

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Dois Córregos

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município  UF  Código IBGE

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

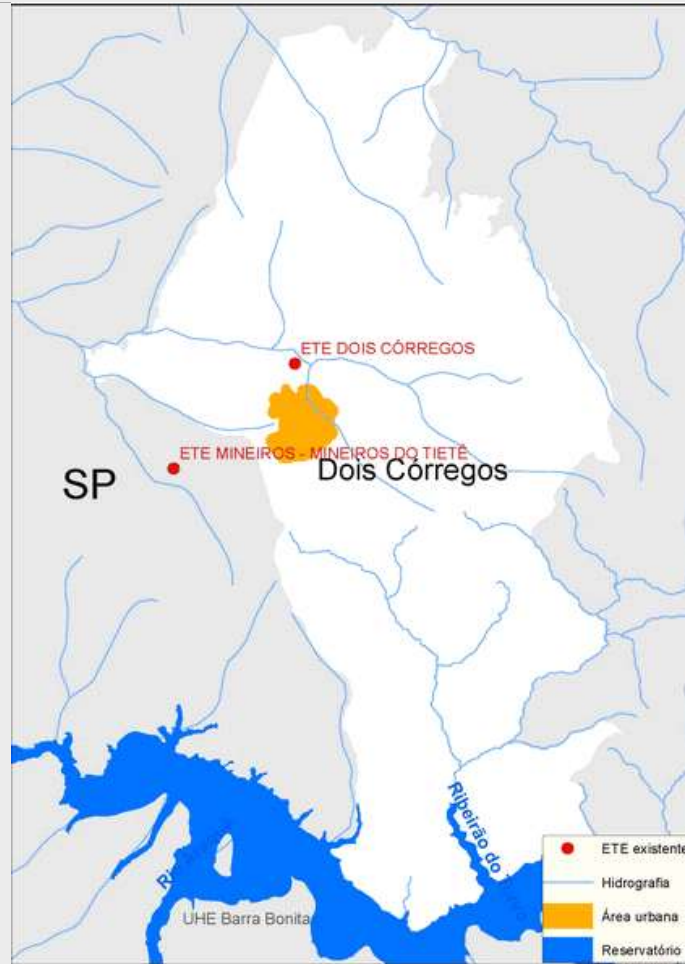
Estimada (2035)

SAAEDOCO

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Dois Córregos

24.739

26.970



**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	1,0%	0,4	12,6	12,6
Soluções individuais	1,0%	0,4	12,7	5,1
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	98,0%	38,0	1.240,8	248,2
		38,8	1.266,1	265,8

**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	29,1	11,6	2,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	1.427,3	171,3	98,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 3.975.536,36	Estação de tratamento	R\$ 573.361,46	Total	R\$ 4.548.897,82
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE DOIS CÓRREGOS

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE DOIS CÓRREGOS

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

## Dois Córregos

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE			
Nome	ETE DOIS CÓRREGOS	População atendida	22.977
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA + LAGOA DE MATURAÇÃO		
Eficiência adotada	80,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluyente (L/s)	38,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.240,8
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	248,2
Características do corpo receptor			
Nome	Rio Jaú		
Vazão de referência (L/s)	520,2	Classe de enquadramento adotada	4

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE			
Nome	ETE DOIS CÓRREGOS	População atendida	26.431
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	88,0%	Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluyente (L/s)	73,3	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.427,3
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	171,3
Características do corpo receptor			
Nome	Rio Jaú		
Vazão de referência (L/s)	520,2	Classe de enquadramento adotada	4