

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Poço de José de Moura

PB

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Poço de José de Moura** UF **PB** Código IBGE **2512077**

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

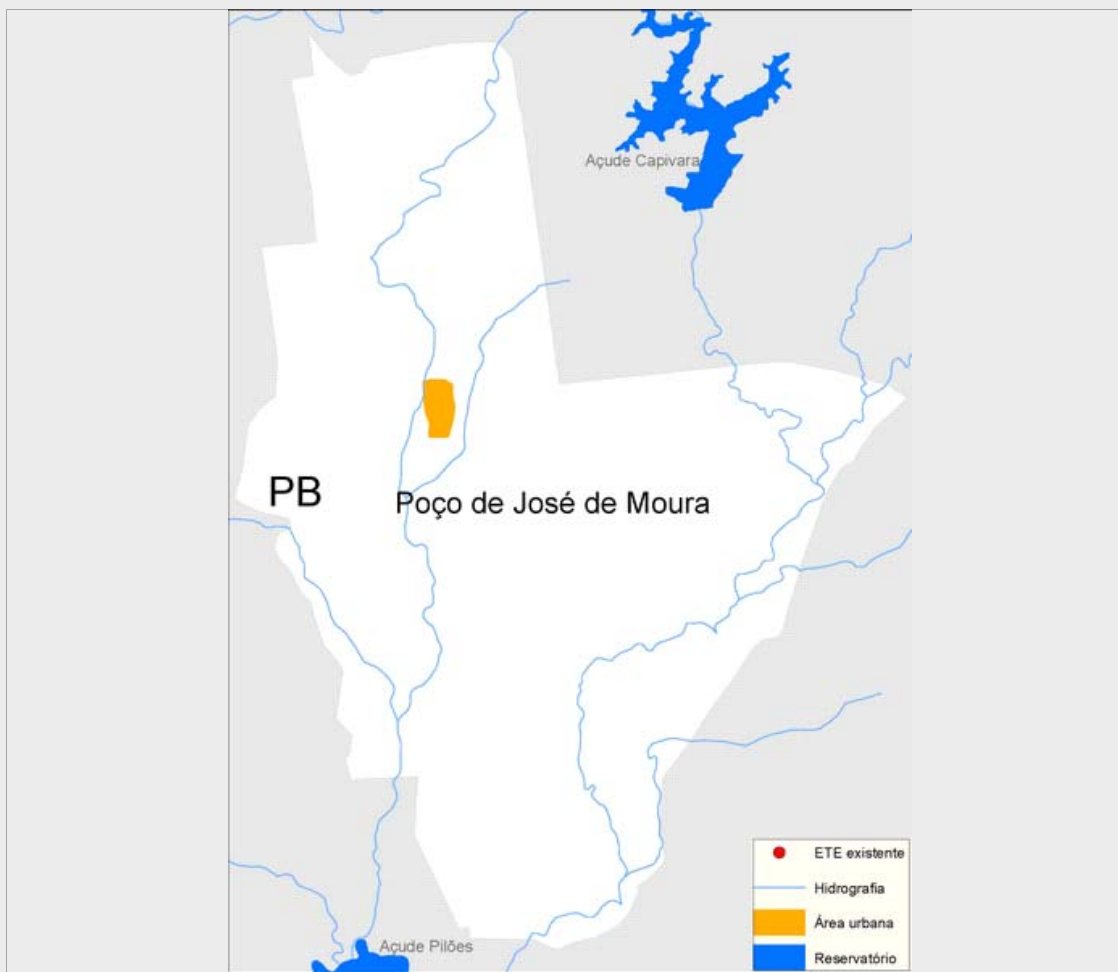
Estimada (2035)

CAGEPA

Companhia de Águas e Esgotos da Paraíba

1.492

2.768



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	5,3%	0,1	4,2	4,2
Soluções individuais	1,1%	0	0,8	0,3
Com coleta e sem tratamento	93,7%	1,1	75,5	75,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,2	80,6	80,1

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	9,4	3,8	6,3%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	140,1	4,2	93,7%		Atenção para Nitrogênio	Sim

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.917.394,25	Estação de tratamento	R\$ 1.475.503,13	Total	R\$ 3.392.897,37
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE POÇO DE JOSÉ DE MOURA

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

Poço de José de Moura

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE POÇO DE JOSÉ DE MOURA	População atendida	2.593
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários + físico-químico		
Eficiência adotada	97,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	2,1	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	140,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	4,2
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	-----

Características do corpo receptor

Nome	Riacho Condado		
Vazão de referência (L/s)	8,3	Classe de enquadramento adotada	2