

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Nova Nazaré

MT

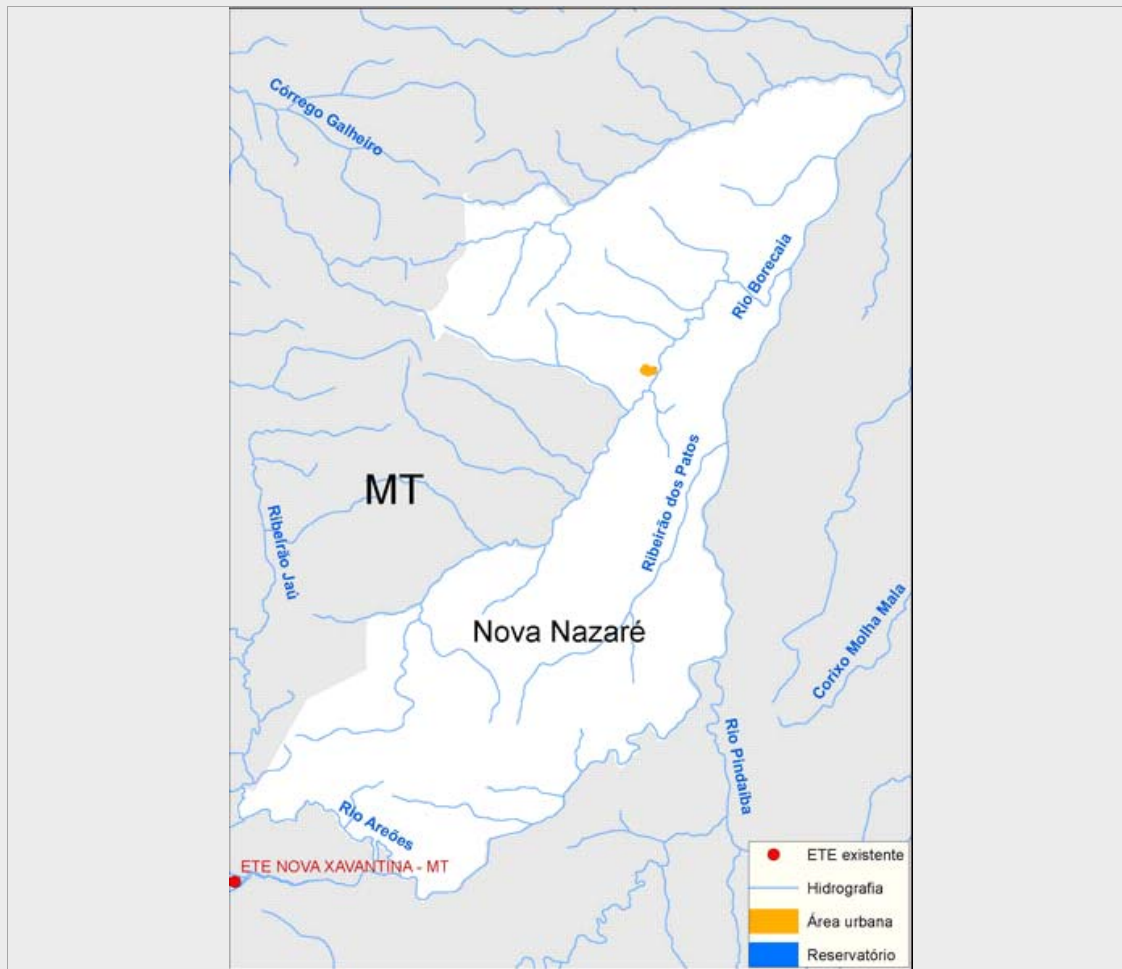
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Nova Nazaré		<b>UF</b>	MT	<b>Código IBGE</b>	5106174
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Nova Nazaré			
1.226	1.754					



### 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	94,9%	1,4	62,8	62,8
Soluções individuais	2,7%	0	1,8	0,7
Com coleta e sem tratamento	2,4%	0,0	1,6	1,6
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,5	66,2	65,1

### 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 Fósforo	Não
Estações de tratamento	94,7	37,9	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.773.817,74	Estação de tratamento	R\$ 608.471,68	Total	R\$ 3.382.289,42
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

## 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 NAZARÉ I

ETE NOVA NAZARÉ II

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

Nova Nazaré

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE NOVA NAZARÉ I	População atendida	1.101
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários + físico-químico		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	1,3	Carga afluente (Kg DBO/dia)	59,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	23,8
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Borecaia		
Vazão de referência (L/s)	5.999,2	Classe de enquadramento adotada	2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE NOVA NAZARÉ II	População atendida	653
Processo de referência	Reator anaeróbio + Filtro Biológico Percolador + Decantadores Secundários + físico-químico		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	0,8	Carga afluente (Kg DBO/dia)	35,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	14,1
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Borecaia		
Vazão de referência (L/s)	5.999,2	Classe de enquadramento adotada	2