

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Tabocas do Brejo Velho

BA

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Tabocas do Brejo Velho** UF **BA** Código IBGE **2930907**

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

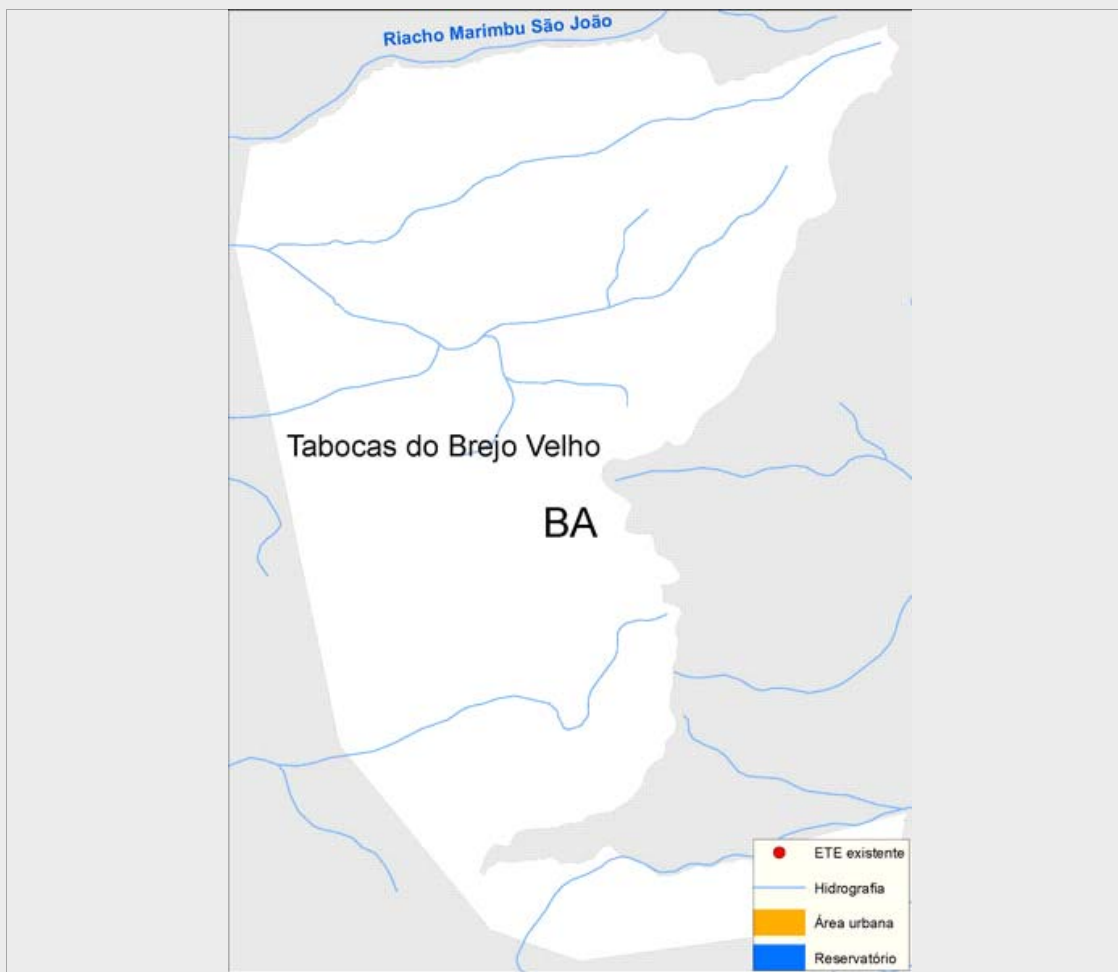
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Tabocas do Brejo Velho

4.468

5.585



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	99,1%	5,1	239	239
Soluções individuais	0,6%	0	1,5	0,6
Com coleta e sem tratamento	0,3%	0,0	0,7	0,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		5,1	241,3	240,4

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	30,2	12,1	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	271,4	108,6	90,0%			Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 8.040.537,92	Estação de tratamento	R\$ 1.545.392,04	Total	R\$ 9.585.929,96
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TABOCAS DO BREJO VELHO (solução estudada na mo

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

Tabocas do Brejo Velho

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome ETE TABOCAS DO BREJO VELHO (solução estudada na modelagem) População atendida 5.027

Processo de referência Reator Anaeróbio

Eficiência adotada 60,0% Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 10,5 Carga afluente (Kg DBO/dia) 271,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 108,6

Características do corpo receptor

Nome Riacho do Mato

Vazão de referência (L/s) 518,6 Classe de enquadramento adotada 2