

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Nova Europa

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

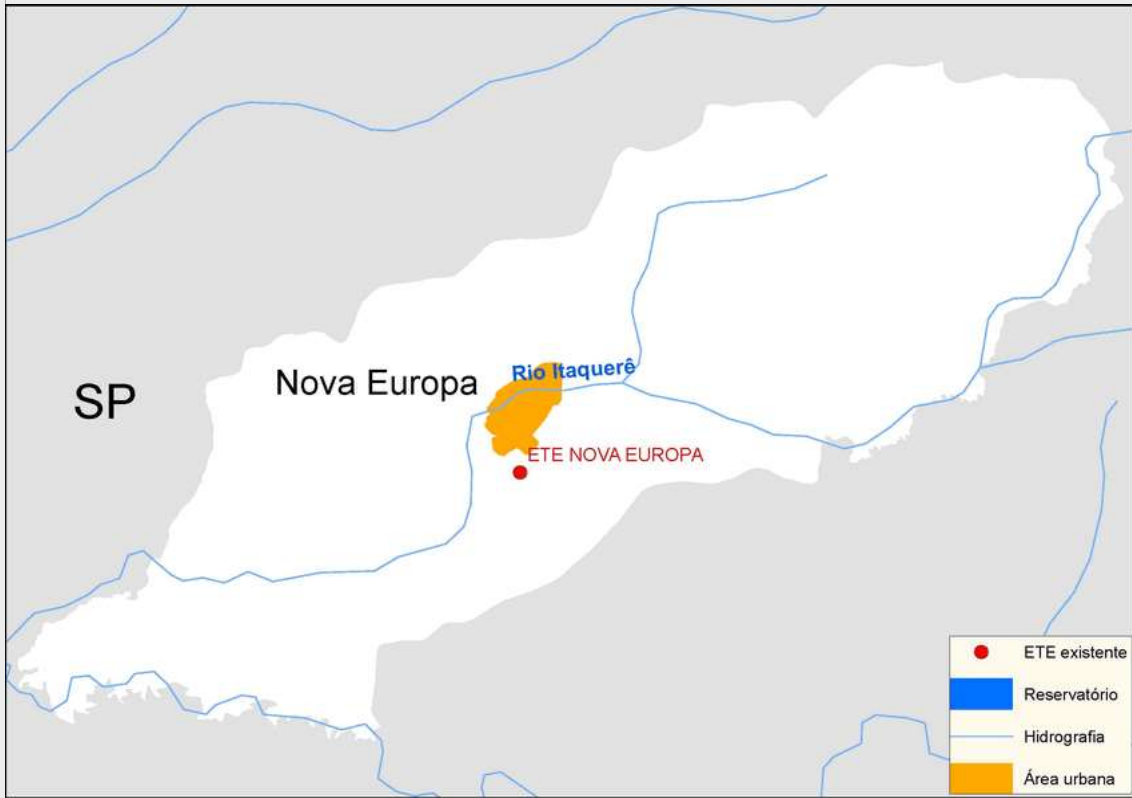
2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município Nova Europa UF SP Código IBGE 3532900

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Nova Europa
9.374	12.663		



### 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	0,3%	0,1	1,6	1,6
Soluções individuais	0,1%	0	0,5	0,2
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	99,6%	20,7	504,1	126,0
		20,8	506,2	127,8

### 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	2,8	1,1	0,4%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	681,0	170,3	99,6%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.995.812,14	Estação de tratamento	R\$ 543.692,47	Total	R\$ 4.539.504,61
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE NOVA EUROPA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE NOVA EUROPA

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

## Nova Europa

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

#### Características da ETE

Nome	ETE NOVA EUROPA	População atendida	9.336
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA + LAGOA DE MATURAÇÃO		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	20,7	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	504,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	126,0
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Itaquerê		
Vazão de referência (L/s)	1.654,8	Classe de enquadramento adotada	4

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

#### Características da ETE

Nome	ETE NOVA EUROPA	População atendida	12.612
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	75,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	33,7	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	681,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	170,3
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Itaquerê		
Vazão de referência (L/s)	1.654,8	Classe de enquadramento adotada	4