

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Ibipitanga

BA

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Ibipitanga** UF **BA** Código IBGE **2912509**

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

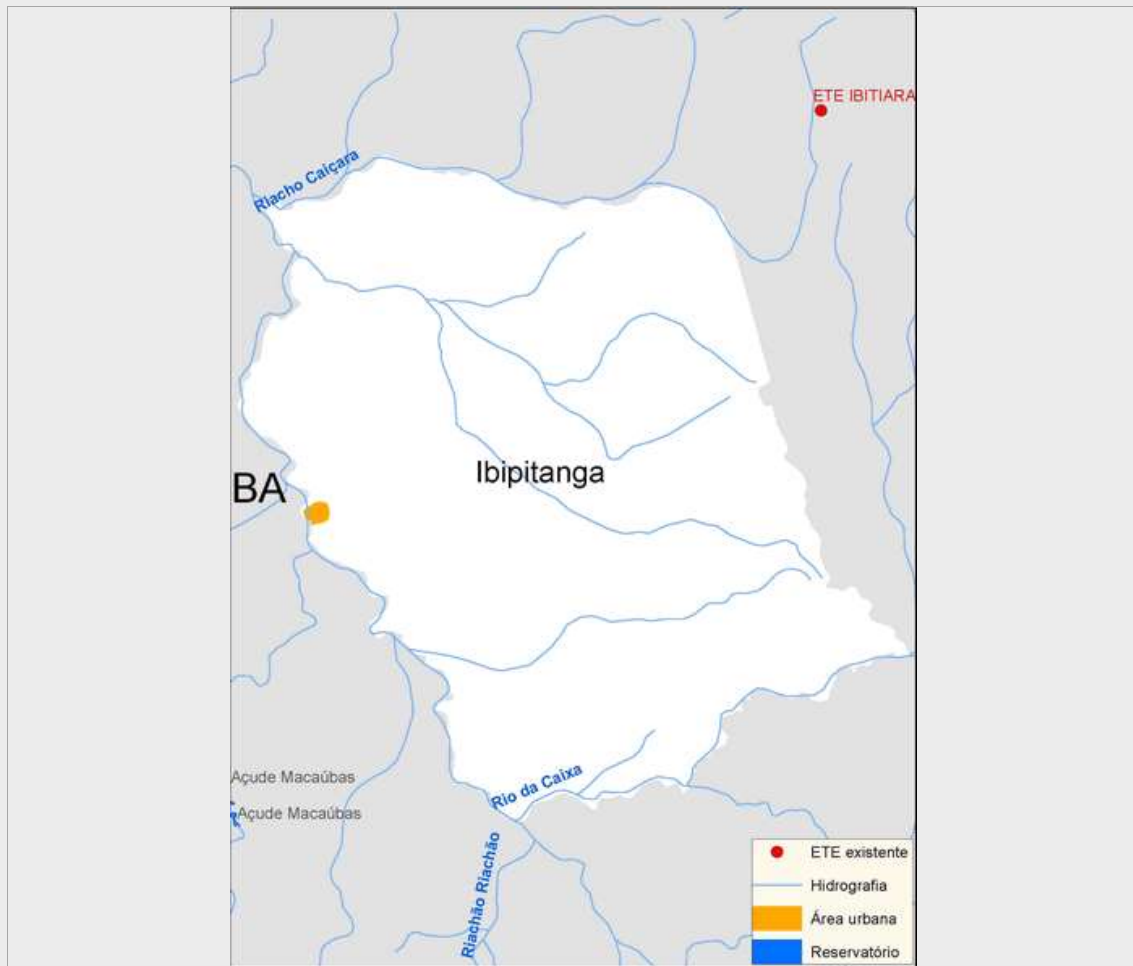
Estimada (2035)

EMBASA

Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.

5.515

9.218



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	98,3%	4,3	292,7	292,7
Soluções individuais	0,2%	0	0,6	0,3
Com coleta e sem tratamento	1,5%	0,1	4,4	4,4
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,3	297,8	297,4

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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	49,8	19,9	10,0%	Corpo receptor intermitente ou efêmero (Requer alta remoção de patógenos)	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	448,0	89,6	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 9.988.343,30	Estação de tratamento	R\$ 1.377.214,92	Total	R\$ 11.365.558,22
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE IBIPITANGA (solução estudada na modelagem)

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

Ibipitanga

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE IBIPITANGA (solução estudada na modelagem)	População atendida	8.296
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	17,3	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	448,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	89,6
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

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