

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Nova Campina

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município Nova Campina UF SP Código IBGE 3532827

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

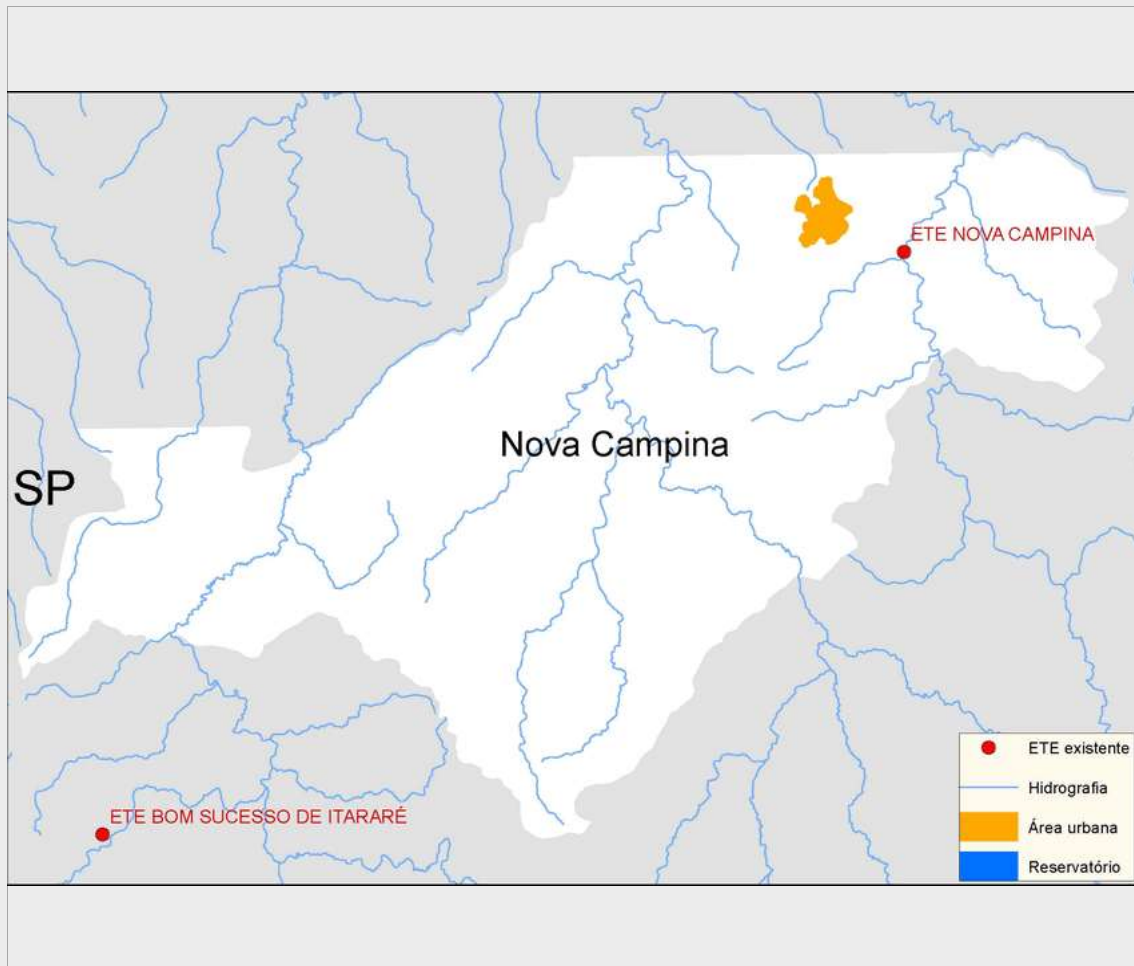
Estimada (2035)

SABESP

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

6.158

10.063



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	19,8%	1,2	57,8	57,8
Soluções individuais	0,6%	0	1,6	0,6
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	79,7%	5,0	233,1	93,2
		6,3	292,5	151,7

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	10,9	4,4	2,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	532,5	106,5	98,0%			

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 6.765.411,37	Estação de tratamento	R\$ 920.539,58	Total	R\$ 7.685.950,95
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE NOVA CAMPINA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE NOVA CAMPINA

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

Nova Campina

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome ETE NOVA CAMPINA População atendida 4.316

Processo LAGOA ANAERÓBIA

Eficiência adotada 60,0% Status Ativa Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 5,0 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 233,1 Carga lançada (Kg DBO/dia) 93,2

Características do corpo receptor

Nome Rio Taquari-Mirim

Vazão de referência (L/s) 1.024,3 Classe de enquadramento adotada 2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome ETE NOVA CAMPINA População atendida 9.862

Processo de referência Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa + Lagoa de maturação

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 11,2 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 532,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 106,5

Características do corpo receptor

Nome Rio Taquari-Mirim

Vazão de referência (L/s) 1.024,3 Classe de enquadramento adotada 2