

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Montividiu do Norte

GO

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **Montividiu do Norte** UF **GO** Código IBGE **5213772**

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

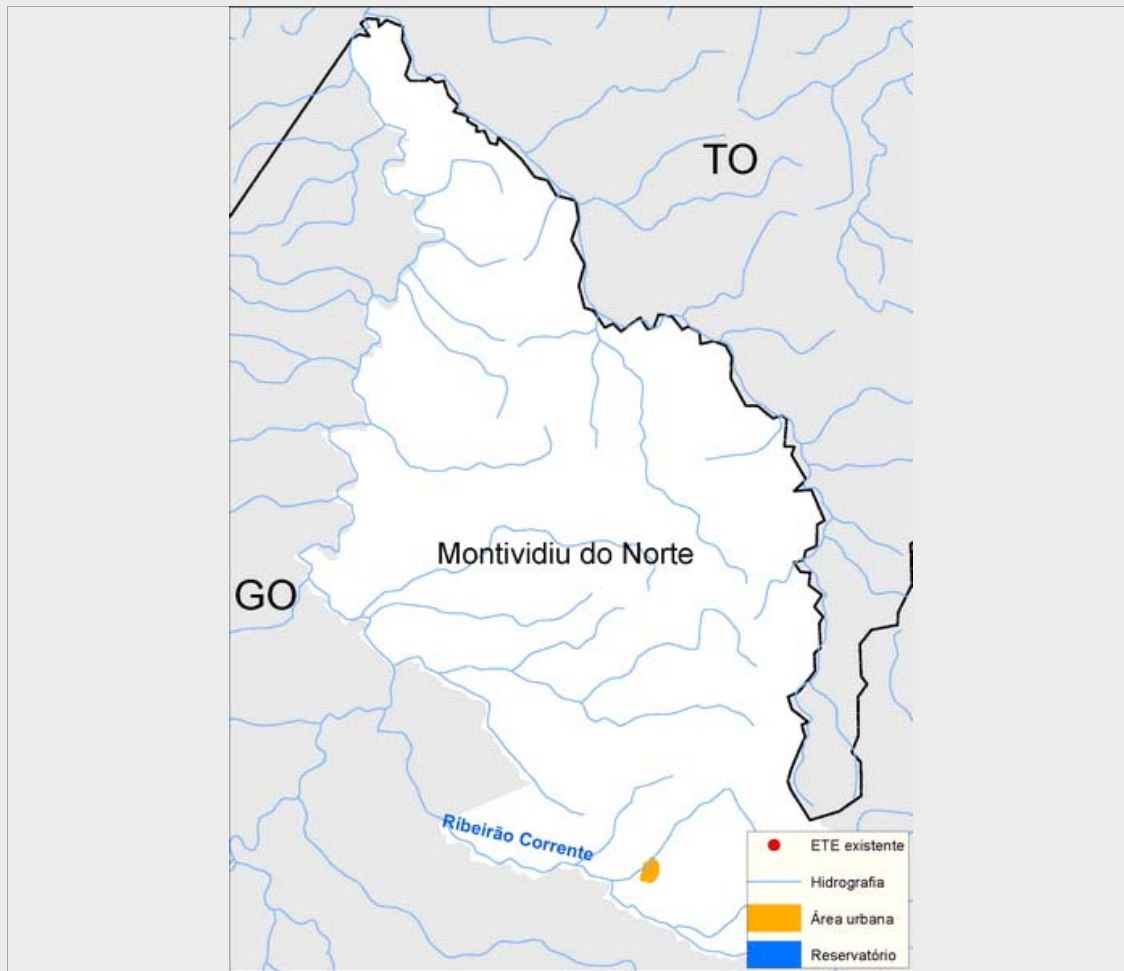
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Montividiu do Norte

1.413

1.603



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	82,4%	1,7	62,9	62,9
Soluções individuais	15,7%	0,3	12	4,8
Com coleta e sem tratamento	1,9%	0,0	1,5	1,5
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,1	76,3	69,1

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	8,7	3,5	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	77,9	15,6	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.276.917,14	Estação de tratamento	R\$ 239.436,27	Total	R\$ 2.516.353,40
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE MONTIVIDIU DO NORTE (solução estudada na model

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

Montividiu do Norte

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE MONTIVIDIU DO NORTE (solução estudada na modelagem)	População atendida	1.443
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	3,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	77,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	15,6
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Córrego Montividiu		
Vazão de referência (L/s)	65,1	Classe de enquadramento adotada	2