

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Nova Canaã

BA

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Município Nova Canaã UF BA Código IBGE 2922706

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

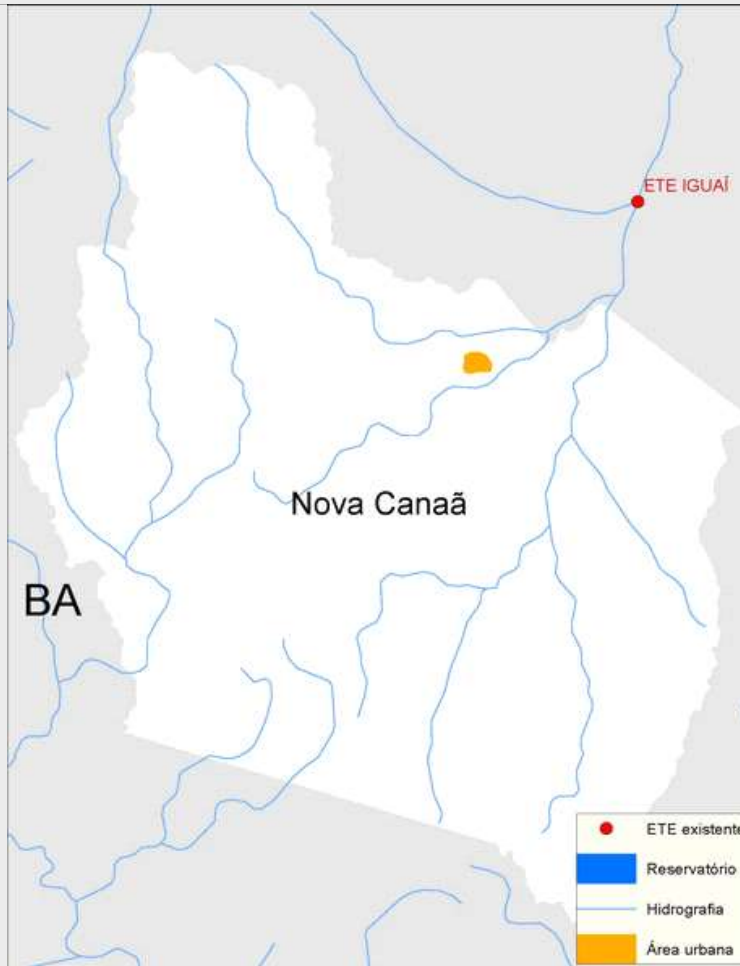
Estimada (2035)

EMBASA

Empresa Baiana de Águas e Saneamento S.A.

6.975

9.420



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	9,0%	0,5	33,9	33,9
Soluções individuais	0,4%	0	1,5	0,6
Com coleta e sem tratamento	90,6%	5,0	341,2	341,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		5,5	376,7	375,8

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	50,9	20,4	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Nitrogênio	Sim
Estações de tratamento	457,8	13,7	90,0%			

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.693.920,04	Estação de tratamento	R\$ 3.441.189,93	Total	R\$ 6.135.109,97
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

## Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE NOVA CANAÃ (solução estudada na modelagem)

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

Nova Canaã

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE NOVA CANAÃ (solução estudada na modelagem)	População atendida	8.478
Processo de referência	Lodos Ativados + físico-químico		
Eficiência adotada	97,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	17,8	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	457,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	13,7
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio do Vigário		
Vazão de referência (L/s)	54,3	Classe de enquadramento adotada	2