

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Novo Horizonte

BA

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

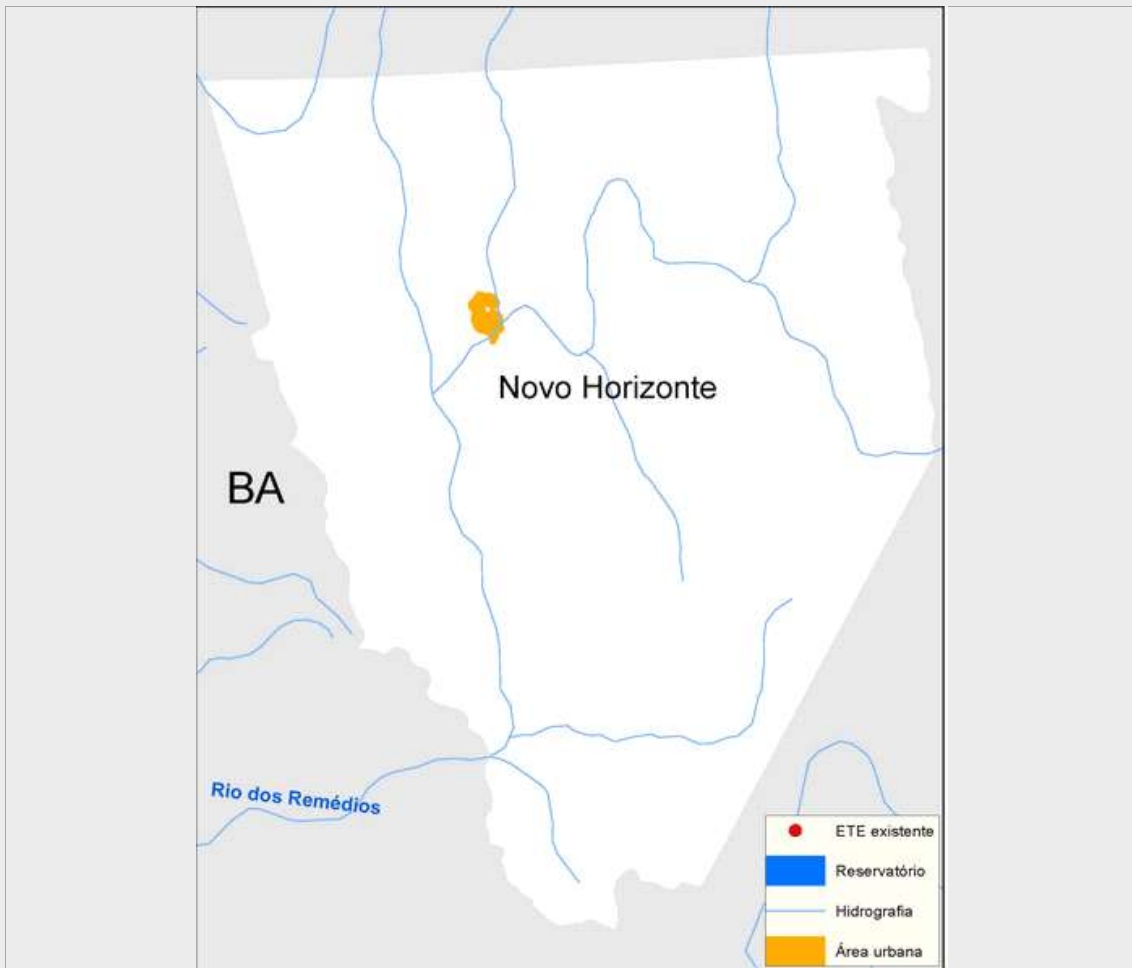
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **Novo Horizonte** UF **BA** Código IBGE **2923035**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Novo Horizonte
3.871	9.338		



**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	96,5%	5,2	201,6	201,6
Soluções individuais	0,4%	0	0,8	0,3
Com coleta e sem tratamento	3,2%	0,2	6,6	6,6
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		5,3	209,0	208,6

**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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	50,4	20,2	10,0%	Corpo receptor intermitente ou efêmero (Requer alta remoção de patógenos)	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	453,9	90,8	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 13.283.744,83	Estação de tratamento	R\$ 1.395.101,73	Total	R\$ 14.678.846,56
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE NOVO HORIZONTE - BA (solução estudada na model

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

Novo Horizonte

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE NOVO HORIZONTE - BA (solução estudada na modelagem)	População atendida	8.404
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	17,5	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	453,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	90,8
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

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