

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Jardinópolis

SC

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

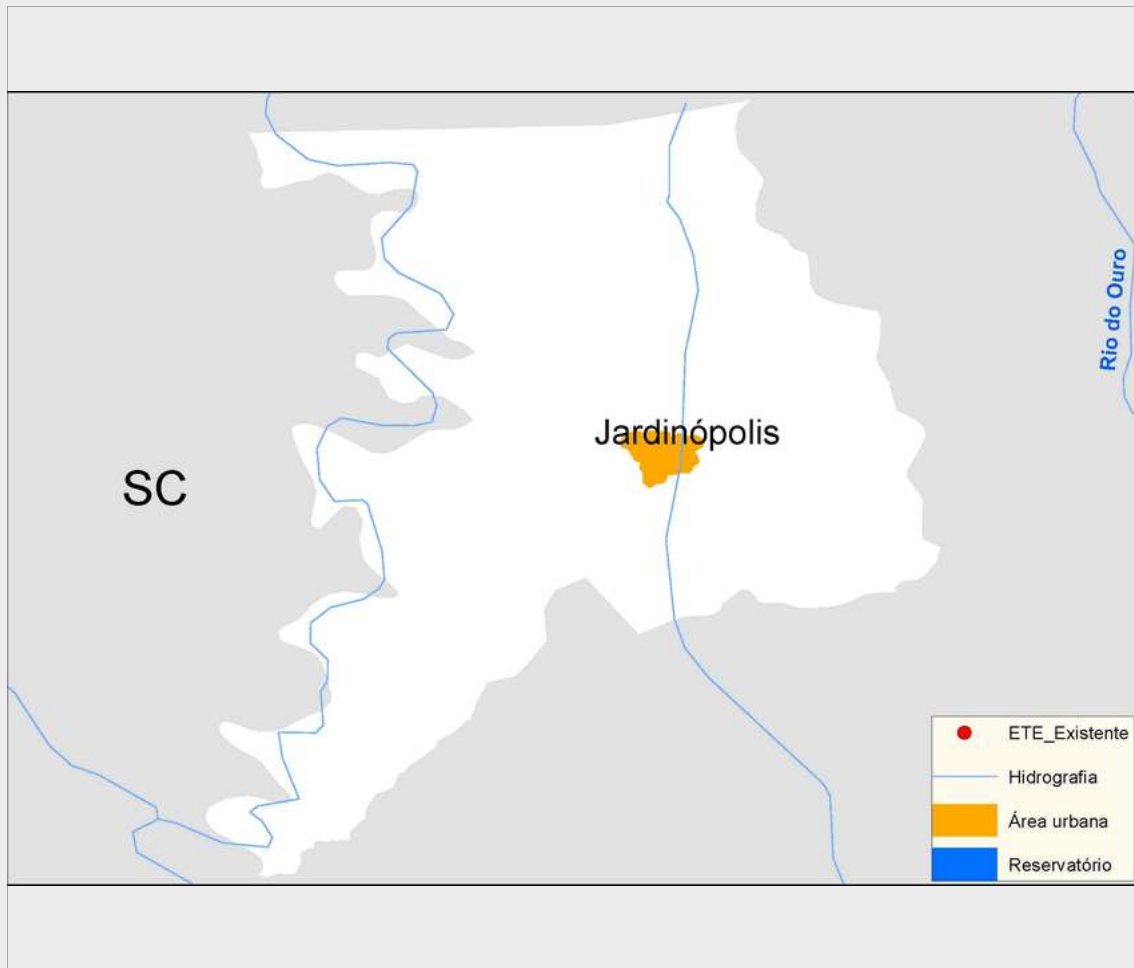
2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município **Jardinópolis** UF **SC** Código IBGE **4208955**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	CASAN	Companhia Catarinense de Águas e Saneamento
779	906		



### 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	74,8%	0,4	31,5	31,5
Soluções individuais	25,2%	0,1	10,6	4,2
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		0,6	42,1	35,7

### 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	4,9	2,0	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	44,0	17,6	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.297.081,72	Estação de tratamento	R\$ 186.812,40	Total	R\$ 1.483.894,12
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

## 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 - SC (solução estudada na modelage

# 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 - SC (solução estudada na modelagem)	População atendida	815
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	1,7	Carga afluente (Kg DBO/dia)	44,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	17,6
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Santo Antônio do Pinhal		
Vazão de referência (L/s)	340,7	Classe de enquadramento adotada	2