

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Novo São Joaquim

MT

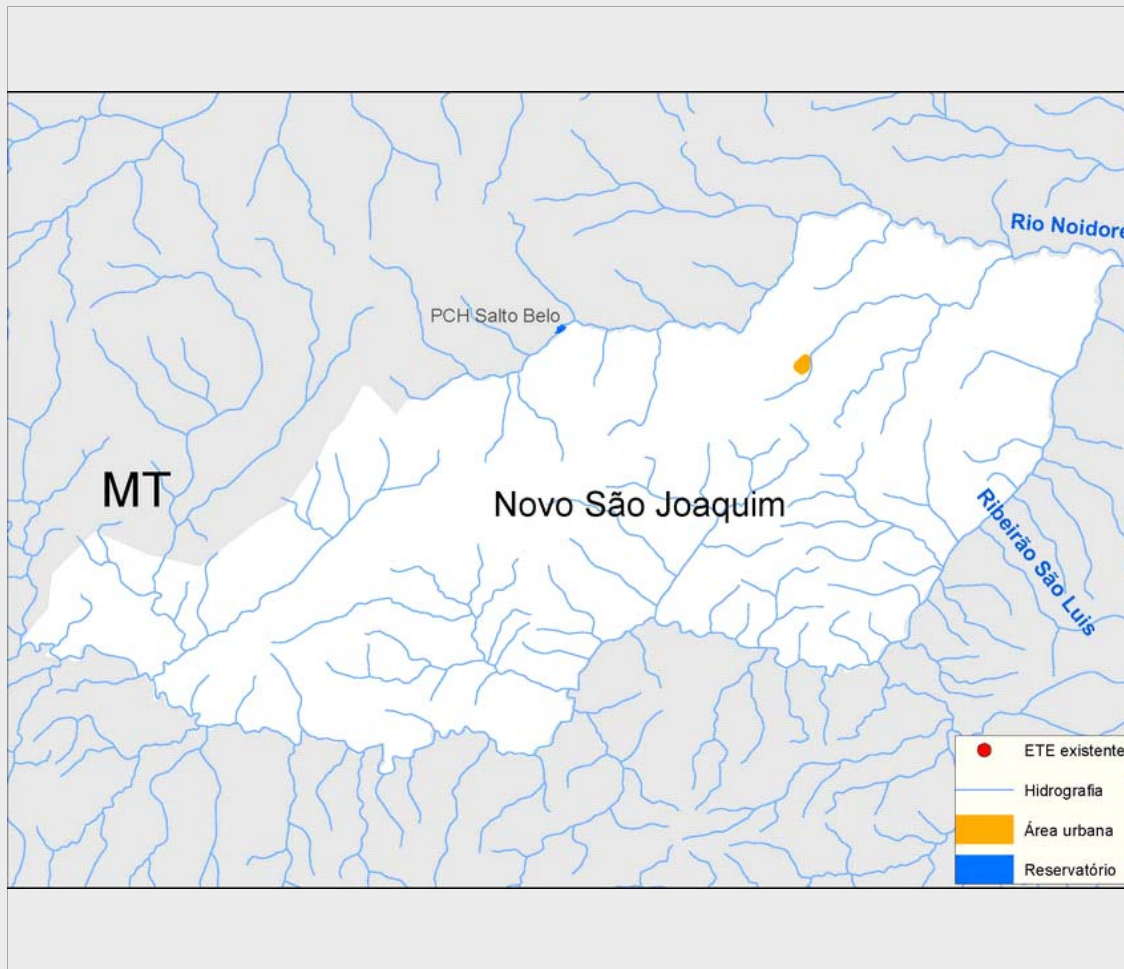
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Novo São Joaquim		UF	MT	Código IBGE	5106281
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Novo São Joaquim			
3.452	3.409					



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	65,7%	2,7	122,5	122,5
Soluções individuais	30,9%	1,2	57,6	23
Com coleta e sem tratamento	3,4%	0,1	6,3	6,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,0	186,4	151,8

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	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	184,1	36,8	100,0%			

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 5.298.916,66	Estação de tratamento	R\$ 565.869,50	Total	R\$ 5.864.786,17
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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 SÃO JOAQUIM

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

Novo São Joaquim

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE NOVO SÃO JOAQUIM	População atendida	3.409
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	4,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	184,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	36,8
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Córrego Fundo		
Vazão de referência (L/s)	1.703,5	Classe de enquadramento adotada	2