

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Cordeirópolis

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município  UF  Código IBGE

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

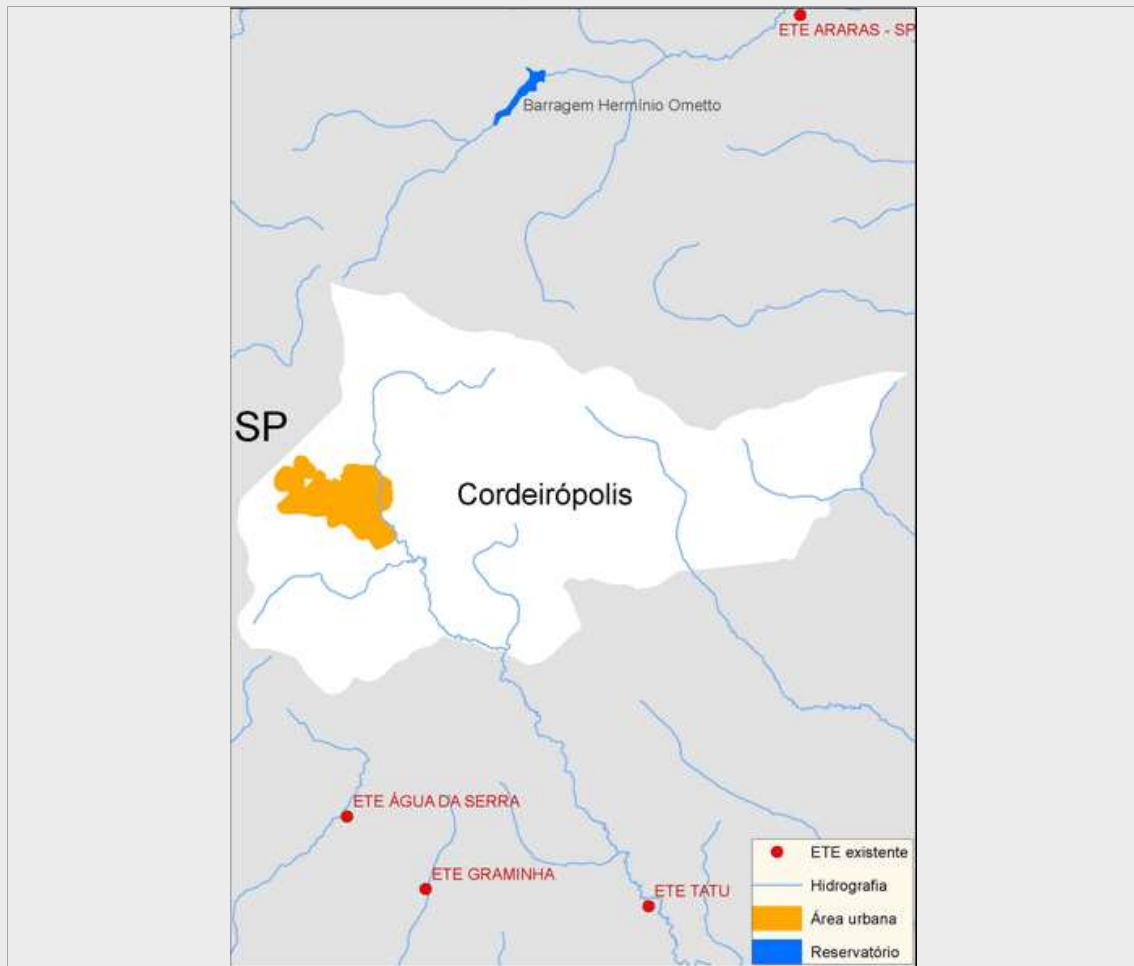
Estimada (2035)

DAAE

Departamento de Água e Esgoto de Cordeirópolis

20.342

25.899



**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	4,5%	1,5	46,3	46,3
Soluções individuais	0,5%	0,2	4,8	1,9
Com coleta e sem tratamento	95,0%	31,6	971,3	971,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		33,3	1.022,4	1.019,6

**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	69,9	28,0	5,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	1.328,6	531,4	95,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 8.072.588,89	Estação de tratamento	R\$ 5.774.704,70	Total	R\$ 13.847.293,59
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CORDEIRÓPOLIS (solução estudada na modelagem)

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

Cordeirópolis

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE CORDEIRÓPOLIS (solução estudada na modelagem)	População atendida	24.604
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	53,4	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.328,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	531,4
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão do Tatu		
Vazão de referência (L/s)	158,9	Classe de enquadramento adotada	4