

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Novo Santo Antônio

MT

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

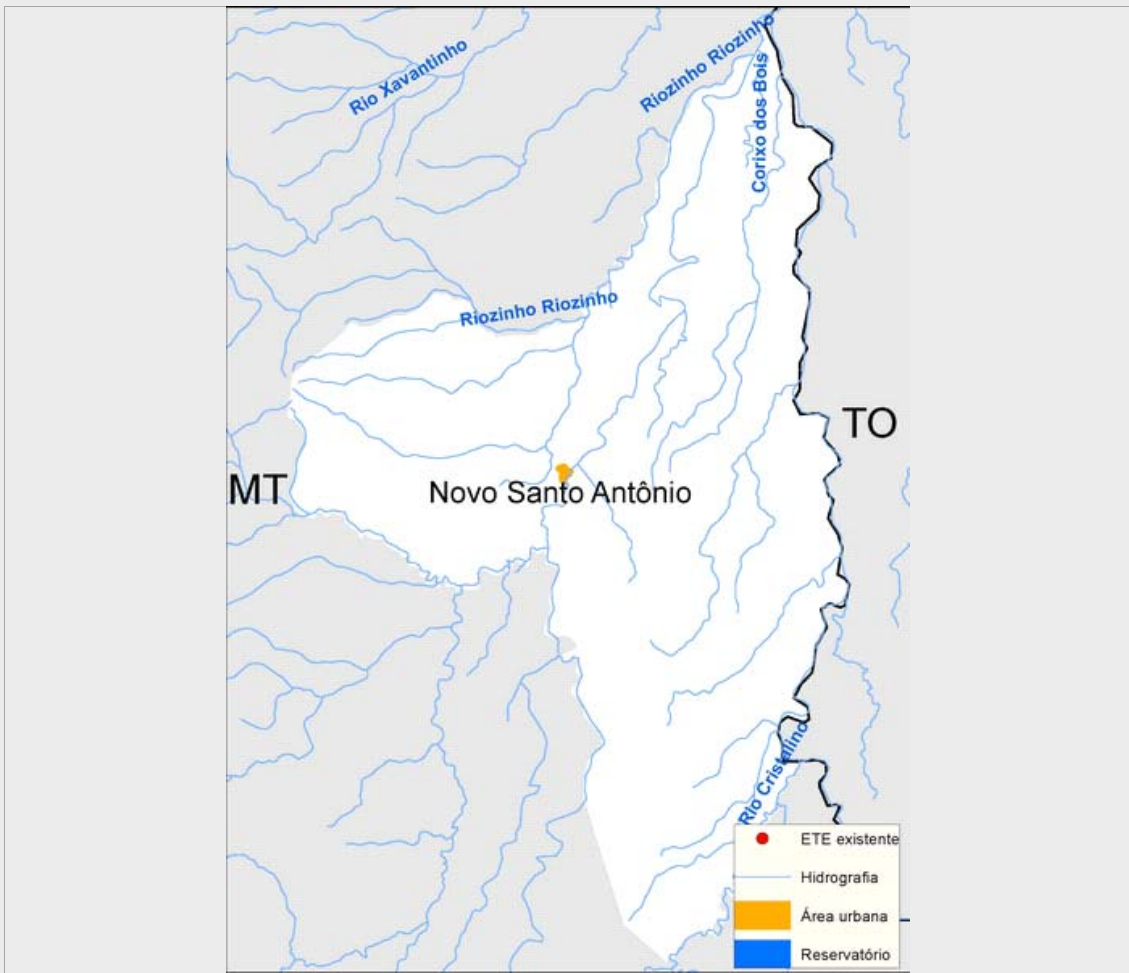
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **Novo Santo Antônio** UF **MT** Código IBGE **5106315**

<b>População urbana</b>		<b>Prestador dos serviços</b>	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Novo Santo Antônio
1.498	2.533		



**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	81,3%	1,7	65,7	65,7
Soluções individuais	18,2%	0,4	14,7	5,9
Com coleta e sem tratamento	0,5%	0,0	0,4	0,4
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,1	80,9	72,1

**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	Não
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	136,8	29,3	100,0%			

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 4.063.821,79	Estação de tratamento	R\$ 580.165,12	Total	R\$ 4.643.986,91
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE NOVO SANTO ANTÔNIO

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

Novo Santo Antônio

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE NOVO SANTO ANTÔNIO	População atendida	2.533
Processo de referência	Reator anaeróbio		
Eficiência adotada	78,6%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	3,6	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	136,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	29,3
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio das Mortes		
Vazão de referência (L/s)	314.982,7	Classe de enquadramento adotada	2