

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Aripuanã

MT

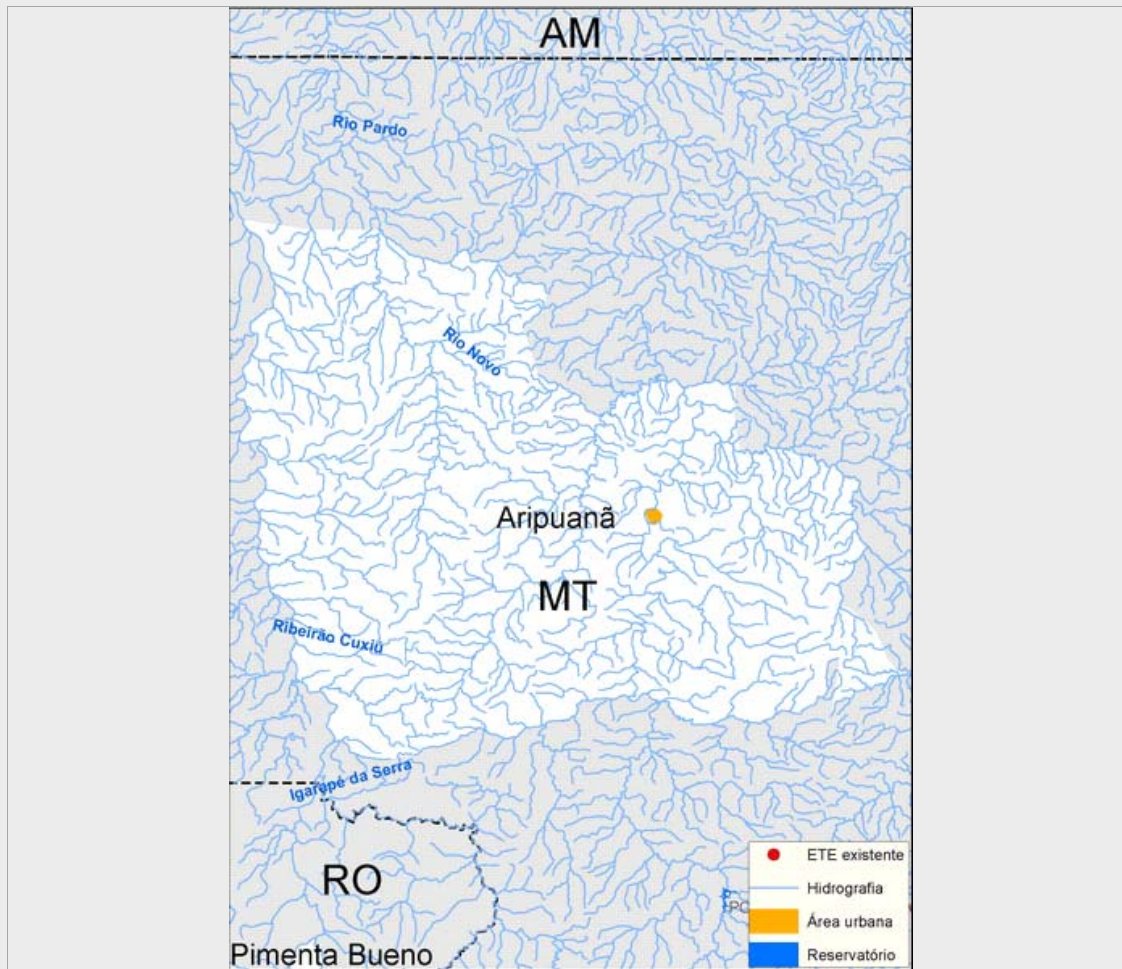
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Aripuanã		<b>UF</b>	MT	<b>Código IBGE</b>	5101407
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Aripuanã			
12.472	21.441					



### 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	92,9%	25,7	625,5	625,5
Soluções individuais	3,4%	1	23,1	9,2
Com coleta e sem tratamento	3,7%	1,0	24,9	24,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		27,7	673,5	659,6

### 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	115,8	46,3	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	1.042,0	172,9	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 22.980.742,92	Estação de tratamento	R\$ 3.398.270,31	Total	R\$ 26.379.013,23
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ARIPUANÃ

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

Aripuanã

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE ARIPUANÃ	População atendida	19.297
Processo de referência	Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	83,4%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	34,5	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.042,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	172,9
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Aripuanã		
Vazão de referência (L/s)	36.885,6	Classe de enquadramento adotada	2