

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Novo Horizonte

SC

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

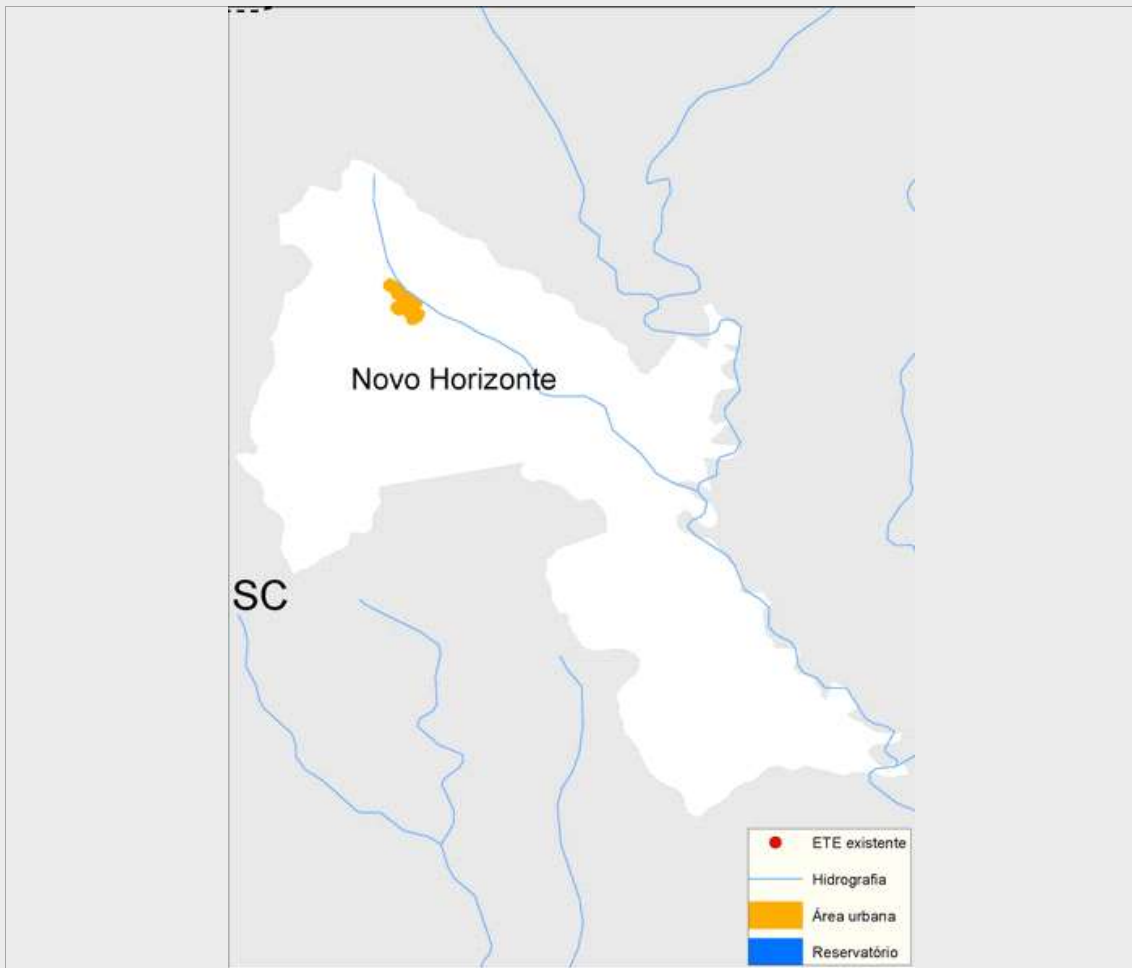
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	CASAN	Companhia Catarinense de Águas e Saneamento
898	1.354		



### 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	65,2%	0,5	31,6	31,6
Soluções individuais	34,0%	0,3	16,5	6,6
Com coleta e sem tratamento	0,9%	0,0	0,4	0,4
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		0,8	48,5	38,6

### 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	7,3	2,9	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	65,8	26,3	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.925.415,82	Estação de tratamento	R\$ 279.094,57	Total	R\$ 2.204.510,39
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

## 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 - SC (solução estudada na modela

# 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 - SC (solução estudada na modelagem)	População atendida	1.219
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	2,5	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	65,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	26,3
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	227,1	Classe de enquadramento adotada	2