

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Paripiranga

BA

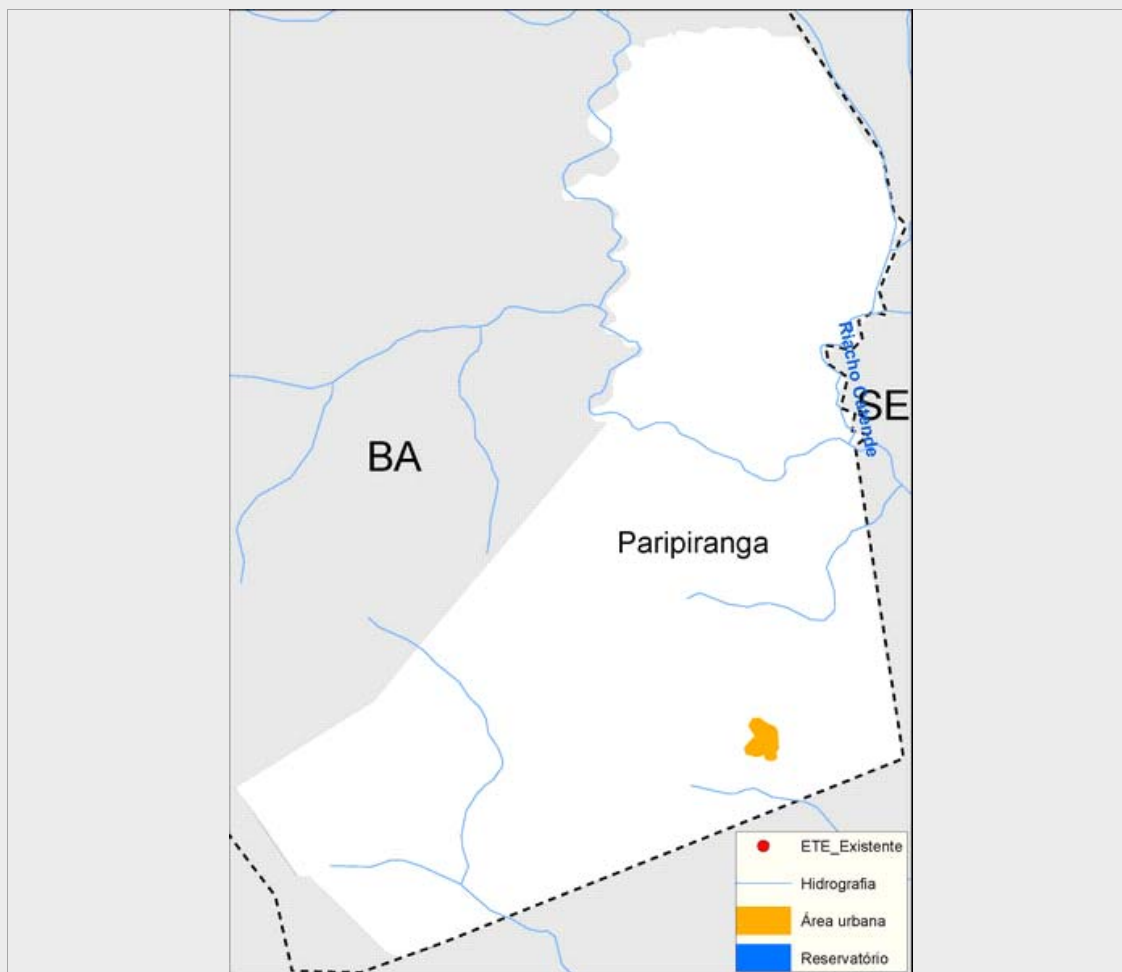
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Paripiranga		UF	BA	Código IBGE	2923803
População urbana		Prestador dos serviços				
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
10.177	16.653					



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	55,0%	4,3	302,3	302,3
Soluções individuais	10,6%	0,8	58,1	23,2
Com coleta e sem tratamento	34,4%	2,7	189,2	189,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		7,8	549,6	514,7

Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)						
	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluente	Lançada				
Soluções individuais	89,9	36,0	10,0%	Corpo receptor intermitente ou efêmero (Requer alta remoção de patógenos)	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	809,4	161,9	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

Investimentos Estimados					
Coleta	R\$ 13.964.533,63	Estação de tratamento	R\$ 7.924.549,91	Total	R\$ 21.889.083,54

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PARIPIRANGA (solução estudada na modelagem)

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

Paripiranga

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR					
Características da ETE					
Nome	ETE PARIPIRANGA (solução estudada na modelagem)			População atendida	14.988
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Matura 1º 1º				
Eficiência adotada	80,0%		Sistema integrado	NÃO	
Características do efluente					
Vazão afluyente (L/s)	31,2	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	809,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	161,9
Características do corpo receptor					
Nome	Rio Caiçá				
Vazão de referência (L/s)	22,1		Classe de enquadramento adotada	2	