

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Sítio do Mato

BA

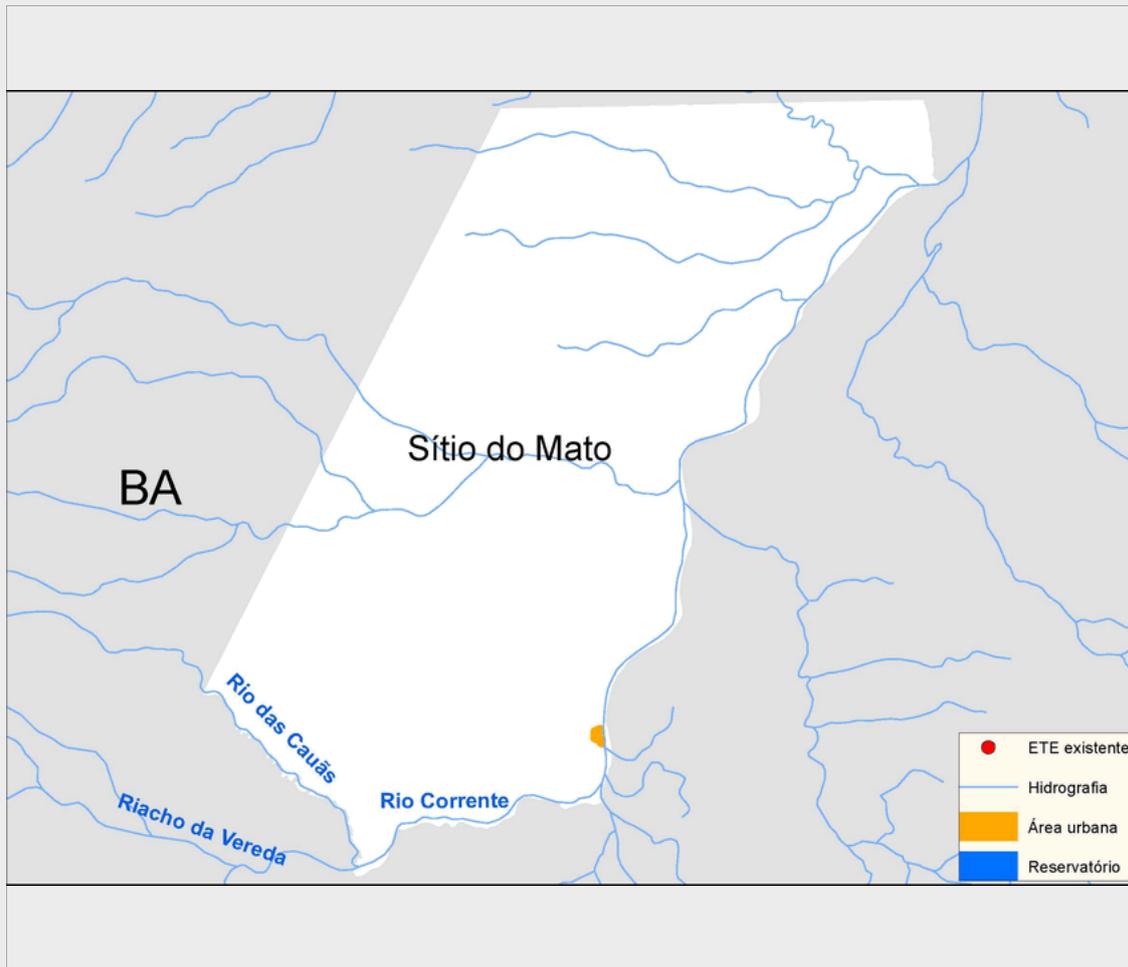
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Sítio do Mato		UF	BA	Código IBGE	2930758
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Sítio do Mato			
7.514	8.074					



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	78,0%	5,3	316,6	316,6
Soluções individuais	21,6%	1,5	87,8	35,1
Com coleta e sem tratamento	0,3%	0,0	1,4	1,4
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		6,8	405,8	353,1

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	Não
Soluções individuais	0,2	0,1	0,1%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	435,8	56,7	99,9%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 9.782.512,43	Estação de tratamento	R\$ 1.339.620,00	Total	R\$ 11.122.132,43
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SÍTIO DO MATO

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

Sítio do Mato

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE SÍTIO DO MATO	População atendida	8.070
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	87,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	7,3	Carga afluente (Kg DBO/dia)	435,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	56,7
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio São Francisco		
Vazão de referência (L/s)	835.650,4	Classe de enquadramento adotada	2