

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Altinópolis

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

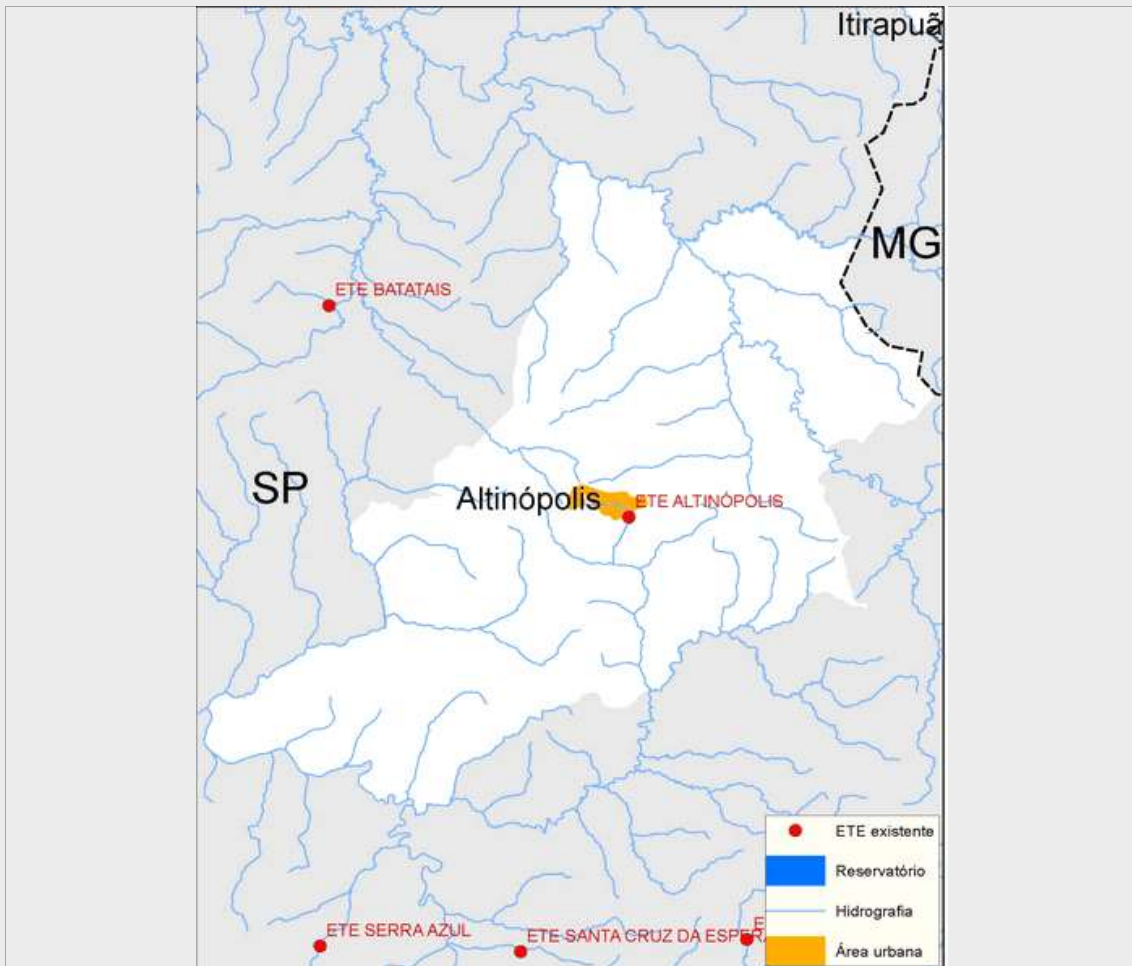
2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Altinópolis** UF **SP** Código IBGE **3501004**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Altinópolis
14.099	15.024		



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	0,9%	0,3	7,1	7,1
Soluções individuais	0,1%	0	0,4	0,2
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	99,0%	26,7	753,8	188,5
		27,0	761,3	195,8

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	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	811,3	24,3	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.298.666,07	Estação de tratamento	R\$ 3.250.779,49	Total	R\$ 4.549.445,56
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE ALTINÓPOLIS

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ALTINÓPOLIS

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

Altinópolis

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE

Nome	ETE ALTINÓPOLIS	População atendida	13.959
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	26,7	Carga afluente (Kg DBO/dia)	753,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	188,5
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	47,1	Classe de enquadramento adotada	2

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE ALTINÓPOLIS	População atendida	15.024
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação		
Eficiência adotada	97,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	28,7	Carga afluente (Kg DBO/dia)	811,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	24,3
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	47,1	Classe de enquadramento adotada	2