

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Nova Esperança do Sudoeste

PR

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

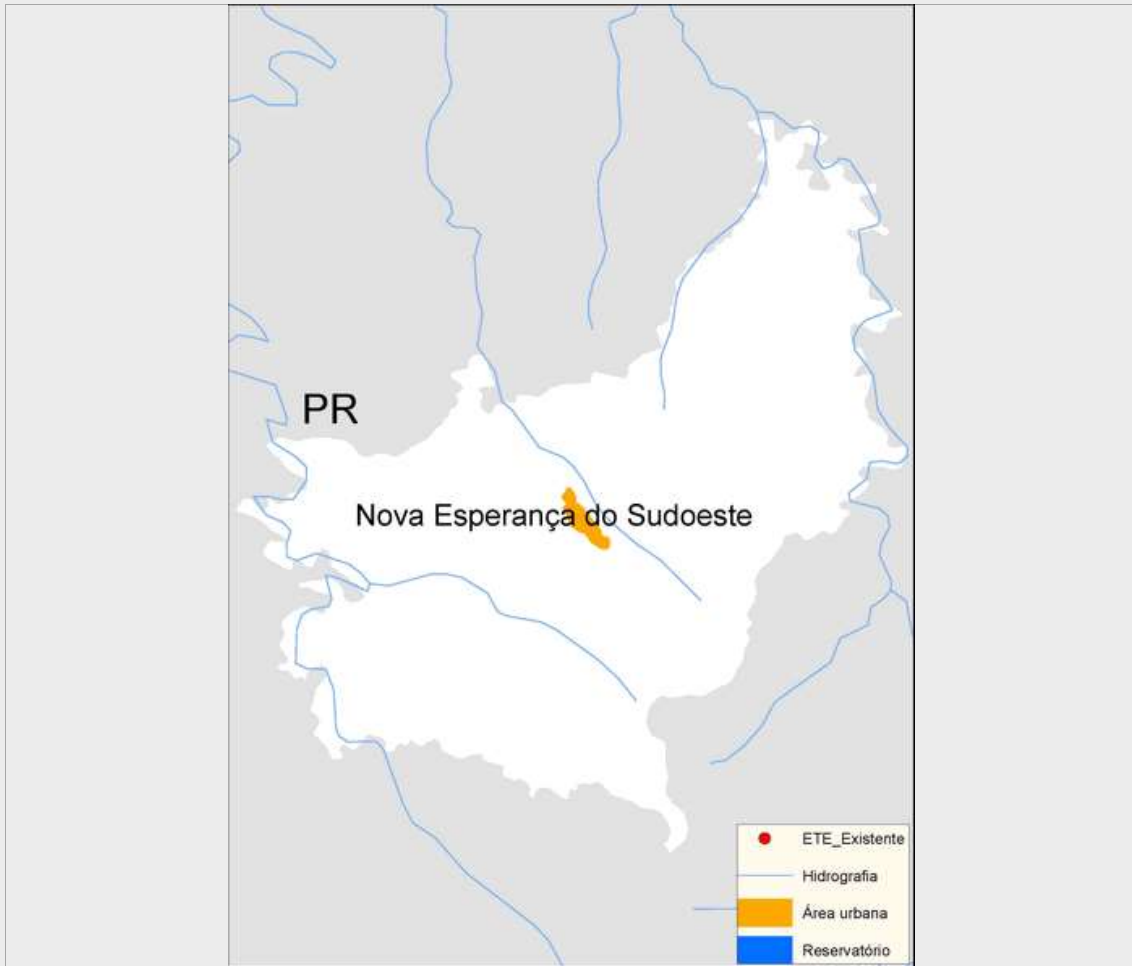
2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município Nova Esperança do Sudoeste UF PR Código IBGE 4116950

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	SANEPAR	Companhia de Saneamento do Paraná
1.785	2.803		



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	94,0%	1,9	90,6	90,6
Soluções individuais	2,8%	0,1	2,7	1,1
Com coleta e sem tratamento	3,3%	0,1	3,2	3,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,0	96,4	94,8

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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	151,4	37,9	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 4.457.359,65	Estação de tratamento	R\$ 465.359,56	Total	R\$ 4.922.719,21
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

## 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 ESPERANÇA DO SUDOESTE

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

## Nova Esperança do Sudoeste

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

#### Características da ETE

Nome	ETE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE	População atendida	2.803
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	75,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	3,1	Carga afluente (Kg DBO/dia)	151,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	37,9
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	1.130,0	Classe de enquadramento adotada	2