

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Santópolis do Aguapeí

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Santópolis do Aguapeí** UF **SP** Código IBGE **3548401**

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

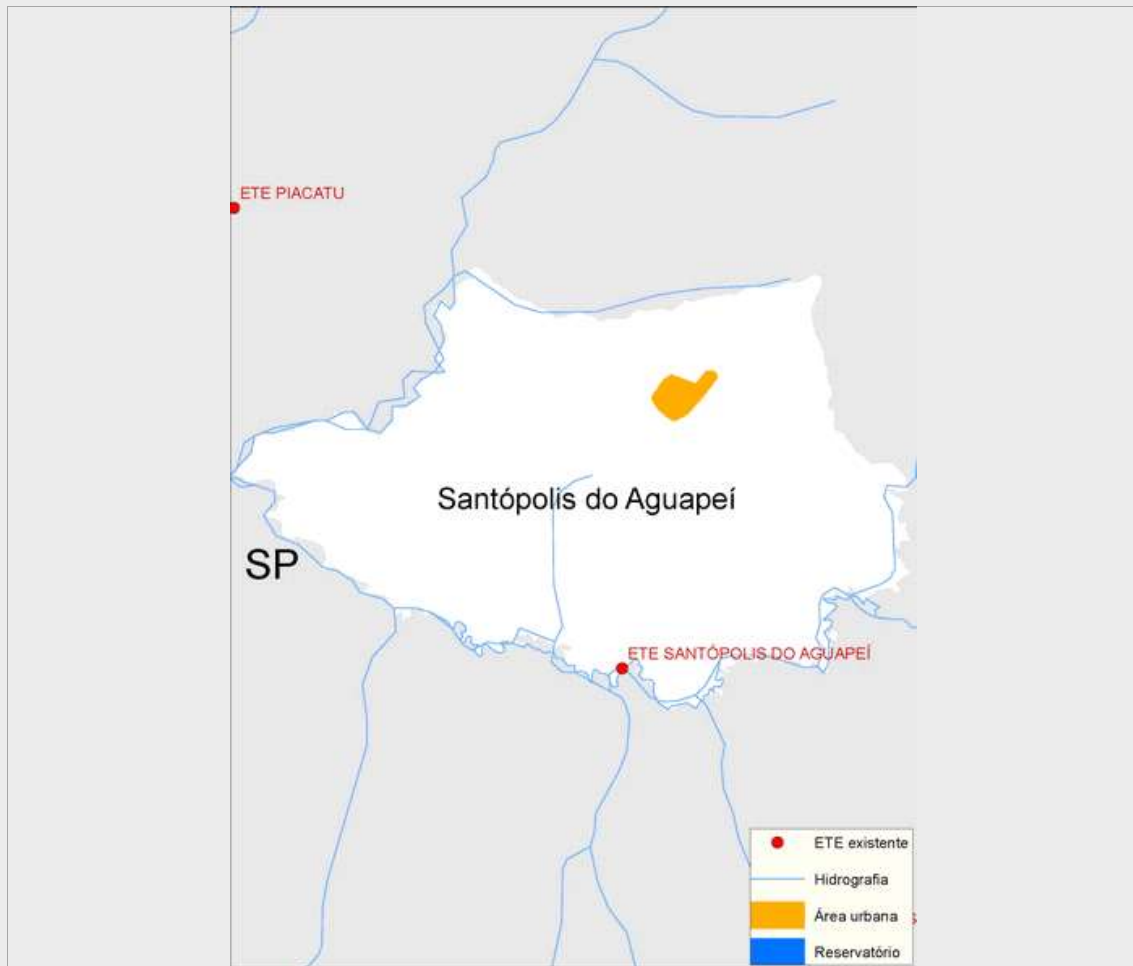
Estimada (2035)

SABESP

Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

4.379

4.902



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	3,2%	0,2	7,1	7,1
Soluções individuais	0,2%	0	0,3	0,1
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	96,7%	6,0	216,6	21,7
		6,2	224,0	28,9

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	264,7	105,9	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.435.481,31	Estação de tratamento	R\$ 148.006,15	Total	R\$ 1.583.487,46
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE SANTÓPOLIS DO AGUAPEÍ

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SANTÓPOLIS DO AGUAPEÍ

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

Santópolis do Aguapeí

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE SANTÓPOLIS DO AGUAPEÍ		População atendida	4.010	
Processo	Lodos ativados de aeração prolongada				
Eficiência adotada	90,0%	Status	Ativa	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	6,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	216,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	21,7
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Aguapeí ou Feio			
Vazão de referência (L/s)	25.055,1	Classe de enquadramento adotada	2	

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE SANTÓPOLIS DO AGUAPEÍ		População atendida	4.902
Processo de referência	Lagoa anaeróbia			
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO	

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	7,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	264,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	105,9
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Aguapeí ou Feio			
Vazão de referência (L/s)	25.055,1	Classe de enquadramento adotada	2	