

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Florestópolis

PR

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



 **ANA**
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Município Florestópolis UF PR Código IBGE 4108007

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

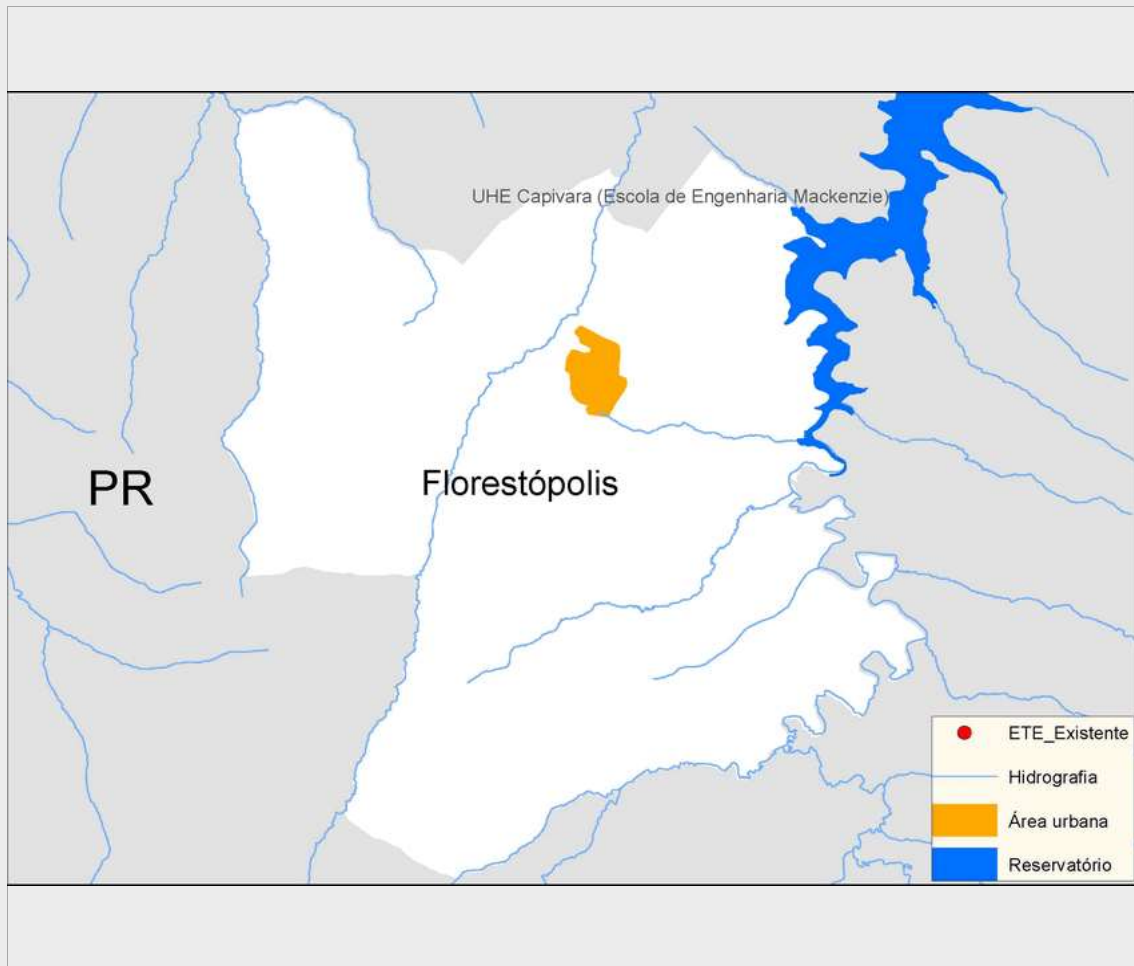
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Florestópolis

10.644

8.560



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	24,6%	3,3	141,2	141,2
Soluções individuais	73,7%	10	423,5	169,4
Com coleta e sem tratamento	1,8%	0,2	10,1	10,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		13,6	574,8	320,7

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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	46,2	18,5	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	416,0	145,6	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 9.102.268,77	Estação de tratamento	R\$ 2.202.744,29	Total	R\$ 11.305.013,06
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE FLORESTÓPOLIS

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

Florestópolis

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE FLORESTÓPOLIS	População atendida	7.704
Processo de referência	Reator anaeróbio		
Eficiência adotada	65,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	6,3	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	416,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	145,6
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão do Capim		
Vazão de referência (L/s)	1.211,0	Classe de enquadramento adotada	2