

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Correia Pinto

SC

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

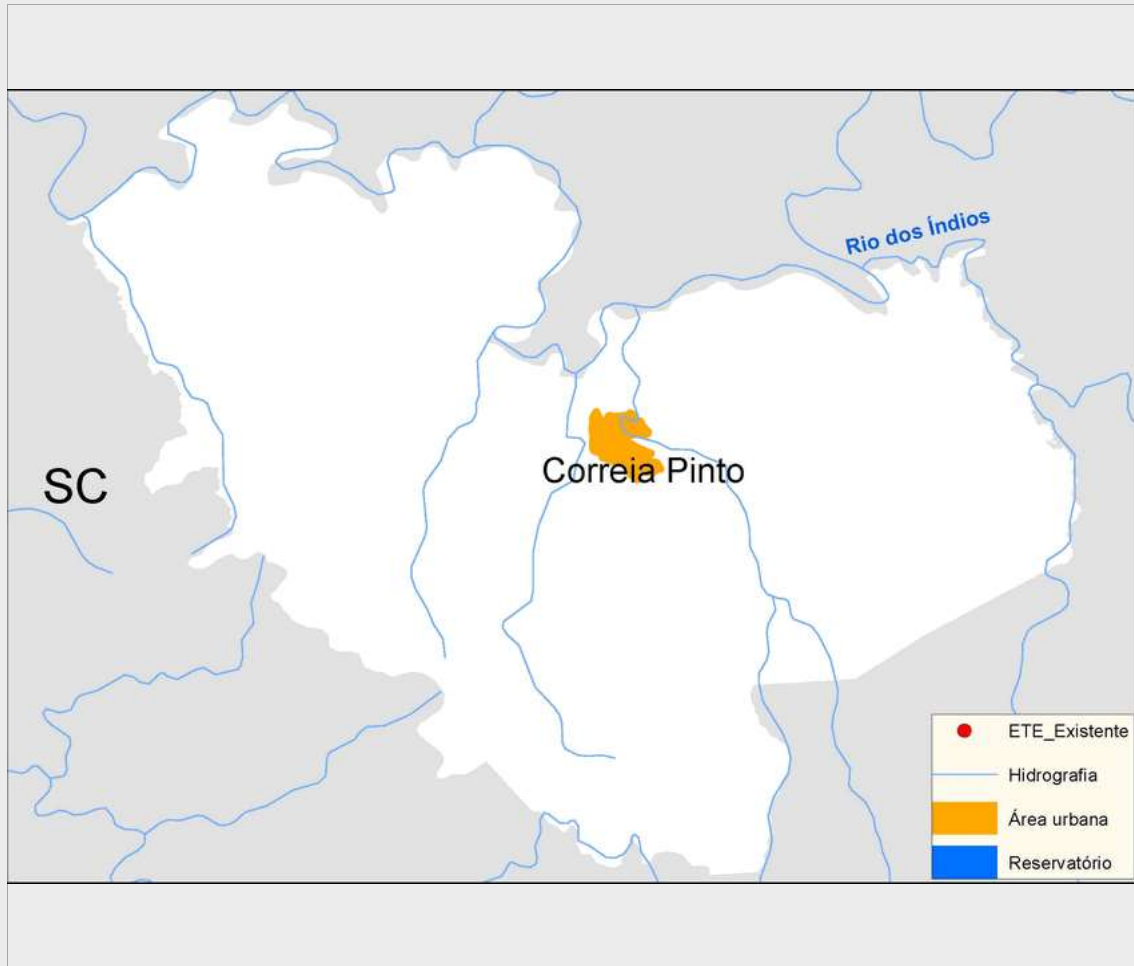
MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	CASAN	Companhia Catarinense de Águas e Saneamento
11.628	11.176		



### 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	27,7%	3,2	174,2	174,2
Soluções individuais	22,3%	2,6	140,2	56,1
Com coleta e sem tratamento	49,9%	5,8	313,5	313,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		11,5	627,9	543,8

### 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	60,4	24,2	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	543,2	184,7	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 5.395.722,78	Estação de tratamento	R\$ 2.283.758,69	Total	R\$ 7.679.481,47
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CORREIA PINTO (solução estudada na modelagem)

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

Correia Pinto

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE CORREIA PINTO (solução estudada na modelagem)	População atendida	10.058
Processo de referência	Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	66,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	21,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	543,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	184,7
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio do Tributo		
Vazão de referência (L/s)	642,9	Classe de enquadramento adotada	2