

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Jardinópolis

SP

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

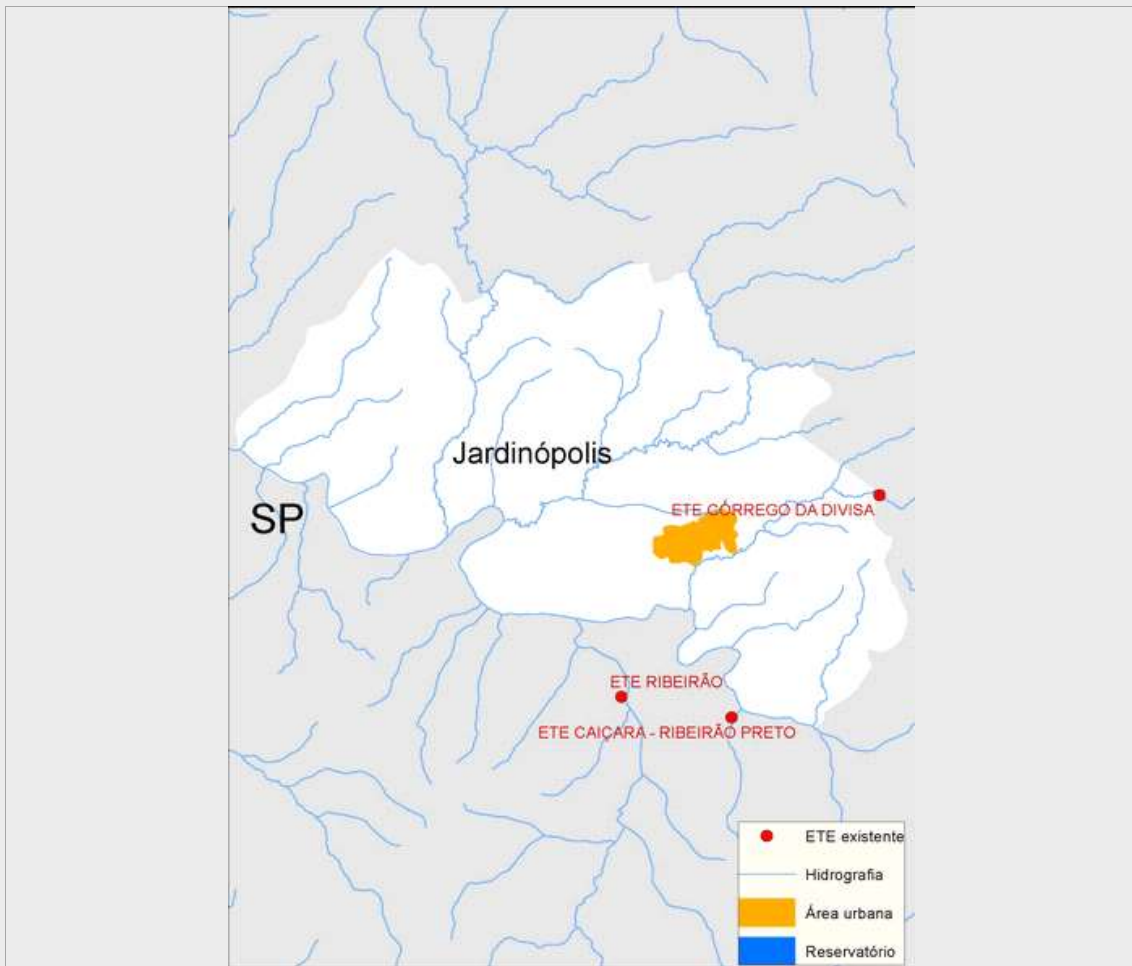
2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Jardinópolis** UF **SP** Código IBGE **3525102**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Jardinópolis
39.000	52.714		



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	0,1%	0,1	2,4	2,4
Soluções individuais	0,1%	0,1	2,6	1
Com coleta e sem tratamento	99,8%	86,5	2.101,0	2.101,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		86,7	2.106,0	2.104,4

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	Não
Soluções individuais	284,7	113,9	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	2.561,9	1.024,8	90,0%			

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 15.747.525,83	Estação de tratamento	R\$ 10.847.605,03	Total	R\$ 26.595.130,86
--------	-------------------	-----------------------	-------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE JARDINÓPOLIS - SP (solução estudada na modelagem)

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

Jardinópolis

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE JARDINÓPOLIS - SP (solução estudada na modelagem)	População atendida	47.443
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	109,6	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	2.561,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	1.024,8
-----------------------	-------	------------------------------	---------	----------------------------	---------

Características do corpo receptor

Nome	Rio Pardo		
Vazão de referência (L/s)	66.988,9	Classe de enquadramento adotada	2