

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Coqueiro Baixo

RS

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

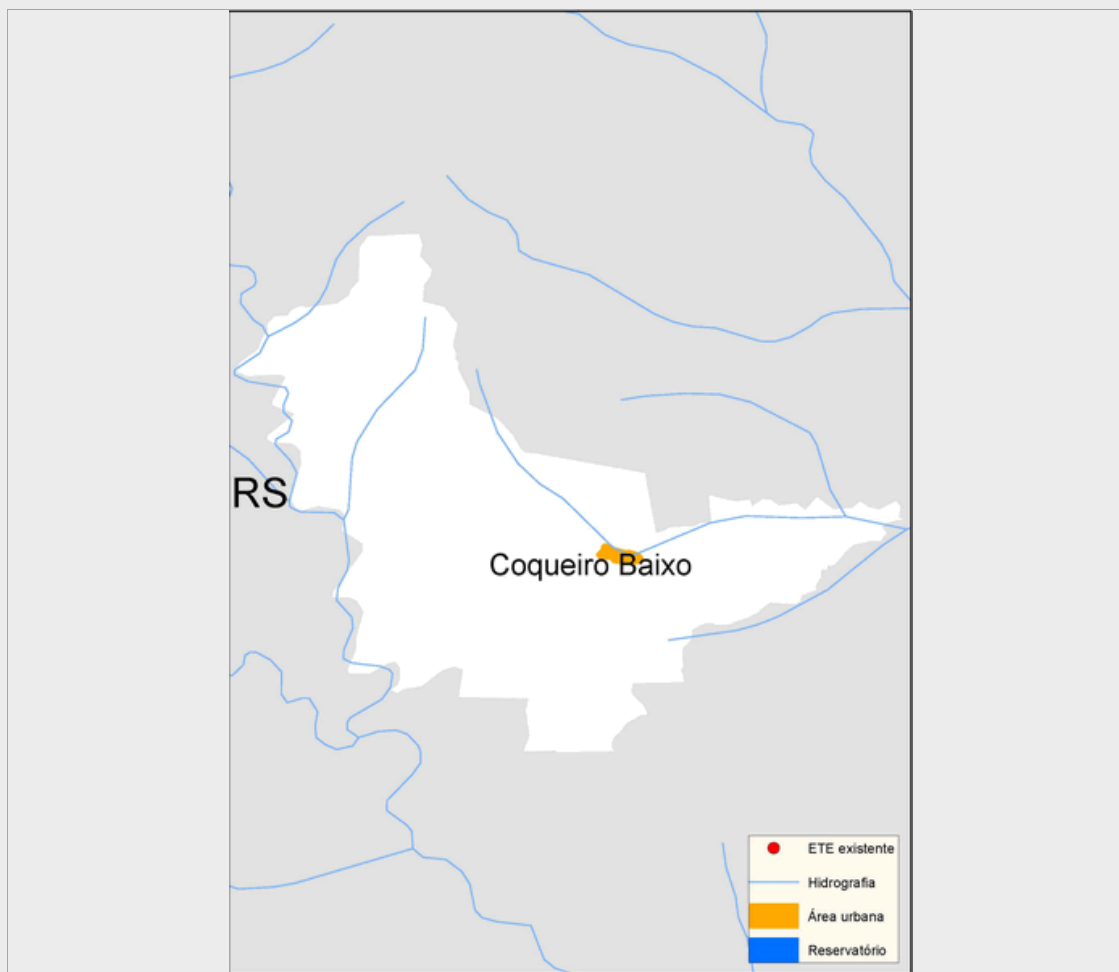
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Coqueiro Baixo

289

335



**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	81,6%	0,5	12,7	12,7
Soluções individuais	18,4%	0,1	2,9	1,2
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		0,6	15,6	13,9

**Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)**

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluyente	Lançada			Atenção para Fósforo	
Soluções individuais	1,8	0,7	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	16,3	6,5	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 479.377,54	Estação de tratamento	R\$ 69.042,42	Total	R\$ 548.419,96
--------	----------------	-----------------------	---------------	-------	----------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE COQUEIRO BAIXO (solução estudada na modelagem)

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

## Coqueiro Baixo

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

#### Características da ETE

Nome ETE COQUEIRO BAIXO (solução estudada na modelagem) População atendida 302

Processo de referência Reator Anaeróbio

Eficiência adotada 60,0% Sistema integrado NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 0,6 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 16,3 Carga lançada (Kg DBO/dia) 6,5

#### Características do corpo receptor

Nome Arroio Coqueiro

Vazão de referência (L/s) 125,5 Classe de enquadramento adotada 2