

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Santanópolis

BA

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Santanópolis** UF **BA** Código IBGE **2928307**

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

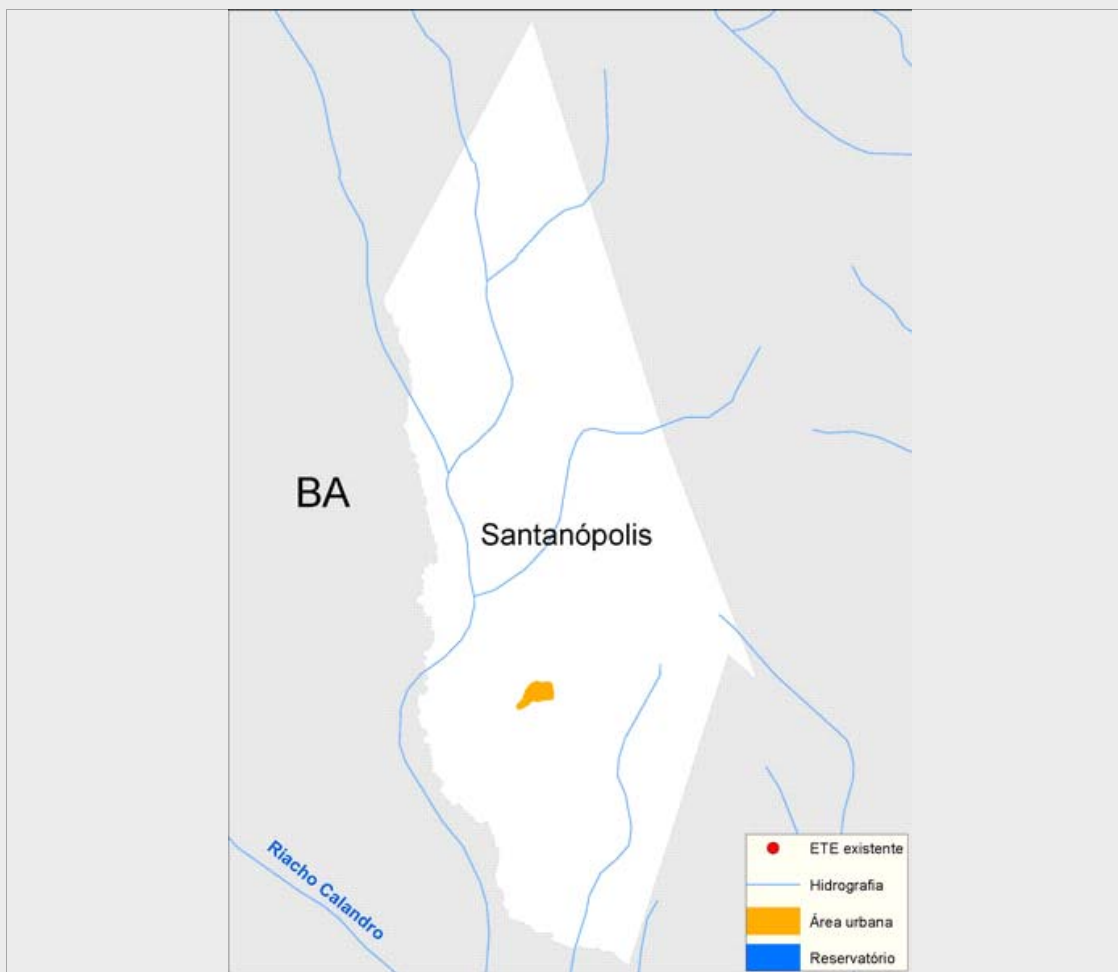
Estimada (2035)

EMBASA

Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.

1.798

4.954



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	96,9%	1,6	94,1	94,1
Soluções individuais	0,9%	0	0,9	0,3
Com coleta e sem tratamento	2,2%	0,0	2,1	2,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,6	97,1	96,6

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	
Soluções individuais	26,8	10,7	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	240,8	16,9	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 7.088.105,13	Estação de tratamento	R\$ 1.310.805,74	Total	R\$ 8.398.910,87
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SANTANÓPOLIS (solução estudada na modelagem)

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

Santanópolis

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE SANTANÓPOLIS (solução estudada na modelagem)	População atendida	4.459
Processo de referência	Lodos Ativados		
Eficiência adotada	93,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	9,3	Carga afluente (Kg DBO/dia)	240,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	16,9
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Salgado				
Vazão de referência (L/s)	156,0	Classe de enquadramento adotada	2		