

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Cajuri

MG

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

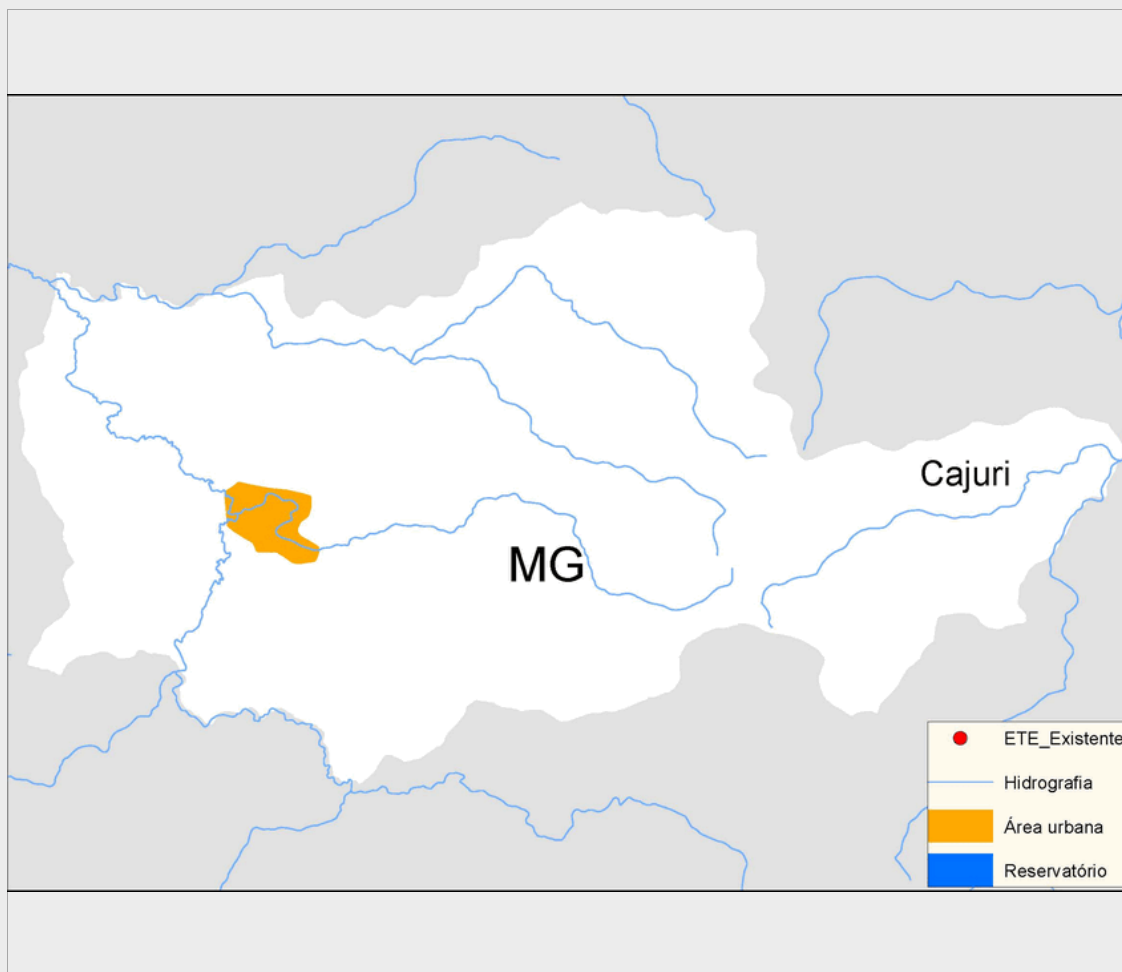
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Cajuri
2.142	1.924		



### 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	0,7%	0	0,8	0,8
Soluções individuais	0,6%	0	0,7	0,3
Com coleta e sem tratamento	98,7%	2,6	114,2	114,2
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,6	115,7	115,2

### 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	
Soluções individuais	10,4	4,2	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	93,5	37,4	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 0,00	Estação de tratamento	R\$ 434.937,78	Total	R\$ 434.937,78
--------	----------	-----------------------	----------------	-------	----------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CAJURI (solução estudada na modelagem)

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

Cajuri

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE CAJURI (solução estudada na modelagem)	População atendida	1.732
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	4,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	93,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	37,4
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Turvo Sujo		
Vazão de referência (L/s)	821,0	Classe de enquadramento adotada	2