

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Inhambupe

BA

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Inhambupe** UF **BA** Código IBGE **2913705**

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

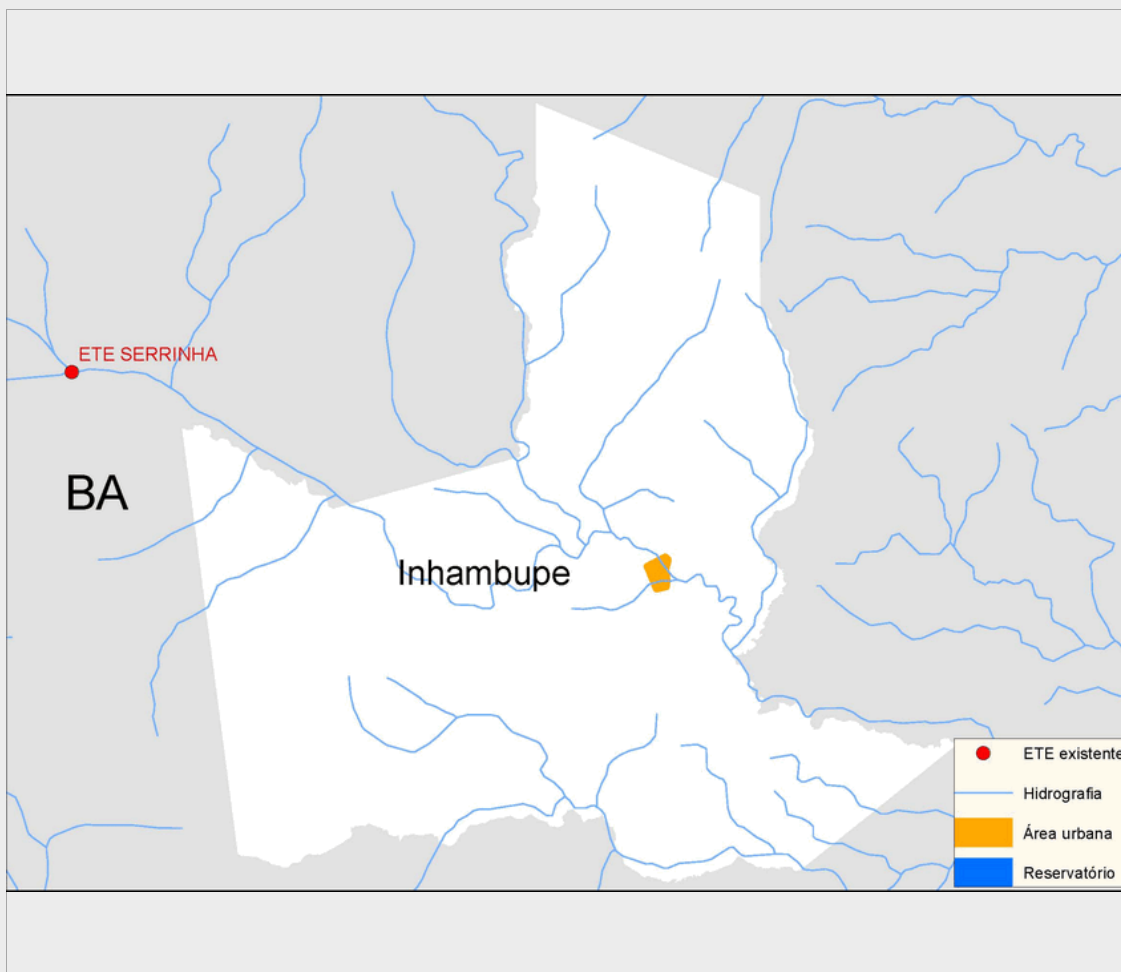
Estimada (2035)

EMBASA

Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.

17.199

23.752



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	36,8%	5,1	341,8	341,8
Soluções individuais	2,8%	0,4	25,9	10,4
Com coleta e sem tratamento	60,4%	8,4	561,0	561,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		13,8	928,7	913,2

Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluyente	Lançada			Atenção para Fósforo	Não
Soluções individuais	128,3	51,3	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	1.154,3	115,4	90,0%			

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 13.360.093,75	Estação de tratamento	R\$ 6.543.463,89	Total	R\$ 19.903.557,64
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE INHAMBUPE (solução estudada na modelagem)

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

Inhambupe

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE INHAMBUPE (solução estudada na modelagem)	População atendida	21.377
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	44,5	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.154,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	115,4
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Inhambupe		
Vazão de referência (L/s)	791,1	Classe de enquadramento adotada	2