

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Logradouro

PB

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

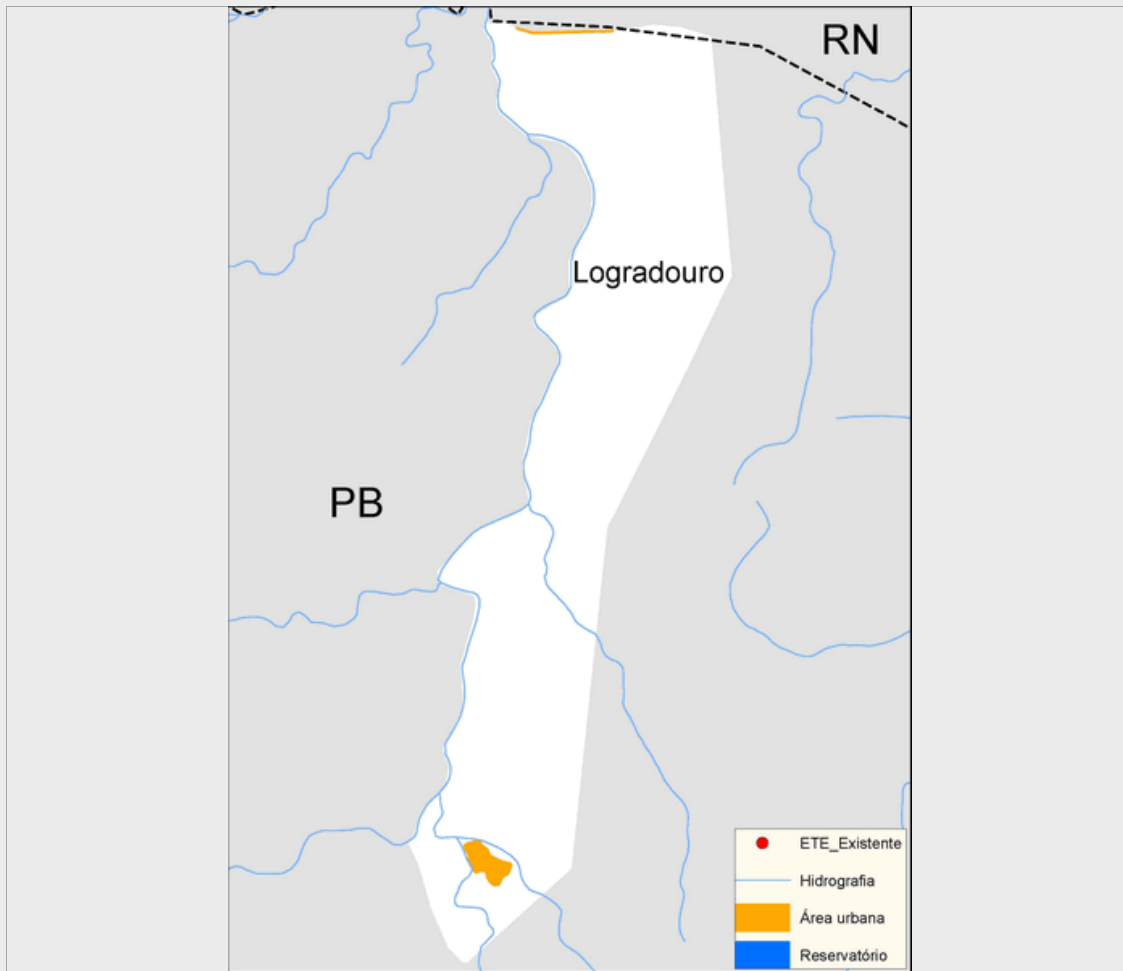
2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município UF Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Logradouro
1.817	2.133		



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	19,6%	0,3	19,2	19,2
Soluções individuais	2,0%	0	2	0,8
Com coleta e sem tratamento	78,4%	1,3	76,9	76,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,7	98,1	96,9

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	11,5	4,6	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	103,7	20,7	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 795.108,52	Estação de tratamento	R\$ 318.612,79	Total	R\$ 1.113.721,31
--------	----------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE LOGRADOURO (solução estudada na modelagem)

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

Logradouro

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome ETE LOGRADOURO (solução estudada na modelagem) População atendida 1.920

Processo de referência Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 4,0 Carga afluente (Kg DBO/dia) 103,7 Carga lançada (Kg DBO/dia) 20,7

Características do corpo receptor

Nome Riacho do Luís

Vazão de referência (L/s) 5,4 Classe de enquadramento adotada 2