

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Anaurilândia

MS

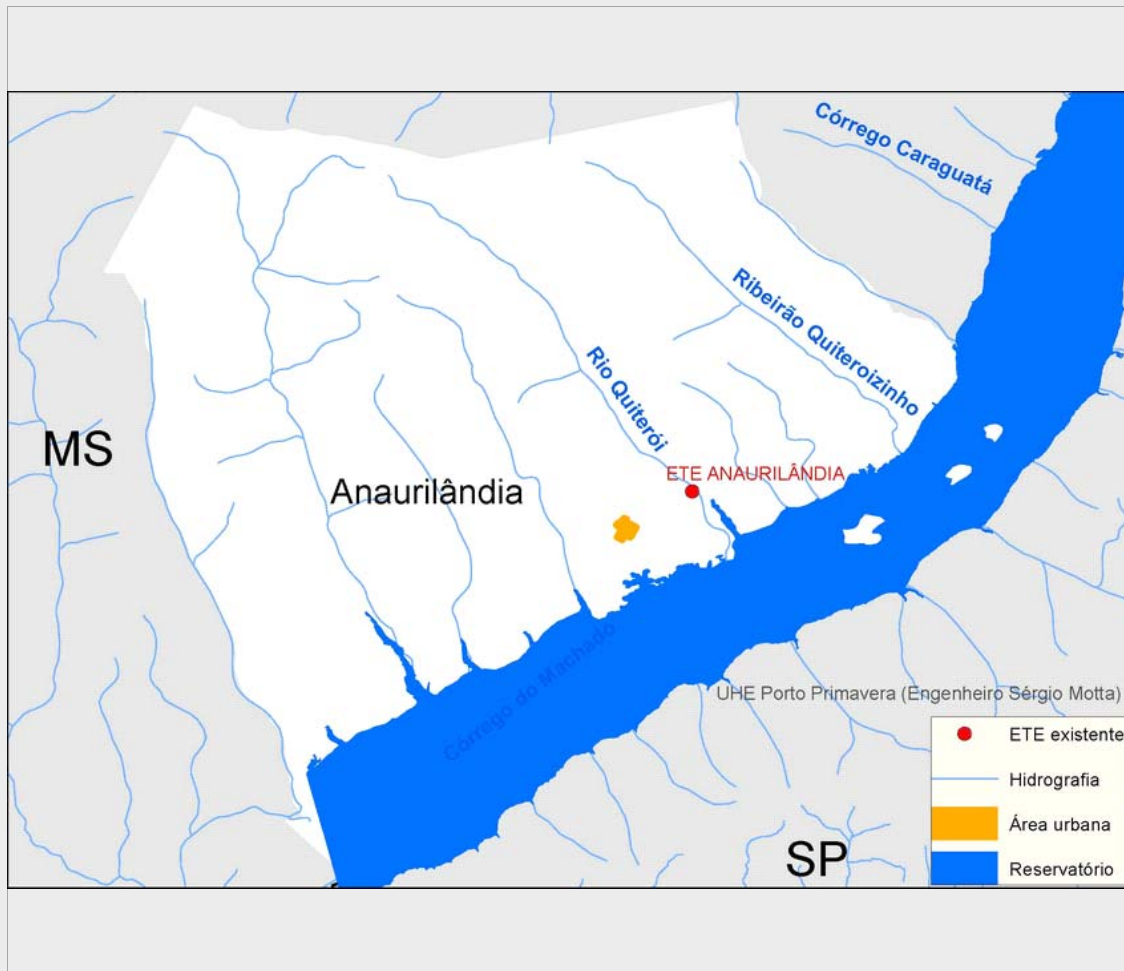
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Anaurilândia		<b>UF</b>	MS	<b>Código IBGE</b>	5000807
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	SANESUL	Empresa de Saneamento de Mato Grosso do Sul S/A			
4.457	4.911					



### 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	96,5%	7,9	232,3	232,3
Soluções individuais	1,4%	0,1	3,4	1,4
Com coleta e sem tratamento	2,1%	0,2	5,0	5,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		8,2	240,7	238,6

### 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 Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	265,2	69,0	100,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 7.753.878,61	Estação de tratamento	R\$ 1.515.836,14	Total	R\$ 9.269.714,75
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE ANAURILÂNDIA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ANAURILÂNDIA

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

## Anaurilândia

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE					
Nome	ETE ANAURILÂNDIA			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	Rio Quiterói				
Vazão de referência (L/s)	3.113,9	Classe de enquadramento adotada	2		

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

Características da ETE					
Nome	ETE ANAURILÂNDIA			População atendida	4.911
Processo de referência	Reator anaeróbio + Lagoa de maturação				
Eficiência adotada	74,0%	Sistema integrado	NÃO		
Características do efluente					
Vazão afluyente (L/s)	9,0	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	265,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	69,0
Características do corpo receptor					
Nome	Rio Quiterói				
Vazão de referência (L/s)	3.113,9	Classe de enquadramento adotada	2		