

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

São José do Sabugi

PB

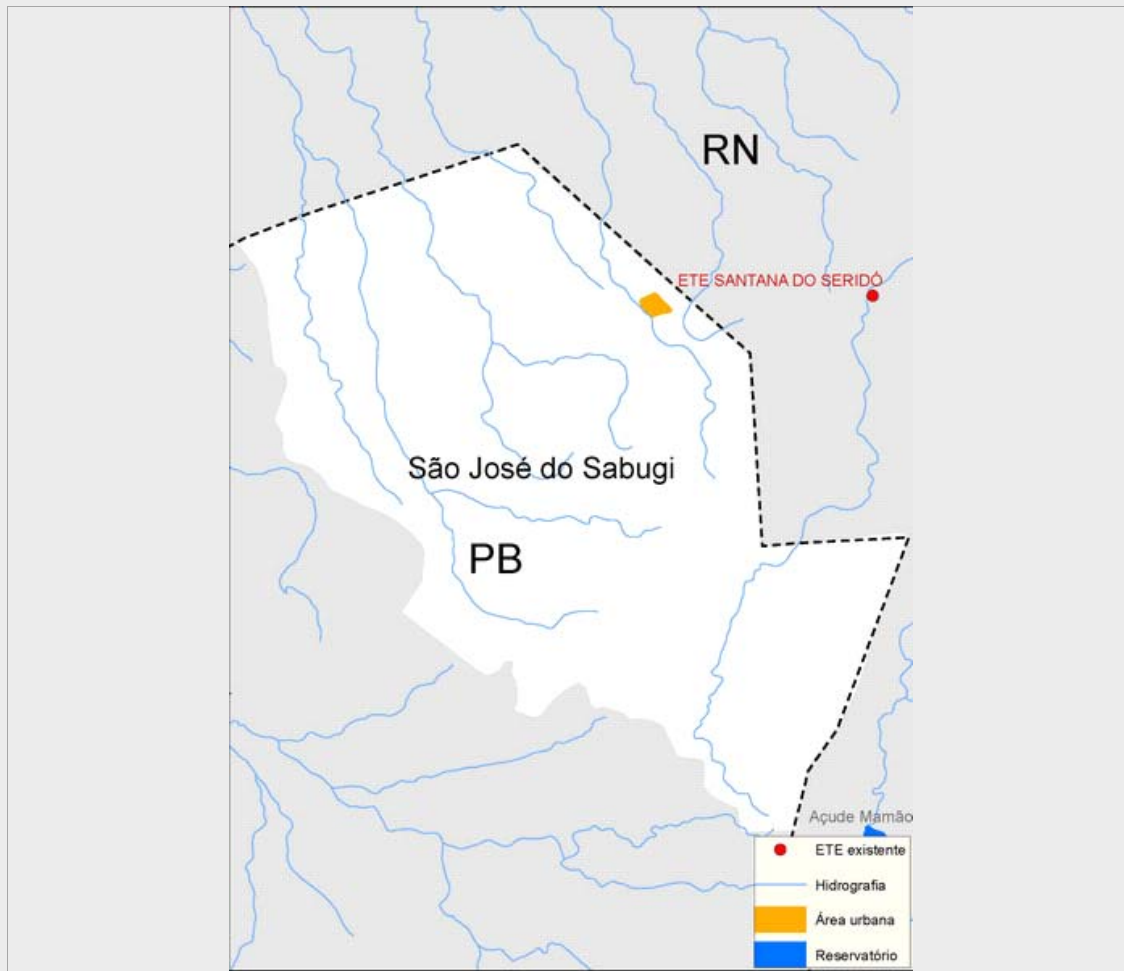
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	São José do Sabugi		UF	PB	Código IBGE	2514701
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	CAGEPA	Companhia de Águas e Esgotos da Paraíba			
2.638	3.334					



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	1,2%	0	1,8	1,8
Soluções individuais	0,7%	0	0,9	0,4
Com coleta e sem tratamento	98,1%	2,3	139,7	139,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,3	142,5	141,9

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	
Soluções individuais	3,4	1,4	1,9%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	176,6	5,3	98,1%		Atenção para Nitrogênio	Sim

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.094.452,79	Estação de tratamento	R\$ 1.860.747,33	Total	R\$ 2.955.200,11
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SÃO JOSÉ DO SABUGI

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

São José do Sabugi

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE SÃO JOSÉ DO SABUGI	População atendida	3.271
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)	2,9	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	176,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	5,3
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	-----

Características do corpo receptor

Nome	Rio São José				
Vazão de referência (L/s)	8,0	Classe de enquadramento adotada	2		