

# 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)

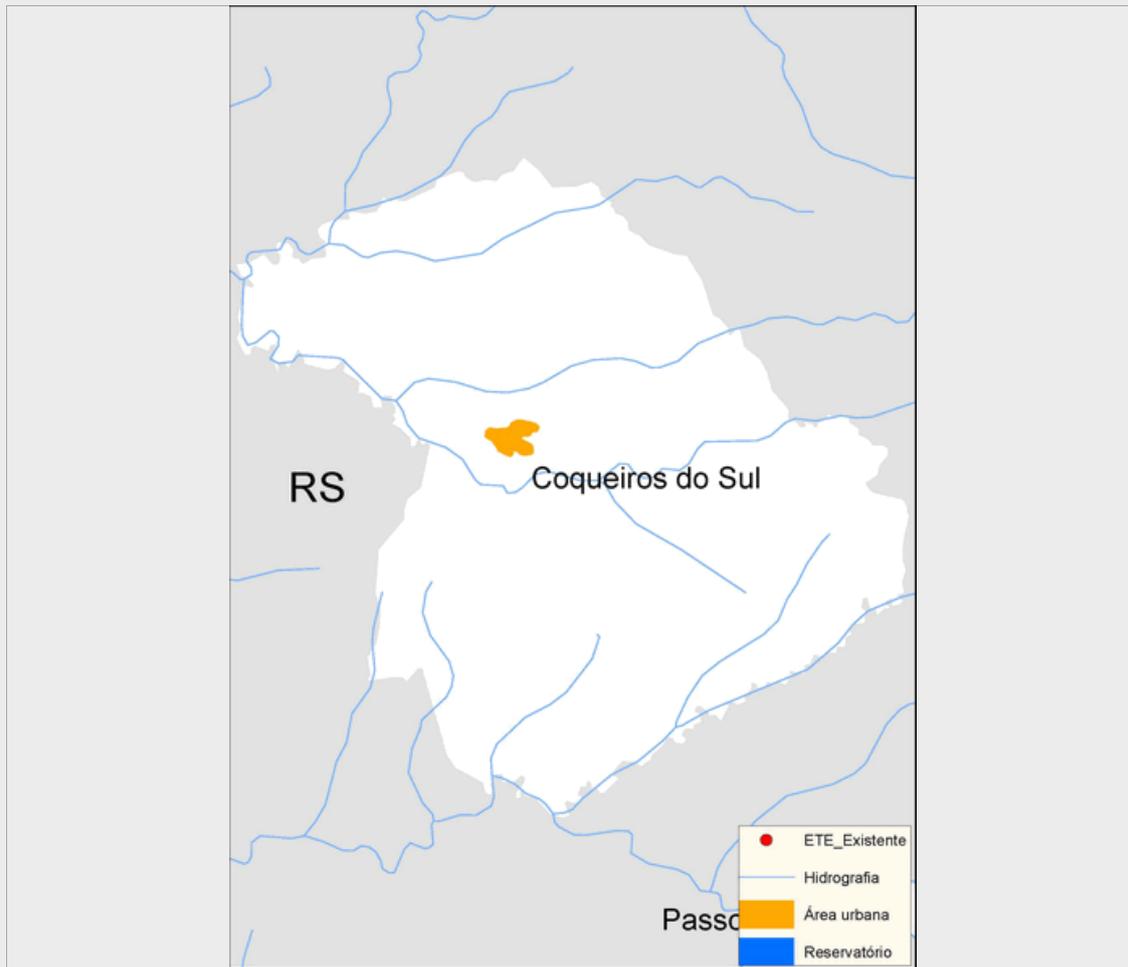
Estimada (2035)

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 Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	58,6	23,4	90,0%			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