

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Coqueiros do Sul

RS

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

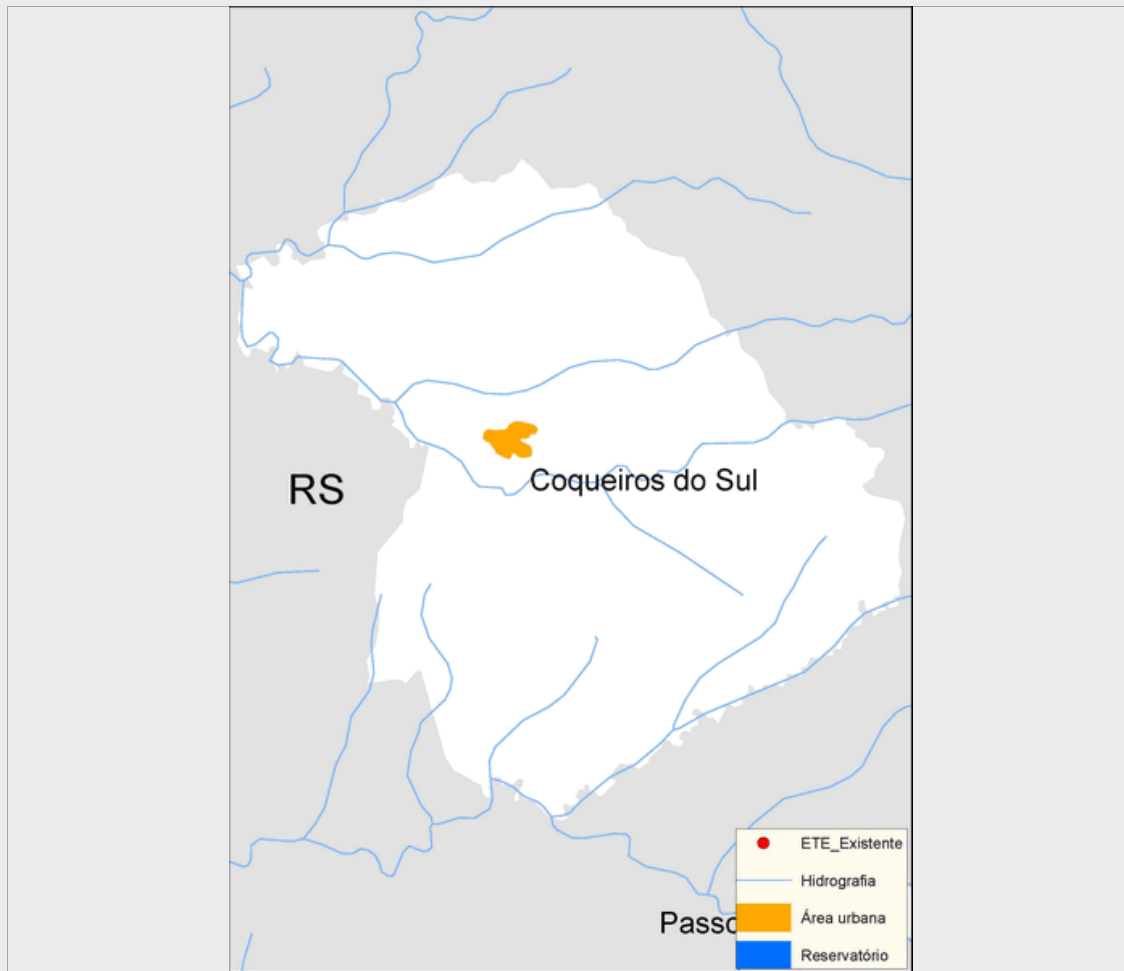
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Coqueiros do Sul

919

1.206



**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	56,8%	0,7	28,2	28,2
Soluções individuais	25,7%	0,3	12,7	5,1
Com coleta e sem tratamento	17,6%	0,2	8,7	8,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,2	49,6	42,0

**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	6,5	2,6	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	58,6	23,4	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 1.469.134,14	Estação de tratamento	R\$ 248.607,44	Total	R\$ 1.717.741,58
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE COQUEIROS DO SUL (solução estudada na modelagem)

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

## Coqueiros do Sul

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

#### Características da ETE

Nome ETE COQUEIROS DO SUL (solução estudada na modelagem) População atendida 1.085

Processo de referência Reator Anaeróbio

Eficiência adotada 60,0% Sistema integrado NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 2,3 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 58,6 Carga lançada (Kg DBO/dia) 23,4

#### Características do corpo receptor

Nome Arroio Ati-açu

Vazão de referência (L/s) 429,8 Classe de enquadramento adotada 2