

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Nova Maringá

MT

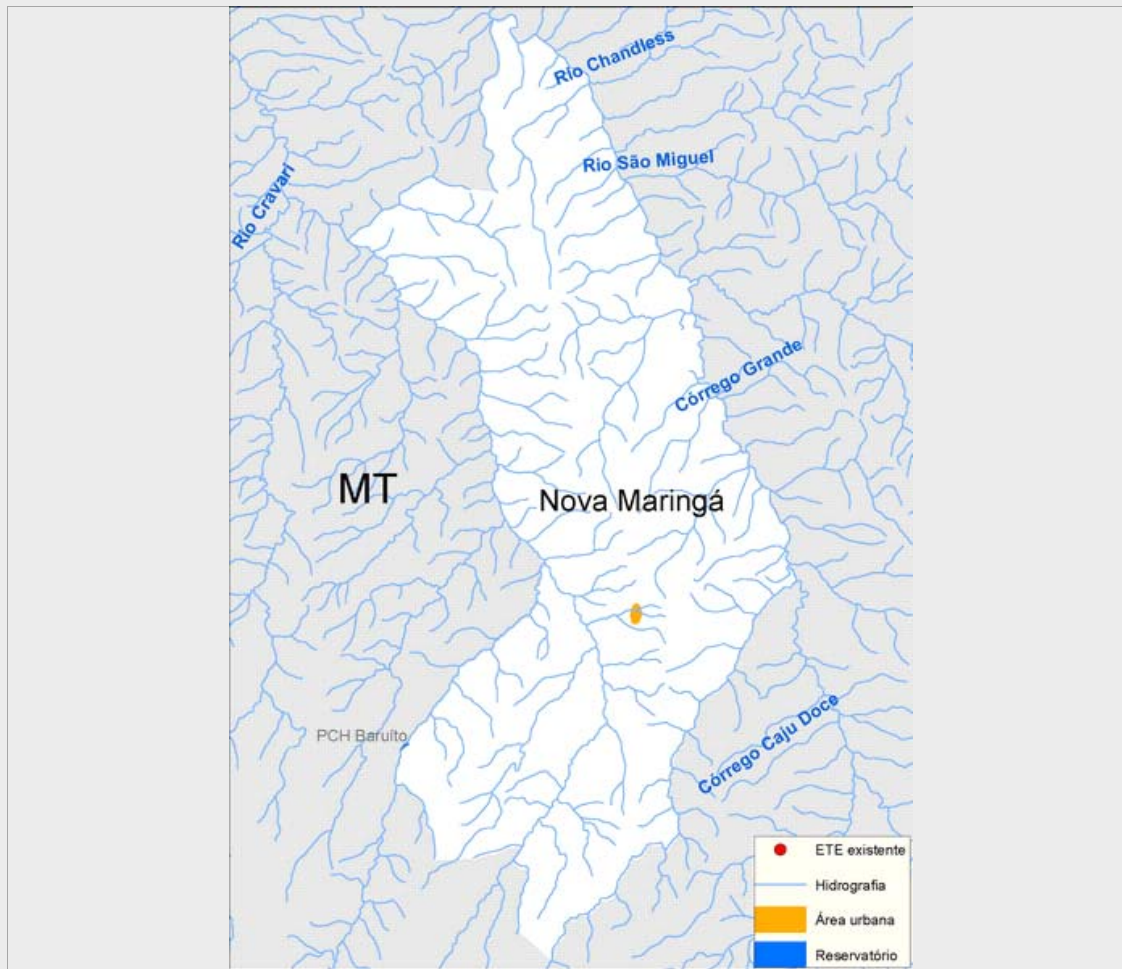
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município	Nova Maringá		UF	MT	Código IBGE	5108907
População urbana			Prestador dos serviços			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Nova Maringá			
3.802	5.411					



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	87,3%	7,4	179,3	179,3
Soluções individuais	0,5%	0	1	0,4
Com coleta e sem tratamento	12,2%	1,0	25,0	25,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		8,4	205,3	204,7

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	4,5	1,8	1,6%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	287,7	76,7	98,4%			

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 7.827.253,53	Estação de tratamento	R\$ 1.534.176,00	Total	R\$ 9.361.429,53
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE NOVA MARINGÁ

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

Nova Maringá

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome ETE NOVA MARINGÁ População atendida 5.327

Processo de referência Reator anaeróbio + Filtro percolador - sem decantador

Eficiência adotada 73,3% Sistema integrado NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 11,8 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 287,7 Carga lançada (Kg DBO/dia) 76,7

Características do corpo receptor

Nome Córrego da Anta

Vazão de referência (L/s) 1.161,9 Classe de enquadramento adotada 2