

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Coxixola

PB

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

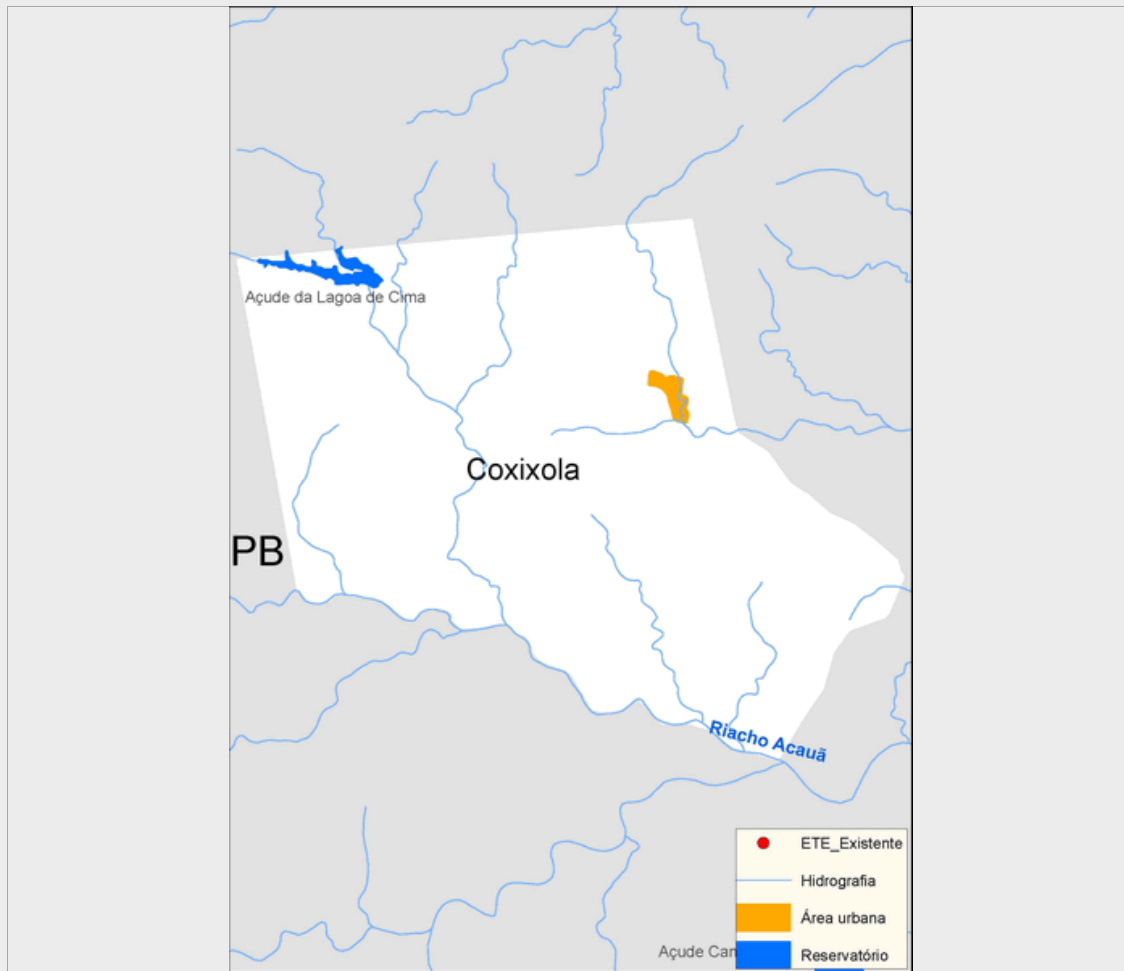
Estimada (2035)

CAGEPA

Companhia de Águas e Esgotos da Paraíba

820

1.289



**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	28,4%	0,2	12,6	12,6
Soluções individuais	0,0%	0	0	0
Com coleta e sem tratamento	71,6%	0,6	31,7	31,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		0,9	44,3	44,3

**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	7,0	2,8	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	62,6	4,4	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 918.523,38	Estação de tratamento	R\$ 619.672,23	Total	R\$ 1.538.195,60
--------	----------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE COXIXOLA

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

Coxixola

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE COXIXOLA	População atendida	1.160
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários + físico-químico		
Eficiência adotada	93,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	1,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	62,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	4,4
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	-----

### Características do corpo receptor

Nome	Riacho das Cacimbas		
Vazão de referência (L/s)	8,1	Classe de enquadramento adotada	2