

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Itaeté

BA

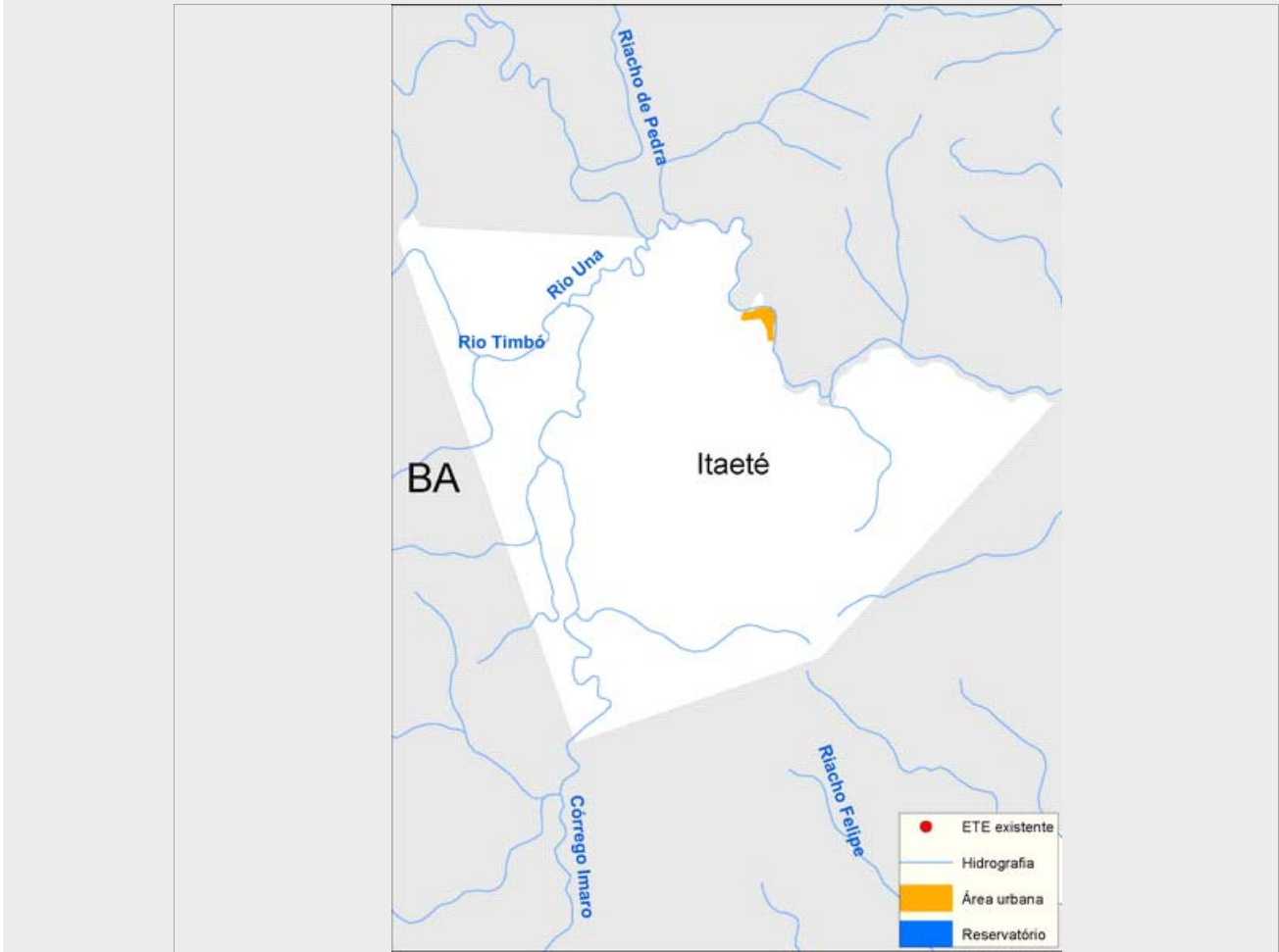
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Itaeté			UF	BA	Código IBGE	2915007
População urbana			Prestador dos serviços				
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.				
6.655	8.457						



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	85,7%	4,5	307,9	307,9
Soluções individuais	1,1%	0,1	3,8	1,5
Com coleta e sem tratamento	13,3%	0,7	47,6	47,6
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		5,3	359,4	357,1

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	45,7	18,3	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	411,0	164,4	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

Investimentos Estimados					
Coleta	R\$ 8.182.805,10	Estação de tratamento	R\$ 2.180.760,20	Total	R\$ 10.363.565,30

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ITAETÉ (solução estudada na modelagem)

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

Itaeté

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR					
Características da ETE					
Nome	ETE ITAETÉ (solução estudada na modelagem)			População atendida	7.611
Processo de referência	Reator Anaeróbio				
Eficiência adotada	60,0%		Sistema integrado	NÃO	
Características do efluente					
Vazão afluyente (L/s)	15,9	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	411,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	164,4
Características do corpo receptor					
Nome	Rio Paraguaçu				
Vazão de referência (L/s)	4.636,7		Classe de enquadramento adotada	2	