

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

São José dos Ramos

PB

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município UF Código IBGE

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

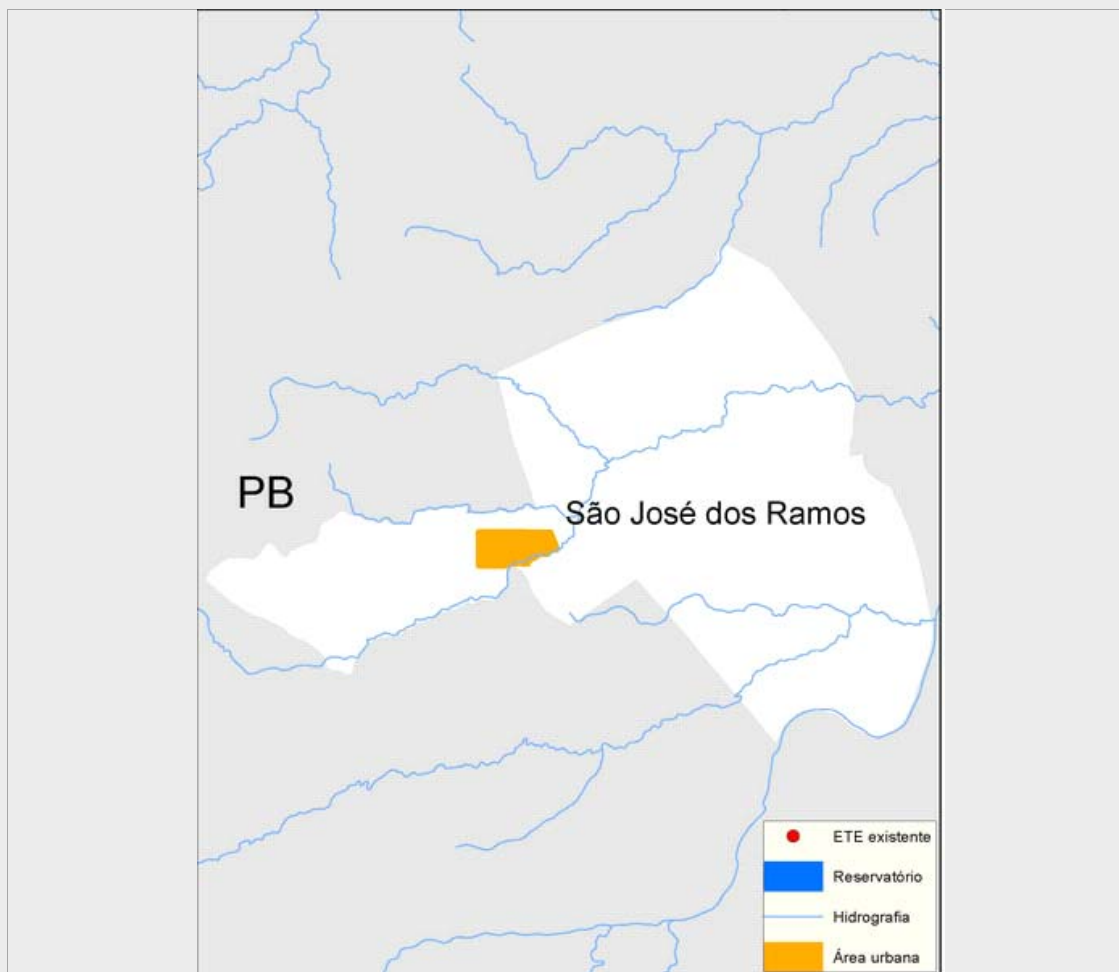
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de São José dos Ramos

2.482

4.043



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	91,3%	2,5	122,3	122,3
Soluções individuais	8,6%	0,2	11,5	4,6
Com coleta e sem tratamento	0,1%	0,0	0,2	0,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,8	134,0	127,1

Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluyente	Lançada			Atenção para Fósforo	Não
Soluções individuais	21,8	8,7	10,0%	Outras soluções (revisão da classe do rio, corpo receptor alternativo, reuso, etc.)	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	196,5	39,3	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 5.831.240,74	Estação de tratamento	R\$ 2.942.824,16	Total	R\$ 8.774.064,90
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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 DOS RAMOS (solução estudada na modela

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

São José dos Ramos

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome ETE SÃO JOSÉ DOS RAMOS (solução estudada na modelagem) População atendida 3.639

Processo de referência Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Matura |^o |_úo

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 7,6 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 196,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 39,3

Características do corpo receptor

Nome Rio Curimataú

Vazão de referência (L/s) 7,9 Classe de enquadramento adotada 1