

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Alcinópolis

MS

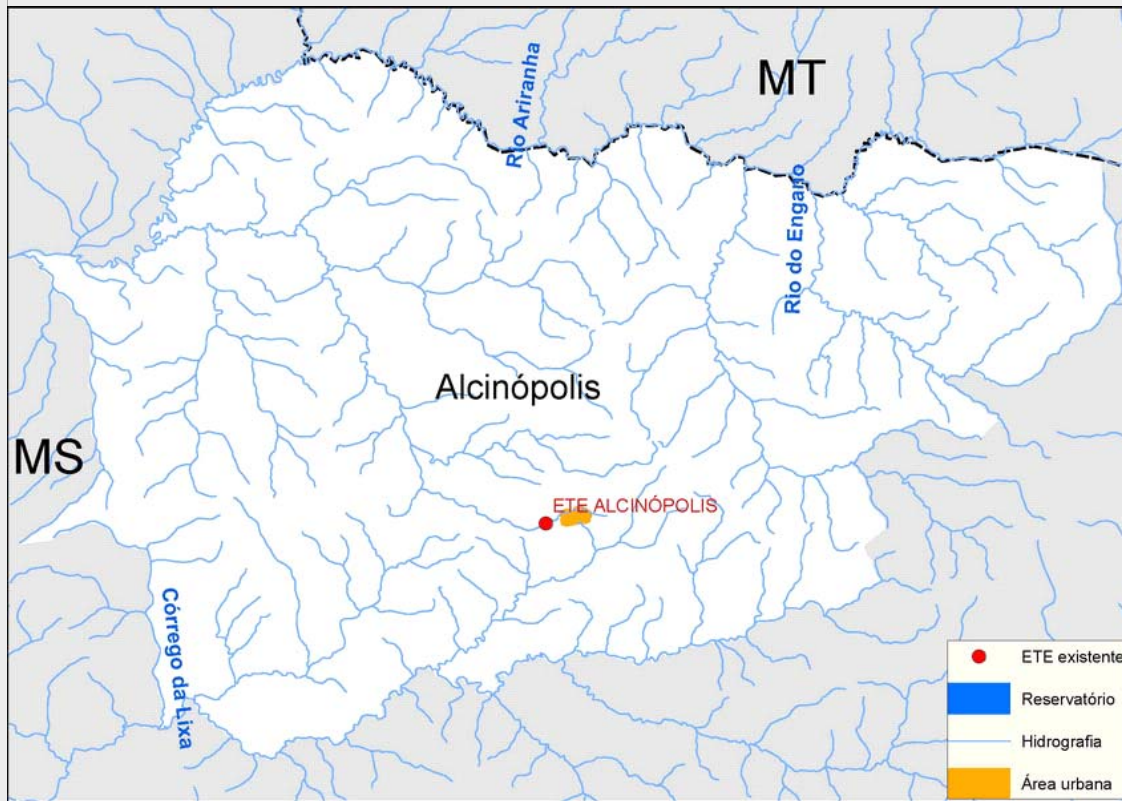
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Alcinópolis		<b>UF</b>	MS	<b>Código IBGE</b>	5000252
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	SANESUL	Empresa de Saneamento de Mato Grosso do Sul S/A			
3.352	5.302					



### 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	99,4%	4,2	179,9	179,9
Soluções individuais	0,1%	0	0,2	0,1
Com coleta e sem tratamento	0,5%	0,0	0,9	0,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		4,2	181,0	180,9

### 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 Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	286,3	74,4	100,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 8.502.859,29	Estação de tratamento	R\$ 1.615.305,02	Total	R\$ 10.118.164,31
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE ALCINÓPOLIS

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ALCINÓPOLIS

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

## Alcinópolis

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

#### Características da ETE

Nome	ETE ALCINÓPOLIS	População atendida	0
Processo	REATOR ANAERÓBIO + LAGOA ANAERÓBIA/FACULTATIVA/DE MATURAÇÃO		
Eficiência adotada	74,0%	Status	Inativa
Sistema integrado	NÃO		

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	0,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	0,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	0,0
-----------------------	-----	------------------------------	-----	----------------------------	-----

#### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão do Retiro		
Vazão de referência (L/s)	486,2	Classe de enquadramento adotada	2

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

#### Características da ETE

Nome	ETE ALCINÓPOLIS	População atendida	5.302
Processo de referência	Reator anaeróbio + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	74,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	6,6	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	286,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	74,4
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão do Retiro		
Vazão de referência (L/s)	486,2	Classe de enquadramento adotada	2