

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Paramirim

BA

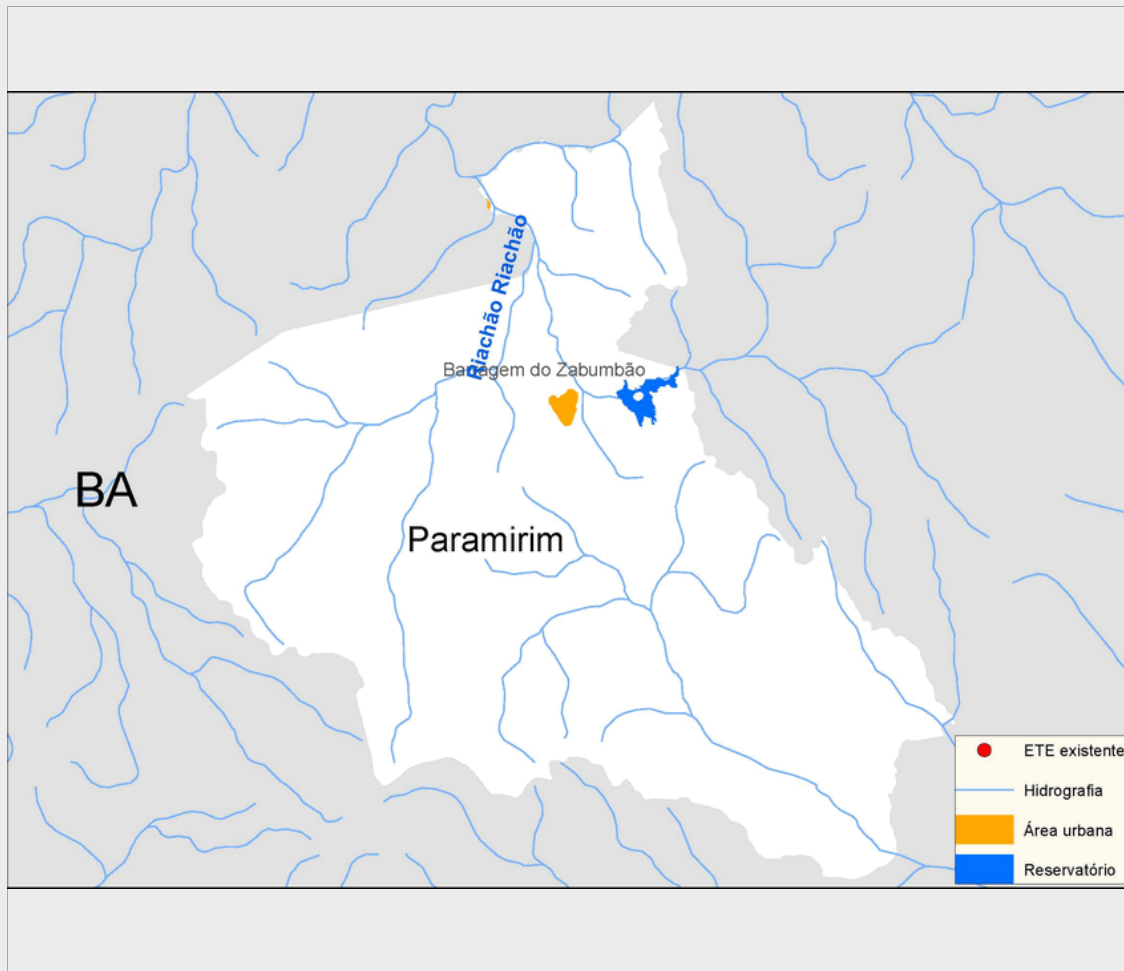
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Paramirim		UF	BA	Código IBGE	2923605
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
10.429	16.314					



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	40,9%	3,8	230,5	230,5
Soluções individuais	13,0%	1,2	73,1	29,2
Com coleta e sem tratamento	46,1%	4,3	259,7	259,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		9,4	563,2	519,3

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	88,1	35,2	10,0%	Corpo receptor intermitente ou efêmero (Requer alta remoção de patógenos)	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	792,9	158,6	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 12.006.897,20	Estação de tratamento	R\$ 2.876.467,00	Total	R\$ 14.883.364,20
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PARAMIRIM (solução estudada na modelagem)

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

Paramirim

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE PARAMIRIM (solução estudada na modelagem)	População atendida	14.683
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	30,6	Carga afluente (Kg DBO/dia)	792,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	158,6
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

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