

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Bom Sucesso

PB

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

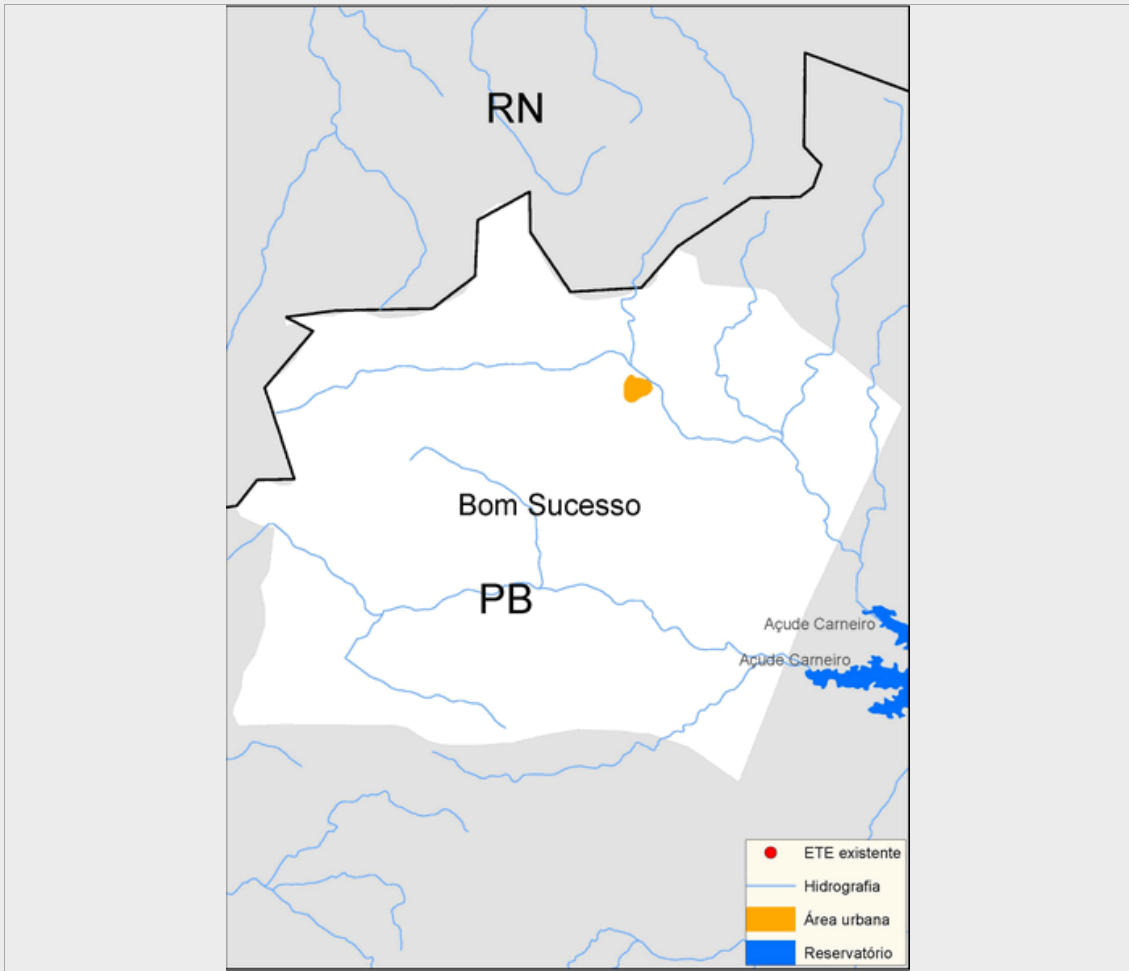
2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município Bom Sucesso UF PB Código IBGE 2502300

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Bom Sucesso
2.034	2.654		



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	54,5%	1,2	59,9	59,9
Soluções individuais	0,7%	0	0,8	0,3
Com coleta e sem tratamento	44,8%	1,0	49,2	49,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,2	109,8	109,4

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	14,3	5,7	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	129,0	3,9	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.370.185,13	Estação de tratamento	R\$ 919.558,12	Total	R\$ 3.289.743,25
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE BOM SUCESSO - PB (solução estudada na modelage

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

Bom Sucesso

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE BOM SUCESSO - PB (solução estudada na modelagem)	População atendida	2.389
Processo de referência	Lodos Ativados + físico-químico		
Eficiência adotada	97,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	5,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	129,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	3,9
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	-----

Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	12,5	Classe de enquadramento adotada	2