

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Varzedo

BA

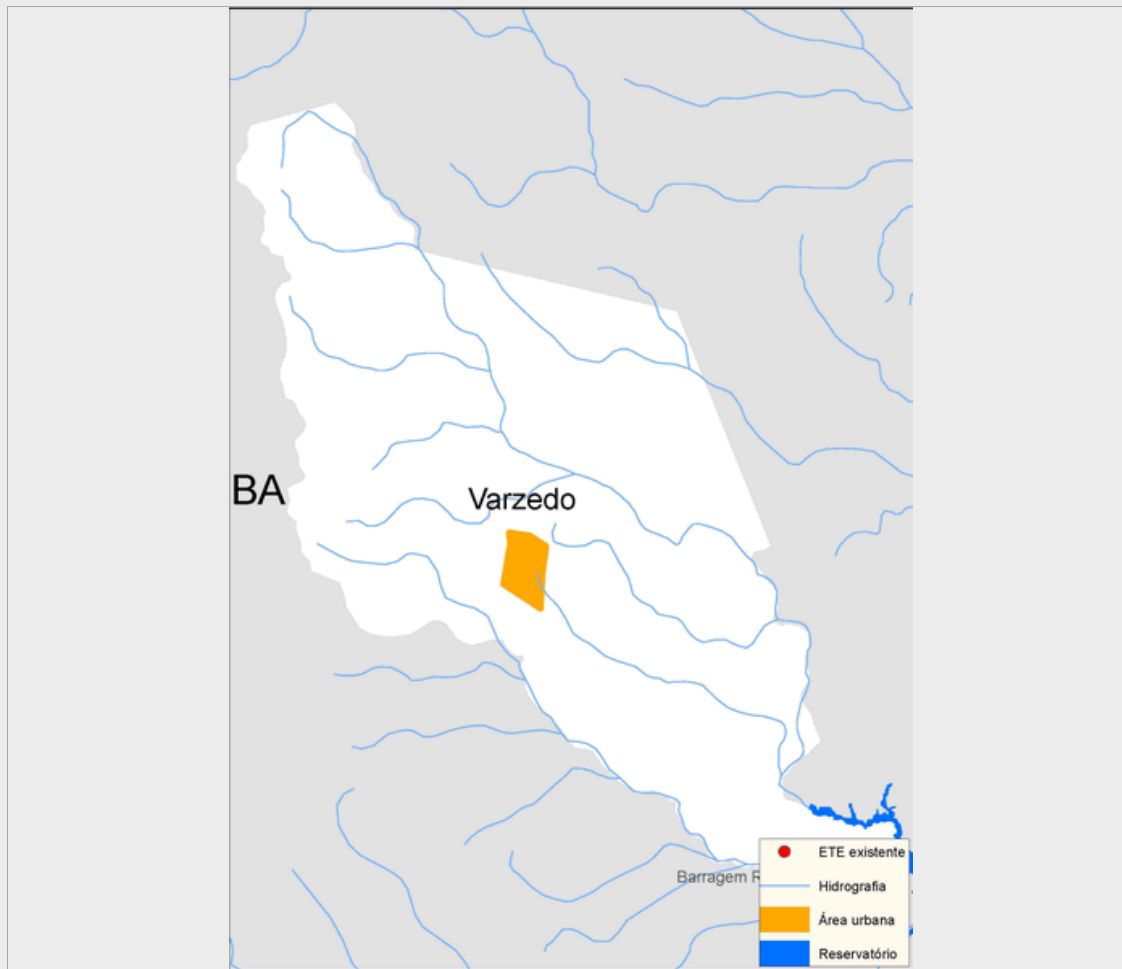
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Varzedo		<b>UF</b>	BA	<b>Código IBGE</b>	2933174
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
3.490	5.761					



### 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	43,5%	1,2	82	82
Soluções individuais	6,5%	0,2	12,3	4,9
Com coleta e sem tratamento	49,9%	1,3	94,1	94,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,6	188,5	181,1

### 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	
Soluções individuais	31,1	12,4	10,0%	Outras soluções (revisão da classe do rio, corpo receptor alternativo, reuso, etc.)	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	280,0	56,0	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 5.520.677,48	Estação de tratamento	R\$ 3.497.122,16	Total	R\$ 9.017.799,64
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE VARZEDO (solução estudada na modelagem)

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

Varzedo

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE VARZEDO (solução estudada na modelagem)	População atendida	5.185
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Matura   <sup>o</sup>   <sub>úo</sub>		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	10,8	Carga afluente (Kg DBO/dia)	280,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	56,0
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Preto		
Vazão de referência (L/s)	7,7	Classe de enquadramento adotada	2