

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Glória

BA

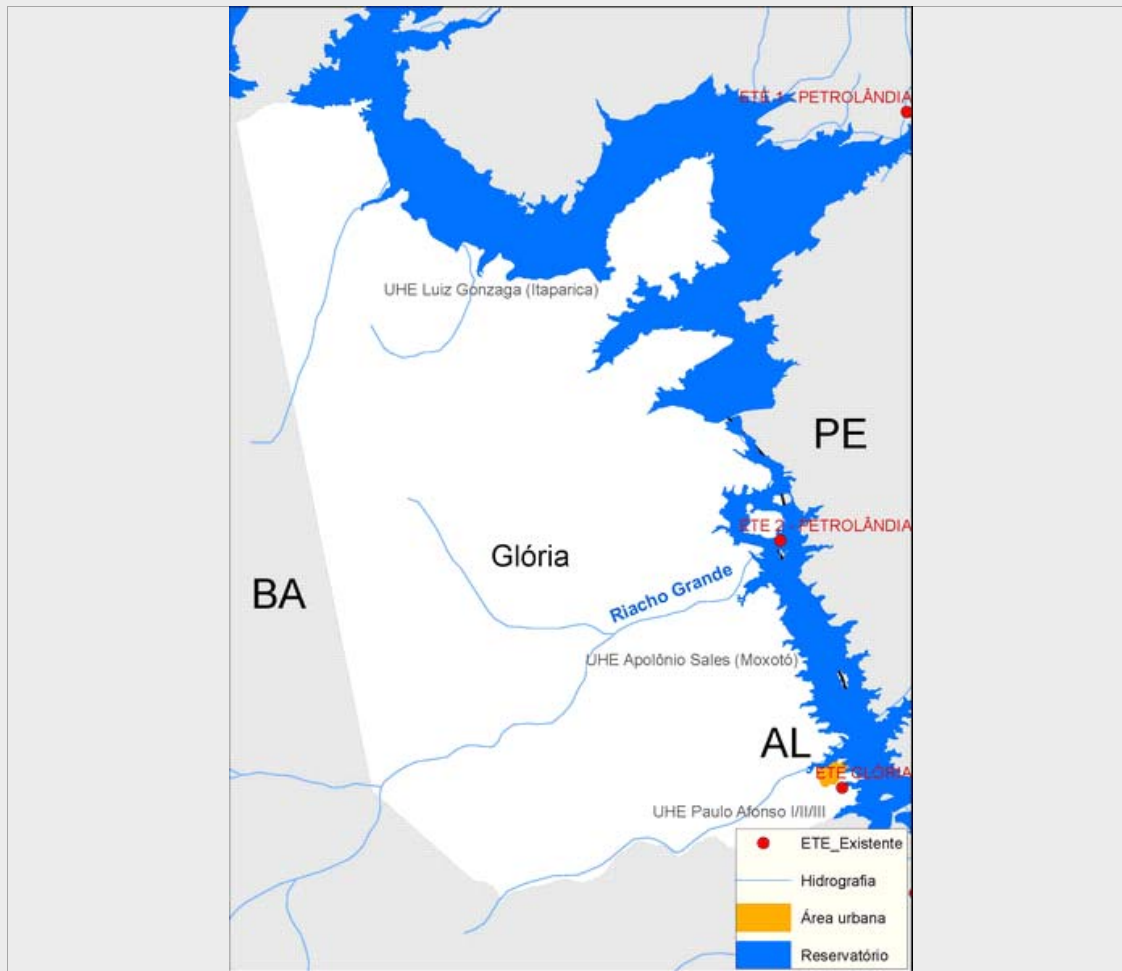
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Glória		UF	BA	Código IBGE	2911402
População urbana		Prestador dos serviços				
Atual (2013)	Estimada (2035)	EMBASA	Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.			
3.001	6.371					



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	81,2%	2,2	131,6	131,6
Soluções individuais	6,8%	0,2	11,1	4,4
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	12,0%	0,3	19,4	4,1
		2,8	162,1	140,1

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	Não
Soluções individuais	34,4	13,8	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	309,6	65,0	90,0%			Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 8.620.655,03	Estação de tratamento	R\$ 1.633.696,03	Total	R\$ 10.254.351,05
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE GLÓRIA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE GLÓRIA

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

Glória

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE GLÓRIA	População atendida	360
Processo	REATOR ANAERÓBIO + LAGOA ANAERÓBIA/FACULTATIVA/DE MATURAÇÃO		
Eficiência adotada	79,0%	Status	Ativa
Sistema integrado	NÃO		

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	0,3	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	19,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	4,1
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	-----

Características do corpo receptor

Nome	Rio São Francisco		
Vazão de referência (L/s)	663.070,0	Classe de enquadramento adotada	2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE GLÓRIA	População atendida	5.734
Processo de referência	Reator anaeróbio + Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	79,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	0,7	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	309,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	65,0
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio São Francisco		
Vazão de referência (L/s)	663.070,0	Classe de enquadramento adotada	2