

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

São José do Cedro

SC

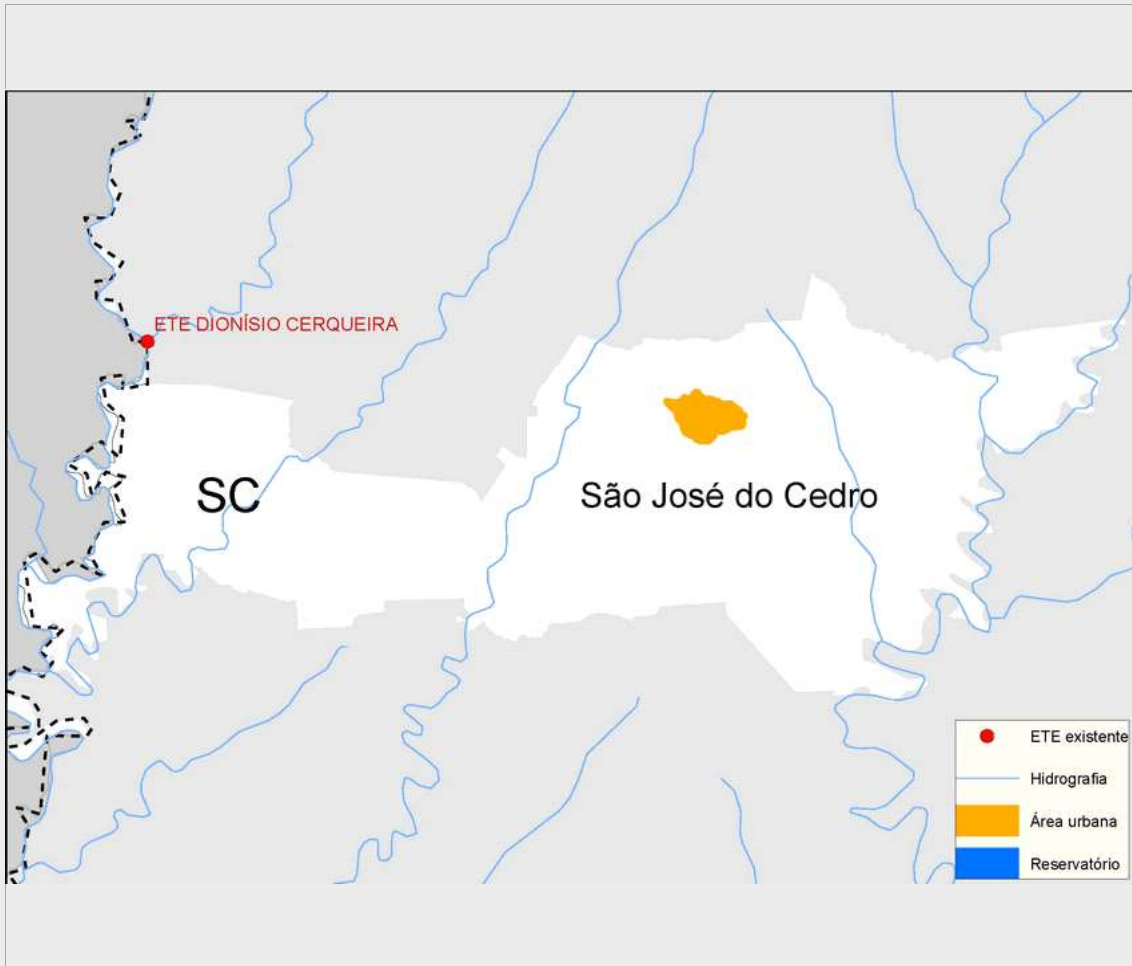
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	CASAN	Companhia Catarinense de Águas e Saneamento
8.583	9.583		



### 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	54,0%	4,8	250,1	250,1
Soluções individuais	43,4%	3,9	201	80,4
Com coleta e sem tratamento	2,7%	0,2	12,3	12,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		9,0	463,5	342,9

### 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	Não
Soluções individuais	51,8	20,7	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	465,8	186,3	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 10.117.648,70	Estação de tratamento	R\$ 2.419.206,79	Total	R\$ 12.536.855,49
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

## Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SÃO JOSÉ DO CEDRO (solução estudada na modelage

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

São José do Cedro

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SÃO JOSÉ DO CEDRO (solução estudada na modelagem)	População atendida	8.625
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	18,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	465,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	186,3
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio das Flores		
Vazão de referência (L/s)	816,2	Classe de enquadramento adotada	2