

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Lastro

PB

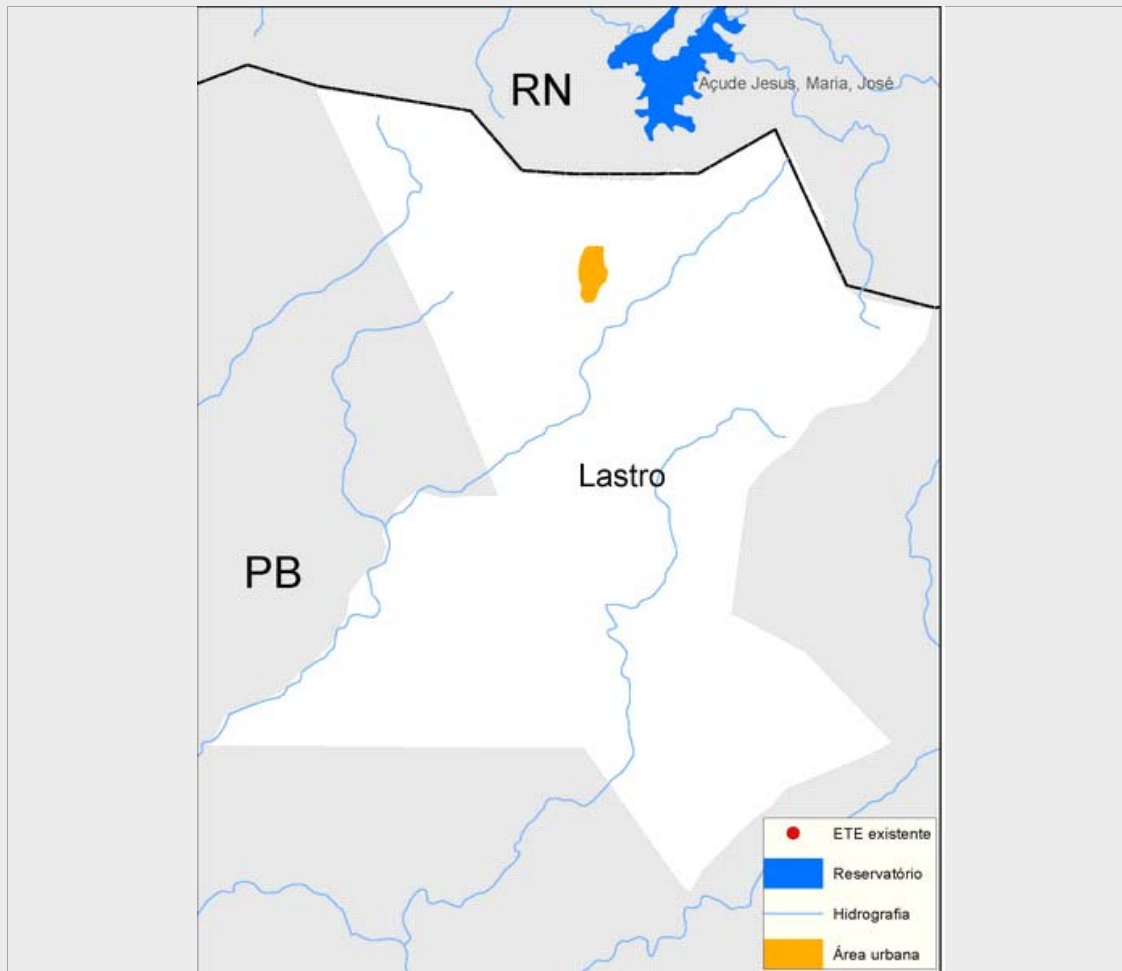
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Lastro		<b>UF</b>	PB	<b>Código IBGE</b>	2508406
<b>População urbana</b>		<b>Prestador dos serviços</b>				
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Lastro			
1.320	1.431					



### 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	69,1%	1,2	49,2	49,2
Soluções individuais	1,2%	0	0,9	0,3
Com coleta e sem tratamento	29,7%	0,5	21,2	21,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,8	71,3	70,8

### 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	7,7	3,1	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	69,6	2,1	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.436.475,54	Estação de tratamento	R\$ 495.917,59	Total	R\$ 1.932.393,14
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE LASTRO (solução estudada na modelagem)

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

Lastro

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE LASTRO (solução estudada na modelagem)	População atendida	1.288
Processo de referência	Lodos Ativados + físico-químico		
Eficiência adotada	97,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	2,7	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	69,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	2,1
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	-----

### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	7,8	Classe de enquadramento adotada	2