

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Muribeca

SE

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

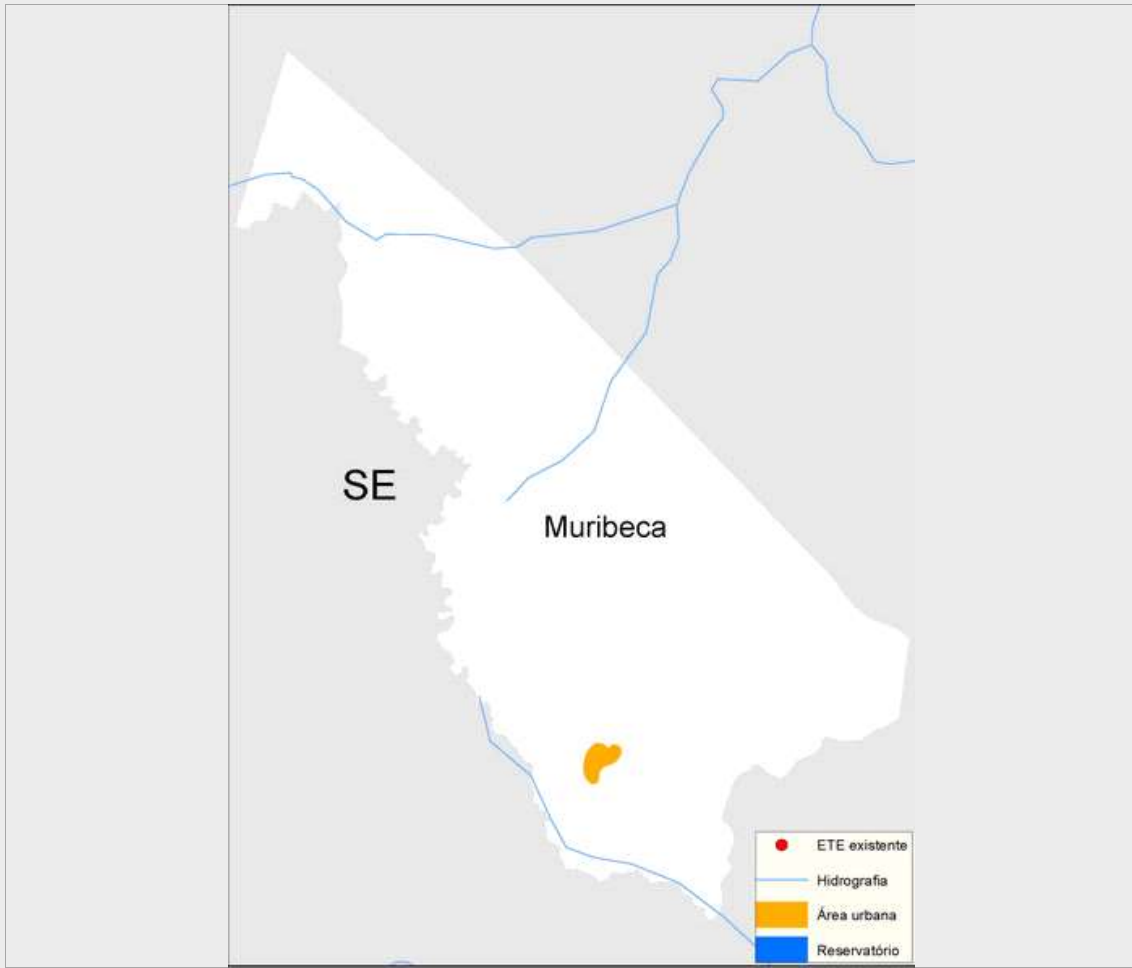
2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Muribeca	UF	SE	Código IBGE	2804300
------------------	----------	-----------	----	--------------------	---------

População urbana		Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Muribeca		
3.402	4.637				



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	95,4%	3	175,3	175,3
Soluções individuais	0,9%	0	1,6	0,6
Com coleta e sem tratamento	3,7%	0,1	6,8	6,8
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,1	183,7	182,8

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	25,0	10,0	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	225,4	6,8	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 6.490.832,15	Estação de tratamento	R\$ 1.606.560,10	Total	R\$ 8.097.392,26
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE MURIBECA (solução estudada na modelagem)

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

Muribeca

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE MURIBECA (solução estudada na modelagem)	População atendida	4.173
Processo de referência	Lodos Ativados + físico-químico		
Eficiência adotada	97,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	8,7	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	225,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	6,8
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	-----

Características do corpo receptor

Nome	Rio Japaratuba Mirim		
Vazão de referência (L/s)	25,0	Classe de enquadramento adotada	2