

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Jeremoabo

BA

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Jeremoabo** UF **BA** Código IBGE **2918100**

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

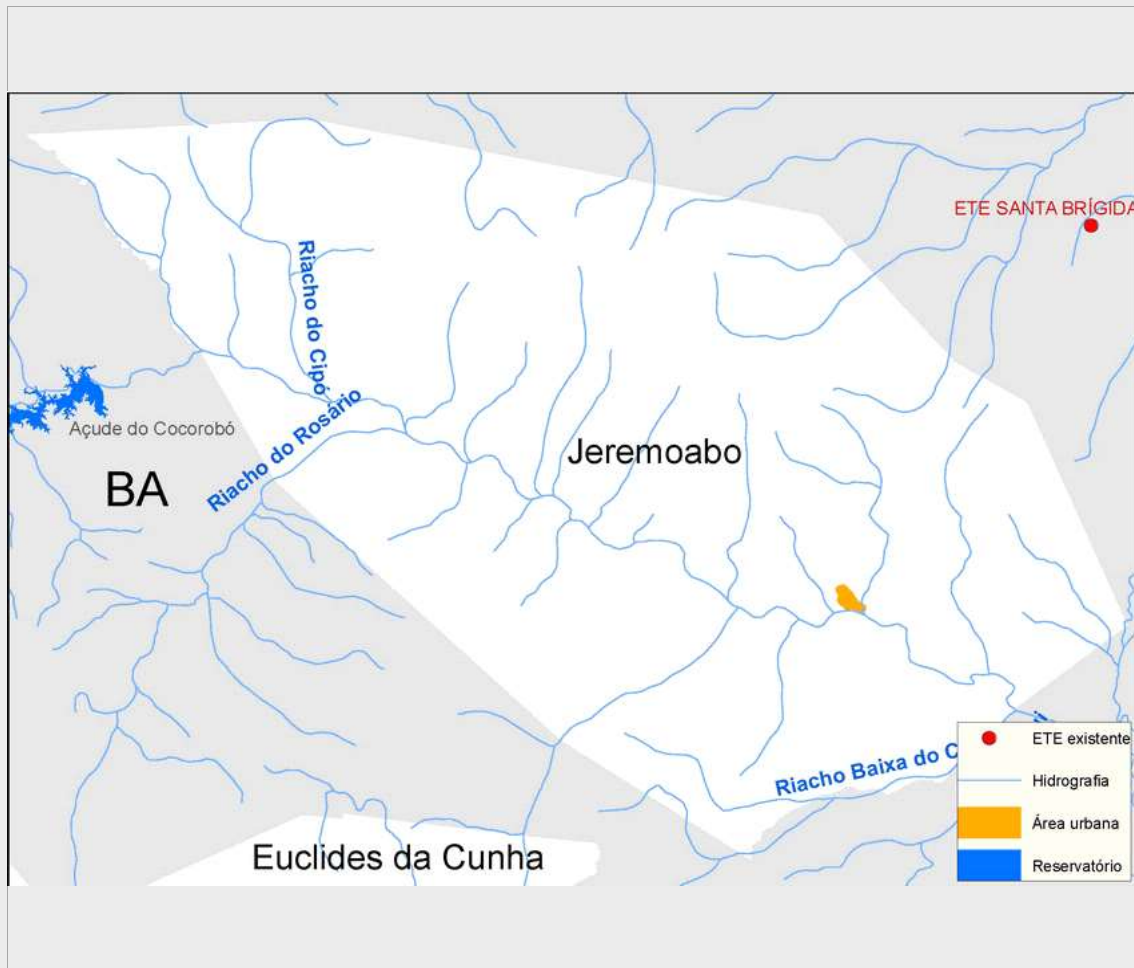
Estimada (2035)

EMBASA

Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.

18.782

26.546



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	36,3%	5,7	367,9	367,9
Soluções individuais	1,1%	0,2	11,4	4,6
Com coleta e sem tratamento	62,6%	9,9	634,9	634,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		15,8	1.014,2	1.007,4

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	143,4	57,4	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	1.290,2	258,0	90,0%			Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 14.754.713,47	Estação de tratamento	R\$ 3.871.177,01	Total	R\$ 18.625.890,47
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE JEREMOABO (solução estudada na modelagem)

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

Jeremoabo

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE JEREMOABO (solução estudada na modelagem)	População atendida	23.891
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	49,8	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.290,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	258,0
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Vaza-Barris		
Vazão de referência (L/s)	1.099,6	Classe de enquadramento adotada	2