

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Junco do Seridó

PB

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

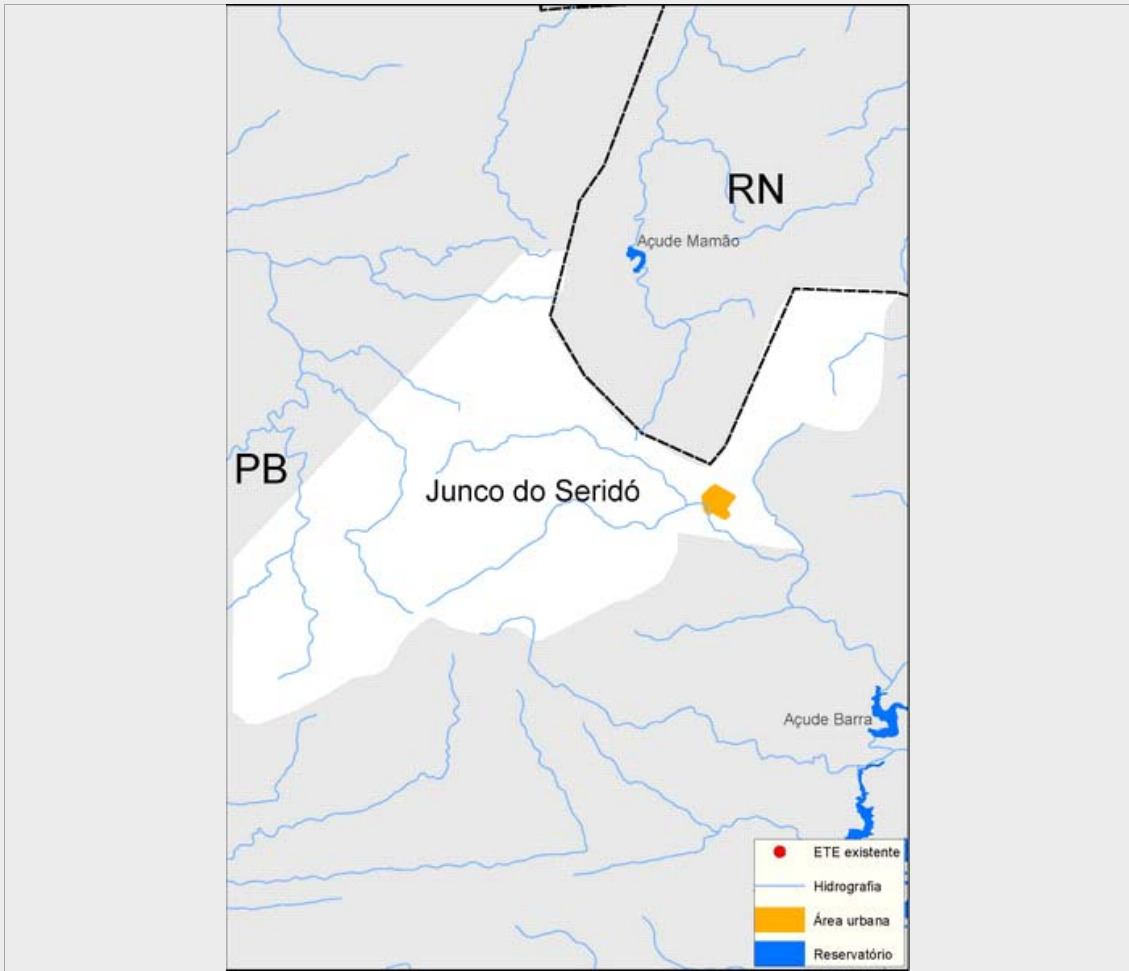
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município Junco do Seridó UF PB Código IBGE 2507804

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Junco do Seridó
4.560	6.381		



**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	11,1%	0,6	27,4	27,4
Soluções individuais	7,0%	0,4	17,1	6,9
Com coleta e sem tratamento	81,9%	4,3	201,7	201,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		5,2	246,2	236,0

**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	34,5	13,8	10,0%	Corpo receptor intermitente ou efêmero (Requer alta remoção de patógenos)	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	310,1	62,0	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 3.220.504,09	Estação de tratamento	R\$ 953.381,00	Total	R\$ 4.173.885,09
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

## Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE JUNCO DO SERIDÓ (solução estudada na modelagem)

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

## Junco do Seridó

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

#### Características da ETE

Nome ETE JUNCO DO SERIDÓ (solução estudada na modelagem) População atendida 5.743

Processo de referência Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 12,0 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 310,1 Carga lançada (Kg DBO/dia) 62,0

#### Características do corpo receptor

Nome Não disponível na base hidrográfica utilizada

Vazão de referência (L/s) 8,7 Classe de enquadramento adotada 2