

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Salinas da Margarida

BA

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Salinas da Margarida** UF **BA** Código IBGE **2927309**

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

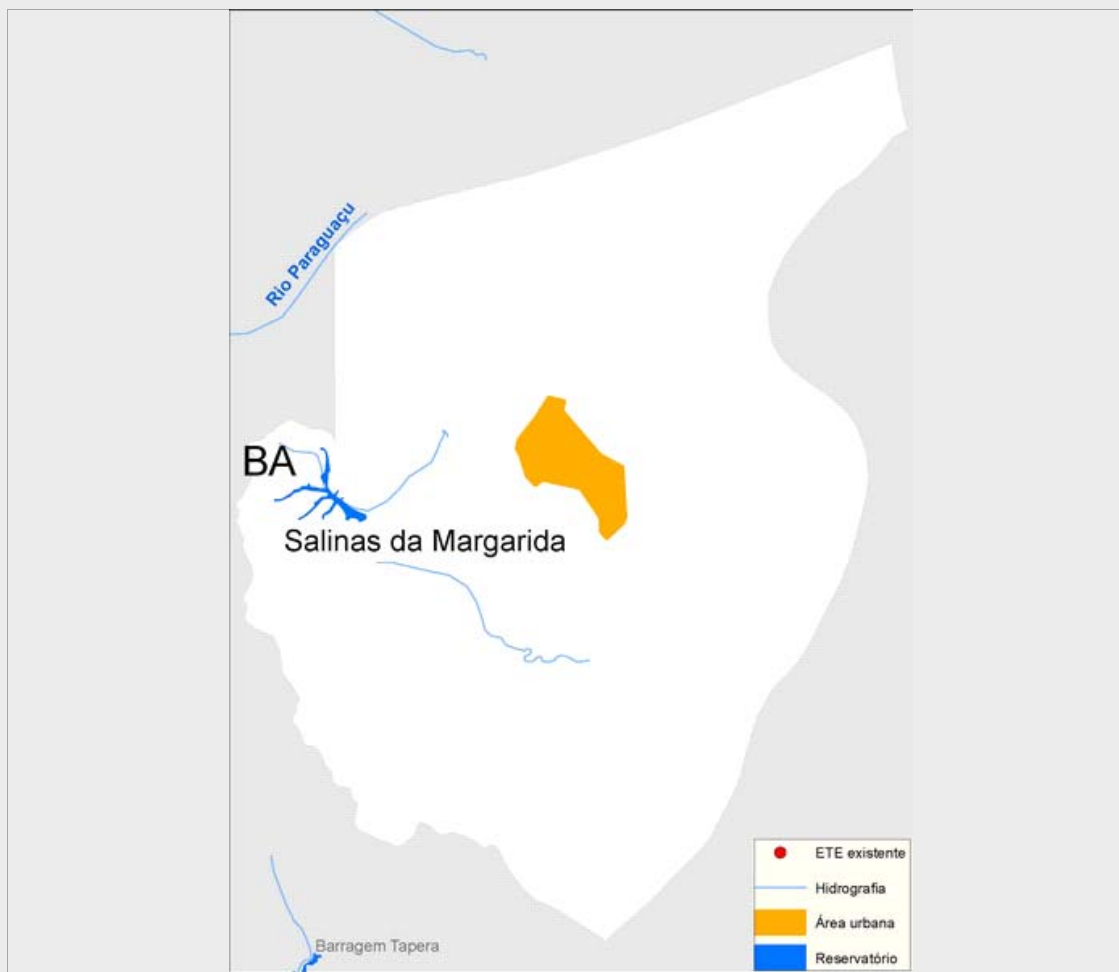
Estimada (2035)

EMBASA

Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.

6.616

8.865



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	81,7%	6	291,8	291,8
Soluções individuais	10,7%	0,8	38,1	15,2
Com coleta e sem tratamento	7,7%	0,6	27,3	27,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		7,3	357,3	334,4

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	Não
Soluções individuais	47,9	19,2	10,0%	Outras soluções (revisão da classe do rio, corpo receptor alternativo, reuso, etc.)	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	430,8	43,1	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 9.085.786,53	Estação de tratamento	R\$ 2.457.240,79	Total	R\$ 11.543.027,32
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SALINAS DA MARGARIDA (solução estudada na mod

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

Salinas da Margarida

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE SALINAS DA MARGARIDA (solução estudada na modelagem)	População atendida	7.979
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	16,6	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	430,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	43,1
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome			
Vazão de referência (L/s)	0,0	Classe de enquadramento adotada	Não avaliado