

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Curral de Cima

PB

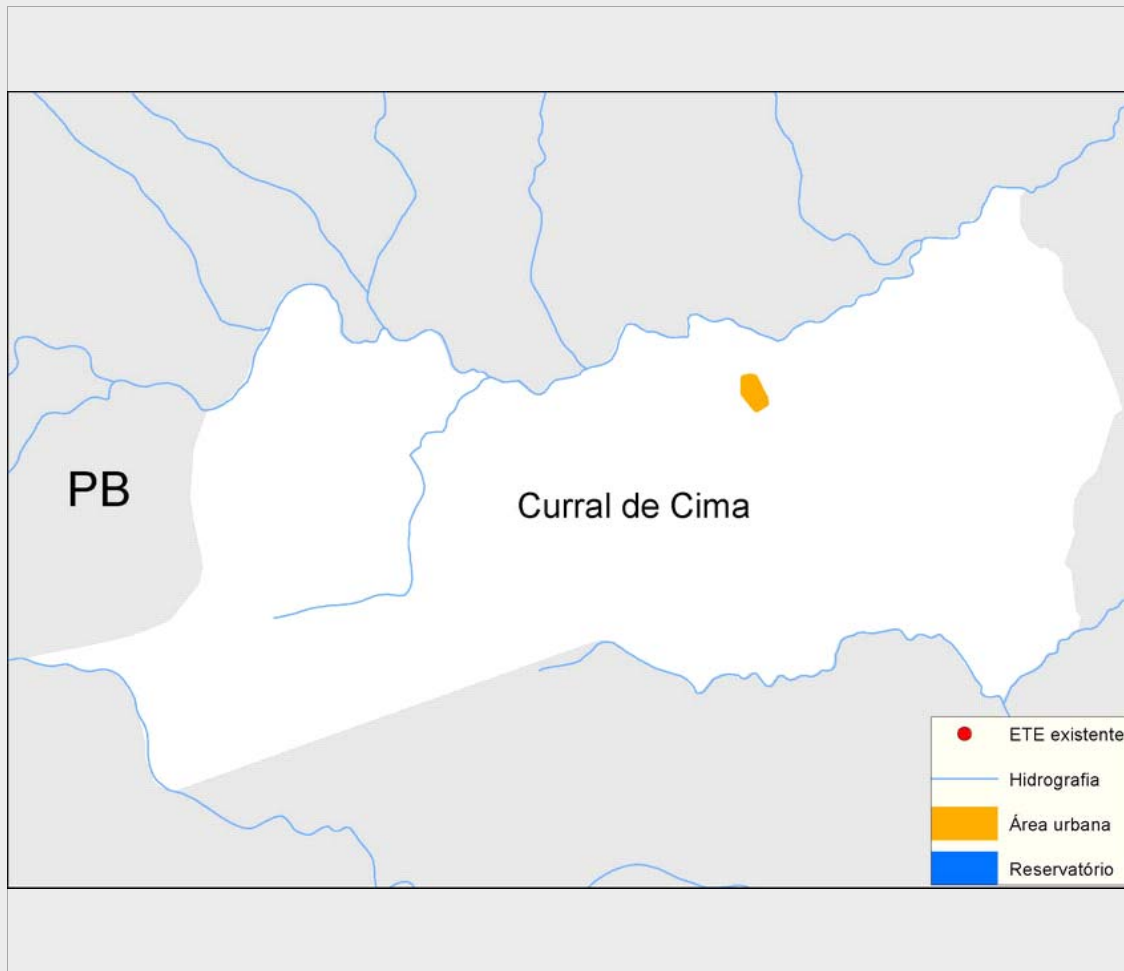
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Curral de Cima		<b>UF</b>	PB	<b>Código IBGE</b>	2505279
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Curral de Cima			
478	607					



### 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	96,8%	0,4	25	25
Soluções individuais	0,4%	0	0,1	0
Com coleta e sem tratamento	2,8%	0,0	0,7	0,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		0,4	25,8	25,7

### 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	3,3	1,3	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	29,5	0,9	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 854.862,11	Estação de tratamento	R\$ 210.246,13	Total	R\$ 1.065.108,24
--------	----------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CURRAL DE CIMA (solução estudada na modelagem)

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

## Curral de Cima

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

#### Características da ETE

Nome	ETE CURRAL DE CIMA (solução estudada na modelagem)	População atendida	546
Processo de referência	Lodos Ativados + físico-químico		
Eficiência adotada	97,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	1,1	Carga afluente (Kg DBO/dia)	29,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	0,9
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	-----

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Camaratuba		
Vazão de referência (L/s)	50,1	Classe de enquadramento adotada	2