

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Jaborandi

BA

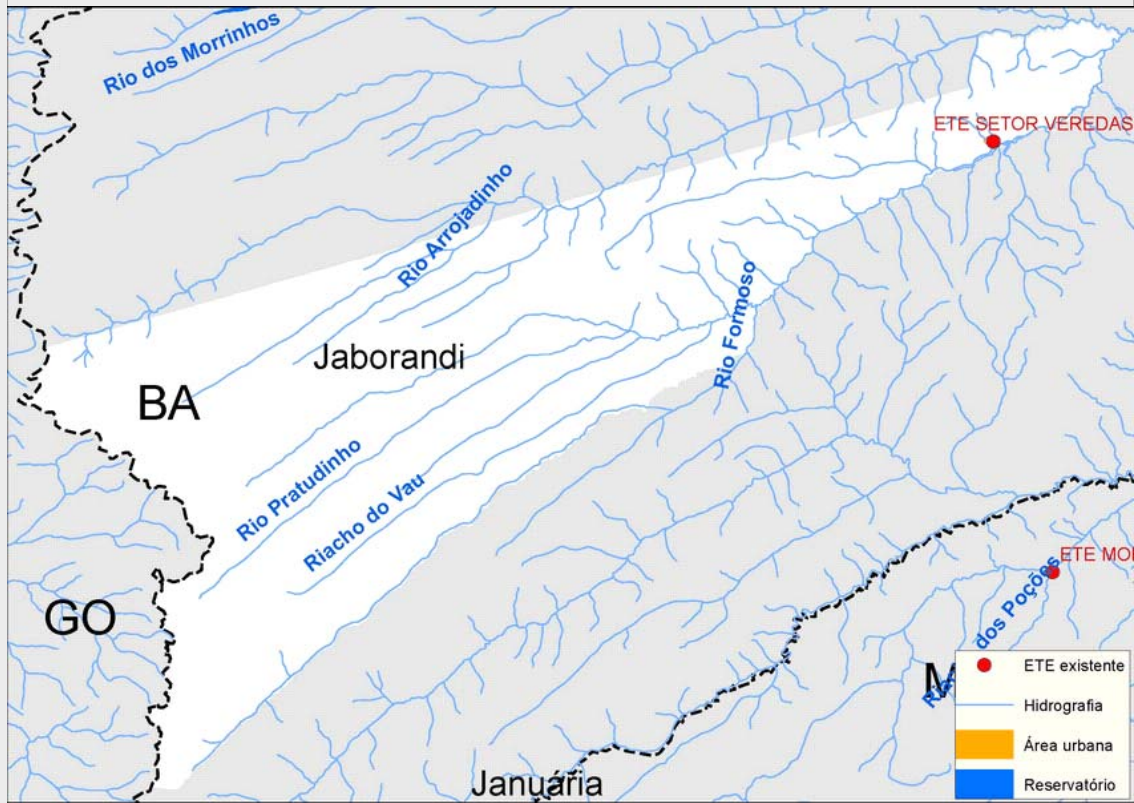
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município	Jaborandi		UF	BA	Código IBGE	2917359
População urbana		Prestador dos serviços				
Atual (2013)	Estimada (2035)	SAAE	SAAE de Jaborandi			
3.190	4.415					



### 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	0,0%	0	0	0
Soluções individuais	0,0%	0	0	0
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	100,0%	5,9	172,3	68,9
		5,9	172,3	68,9

### 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	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	238,4	23,8	100,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.965.065,65	Estação de tratamento	R\$ 1.298.040,36	Total	R\$ 3.263.106,01
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE SETOR VEREDAS

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SETOR VEREDAS

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

Jaborandi

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome	ETE SETOR VEREDAS	População atendida	3.190
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	60,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	5,9	Carga afluente (Kg DBO/dia)	172,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	68,9
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Riacho do Salobro		
Vazão de referência (L/s)	95,4	Classe de enquadramento adotada	2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SETOR VEREDAS	População atendida	4.415
Processo de referência	Lodos Ativados		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	8,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	238,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	23,8
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Riacho do Salobro		
Vazão de referência (L/s)	95,4	Classe de enquadramento adotada	2