

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Mozarlândia

GO

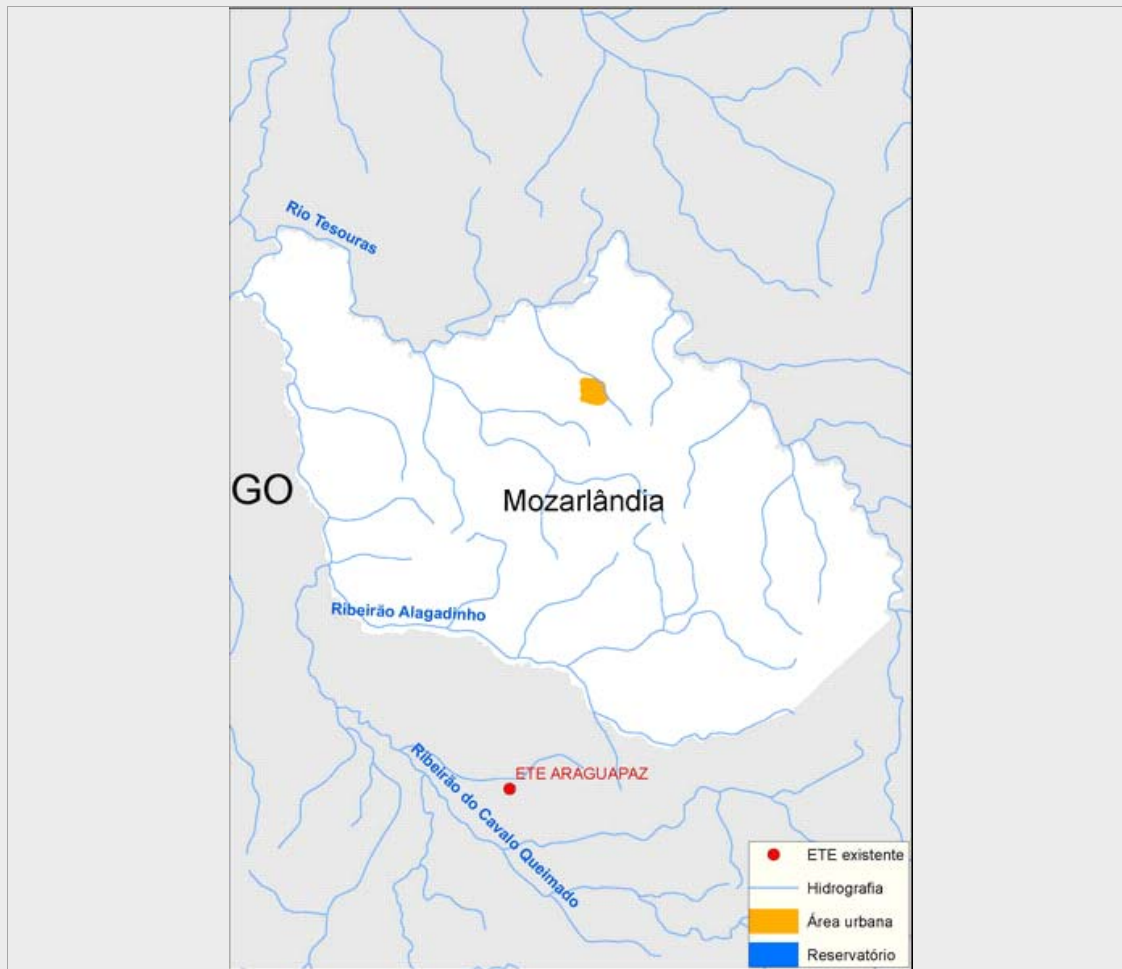
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Mozarlândia		<b>UF</b>	GO	<b>Código IBGE</b>	5214002
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Mozarlândia			
13.028	16.844					



### 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	92,6%	14,6	651,7	651,7
Soluções individuais	5,7%	0,9	39,9	15,9
Com coleta e sem tratamento	1,7%	0,3	12,0	12,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		15,7	703,5	679,6

### 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 Fósforo	Não
Estações de tratamento	909,6	181,9	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 20.278.984,70	Estação de tratamento	R\$ 3.127.812,48	Total	R\$ 23.406.797,18
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE MOZARLÂNDIA

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

Mozarlândia

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE MOZARLÂNDIA	População atendida	16.844
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	20,3	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	909,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	181,9
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego Alagado		
Vazão de referência (L/s)	645,2	Classe de enquadramento adotada	2