

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Itagimirim

BA

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município	Itagimirim		UF	BA	Código IBGE	2915304
População urbana		Prestador dos serviços				
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
5.895	5.205					



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	11,9%	0,7	37,9	37,9
Soluções individuais	0,6%	0	1,7	0,7
Com coleta e sem tratamento	87,6%	5,3	278,7	278,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		6,1	318,3	317,3

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	28,1	11,2	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	253,0	101,2	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados					
Coleta	R\$ 154.719,91	Estação de tratamento	R\$ 1.072.675,91	Total	R\$ 1.227.395,82

## Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ITAGIMIRIM (solução estudada na modelagem)

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

Itagimirim

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR					
Características da ETE					
Nome	ETE ITAGIMIRIM (solução estudada na modelagem)			População atendida	4.685
Processo de referência	Reator Anaeróbio				
Eficiência adotada	60,0%		Sistema integrado	NÃO	
Características do efluente					
Vazão afluyente (L/s)	9,8	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	253,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	101,2
Características do corpo receptor					
Nome	Rio Limoeiro				
Vazão de referência (L/s)	432,7		Classe de enquadramento adotada	2	