

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Reginópolis

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

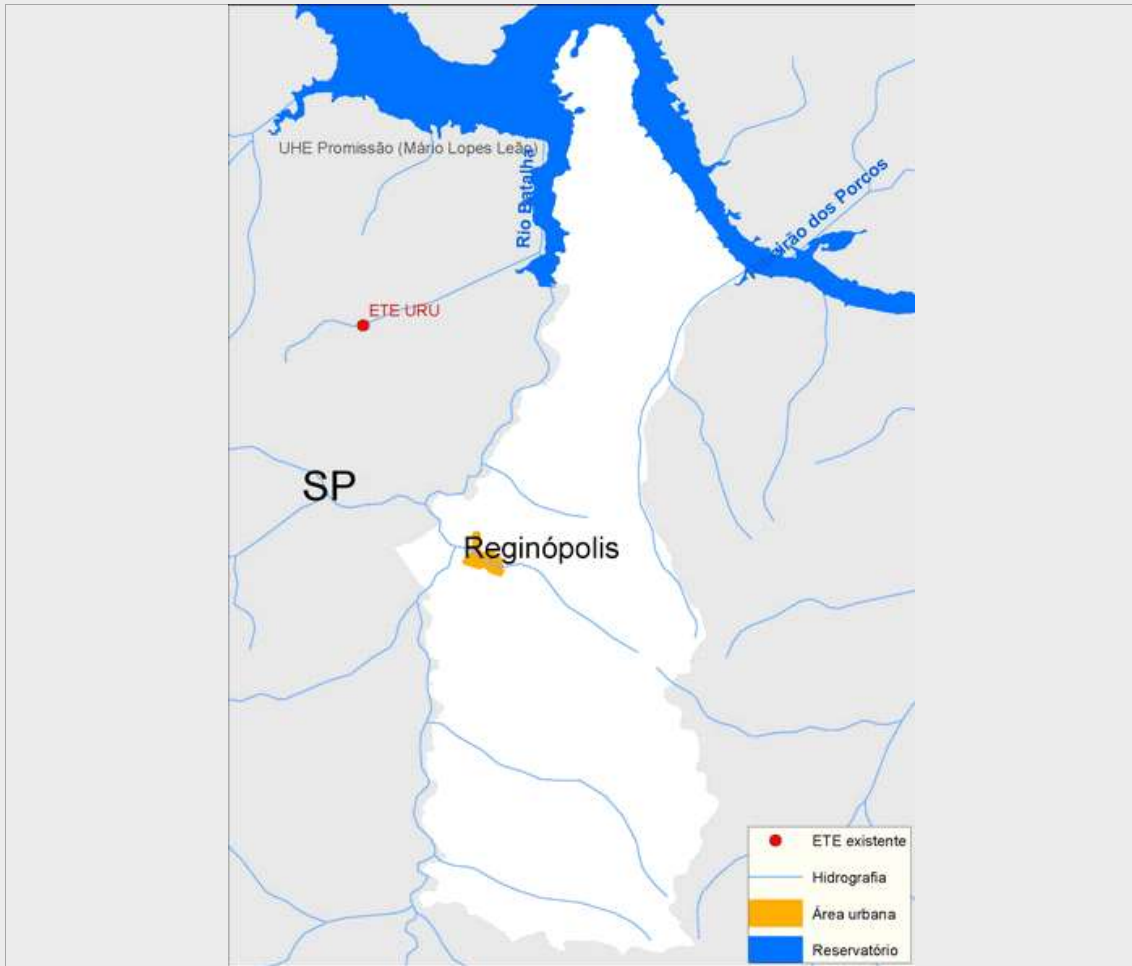
2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Reginópolis** UF **SP** Código IBGE **3542503**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Reginópolis
4.895	6.933		



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	5,0%	0,4	13,1	13,1
Soluções individuais	0,2%	0	0,5	0,2
Com coleta e sem tratamento	94,8%	6,9	250,7	250,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		7,3	264,3	264,0

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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	37,4	15,0	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	337,0	33,7	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.112.297,33	Estação de tratamento	R\$ 2.025.288,13	Total	R\$ 5.137.585,46
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE REGINÓPOLIS (solução estudada na modelagem)

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

Reginópolis

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE REGINÓPOLIS (solução estudada na modelagem)	População atendida	6.240
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	13,7	Carga afluente (Kg DBO/dia)	337,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	33,7
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Água da Corredeira		
Vazão de referência (L/s)	120,0	Classe de enquadramento adotada	2