

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Saubara

BA

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município UF Código IBGE

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

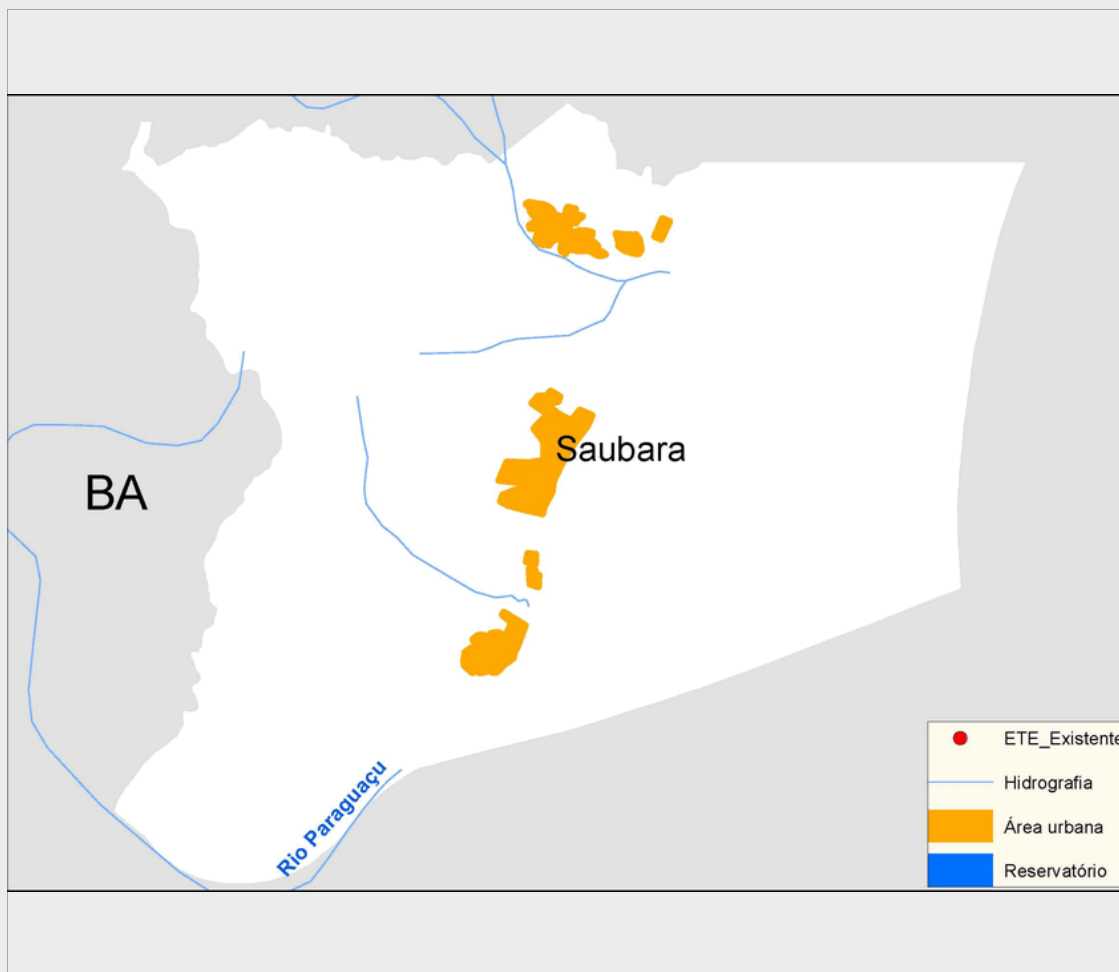
Estimada (2035)

EMBASA

Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.

11.805

12.734



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	70,5%	10,8	449,7	449,7
Soluções individuais	4,1%	0,6	25,8	10,3
Com coleta e sem tratamento	25,4%	3,9	162,0	162,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		15,3	637,5	622,0

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	68,8	27,5	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	618,8	43,3	90,0%			Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 10.288.026,41	Estação de tratamento	R\$ 3.369.334,25	Total	R\$ 13.657.360,66
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SAUBARA (solução estudada na modelagem)

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

Saubara

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE SAUBARA (solução estudada na modelagem)	População atendida	11.461
Processo de referência	Lodos Ativados		
Eficiência adotada	93,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	23,9	Carga afluente (Kg DBO/dia)	618,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	43,3
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Grande		
Vazão de referência (L/s)	26,7	Classe de enquadramento adotada	2