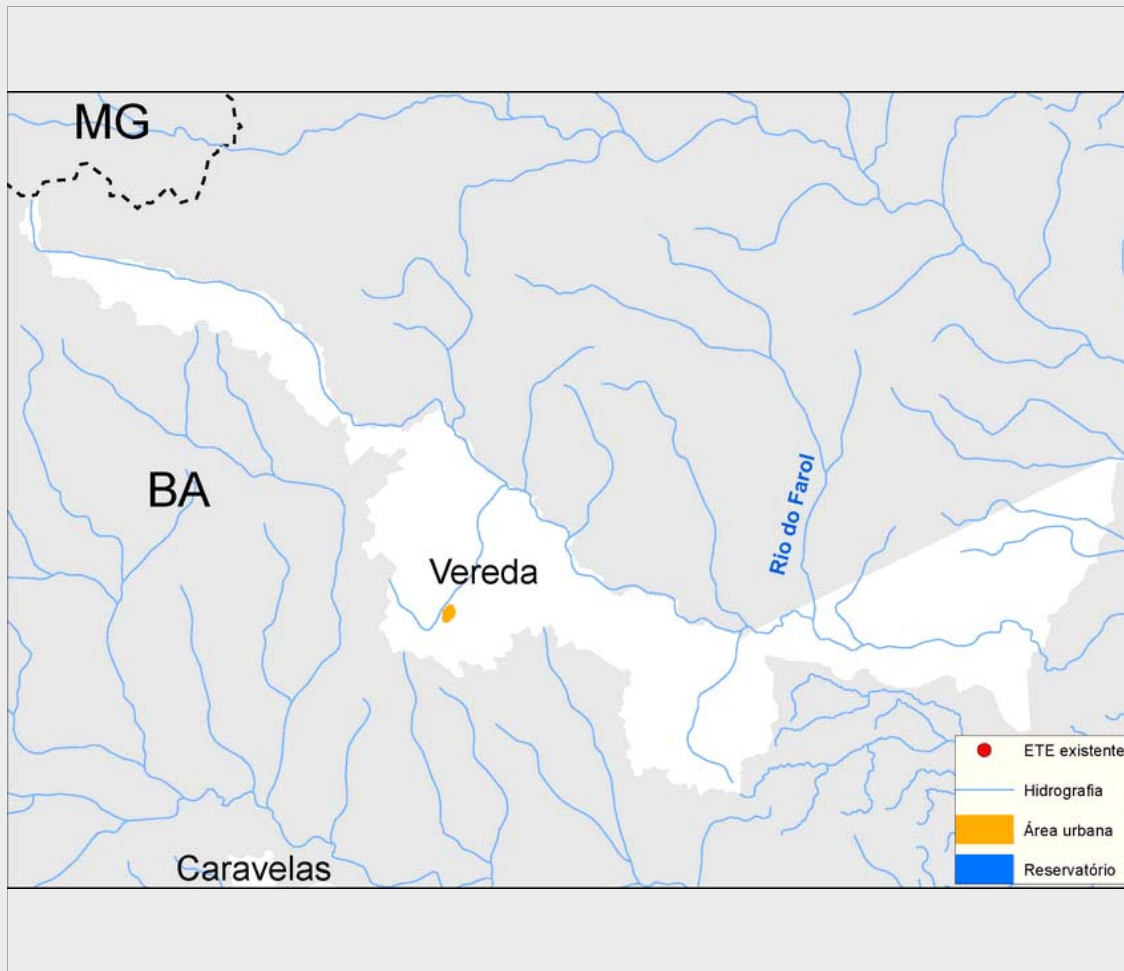
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Vereda		<b>UF</b>	BA	<b>Código IBGE</b>	2933257
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
1.375	2.599					



### 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	4,6%	0,1	3,4	3,4
Soluções individuais	0,4%	0	0,3	0,1
Com coleta e sem tratamento	94,9%	1,2	70,5	70,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,3	74,3	74,1

### 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	14,0	5,6	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	126,3	50,5	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.864.082,72	Estação de tratamento	R\$ 565.023,01	Total	R\$ 2.429.105,73
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE VEREDA (solução estudada na modelagem)

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

Vereda

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE VEREDA (solução estudada na modelagem)	População atendida	2.339
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	5,1	Carga afluente (Kg DBO/dia)	126,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	50,5
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego Vereda		
Vazão de referência (L/s)	447,5	Classe de enquadramento adotada	2