

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Serranópolis do Iguaçu

PR

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Serranópolis do Iguaçu** UF **PR** Código IBGE **4126355**

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

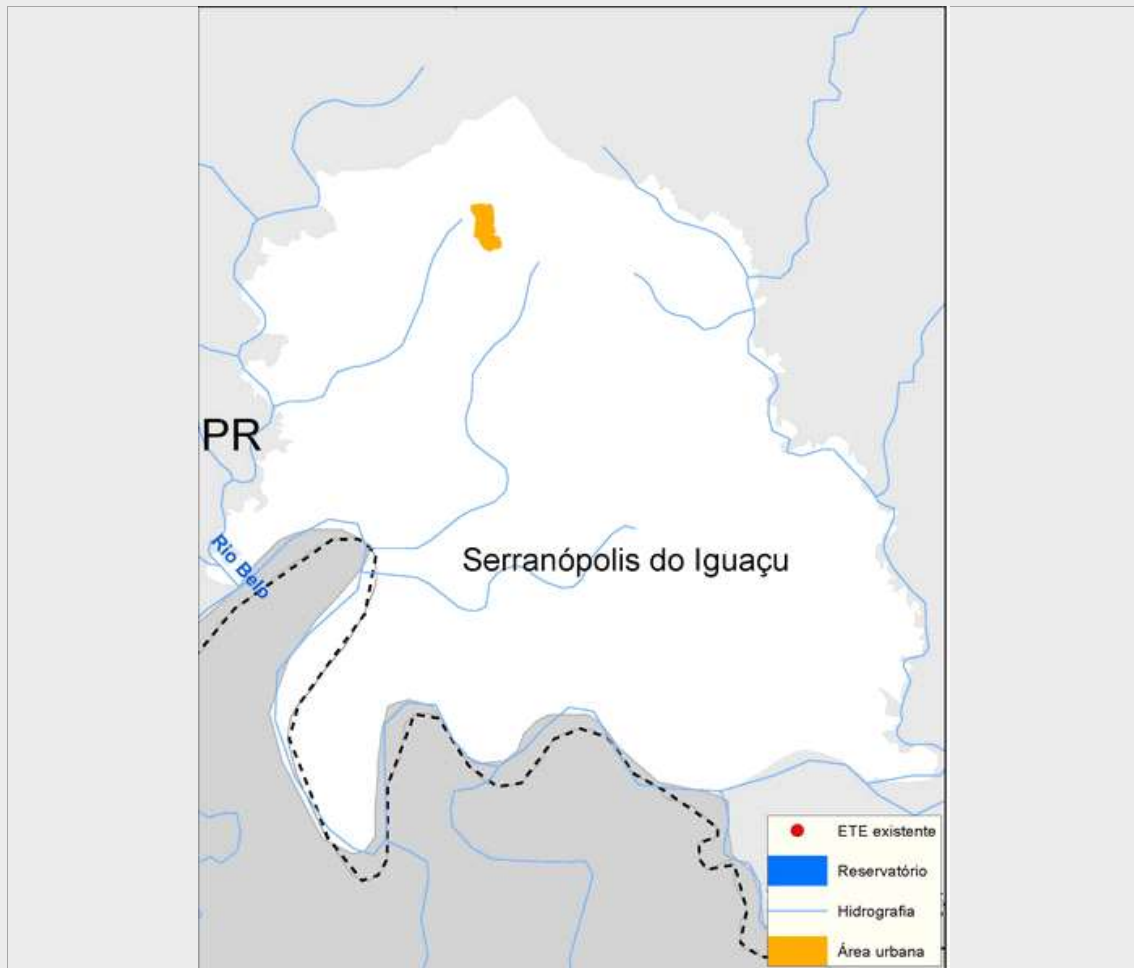
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Serranópolis do Iguaçu

2.372

2.875



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	84,9%	2,4	108,8	108,8
Soluções individuais	14,4%	0,4	18,4	7,4
Com coleta e sem tratamento	0,7%	0,0	0,9	0,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,8	128,1	117,0

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	
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	155,3	35,7	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 4.545.022,01	Estação de tratamento	R\$ 477.224,92	Total	R\$ 5.022.246,93
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SERRANÓPOLIS DO IGUAÇU

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

Serranópolis do Iguaçu

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE SERRANÓPOLIS DO IGUAÇU	População atendida	2.875
Processo de referência	Lagoa anareróbia + Lagoa facultativa + Disposição no solo		
Eficiência adotada	77,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	3,4	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	155,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	35,7
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	313,5	Classe de enquadramento adotada	2