

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Argirita

MG

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

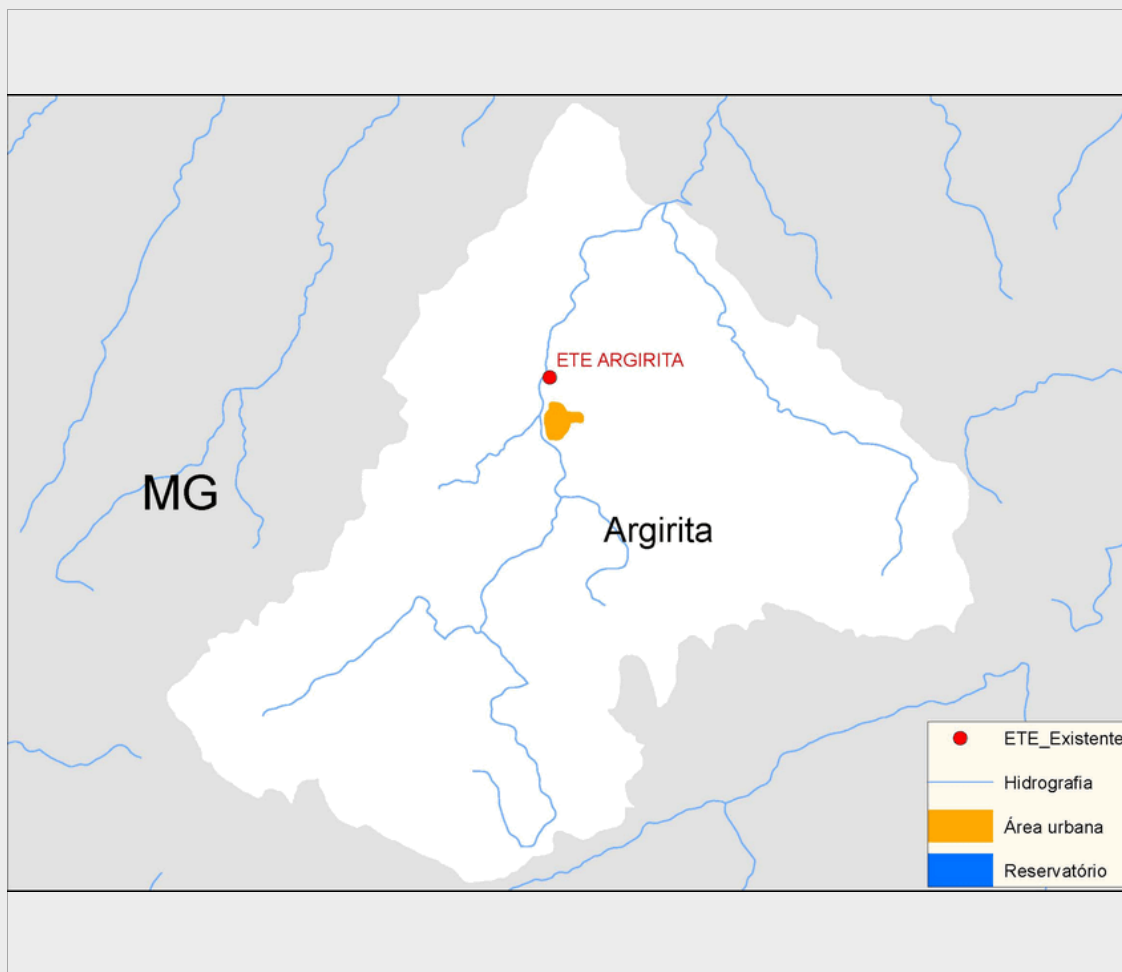
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Argirita

2.209

2.075



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	0,8%	0	0,9	0,9
Soluções individuais	0,0%	0	0	0
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	99,2%	2,6	118,4	35,5
		2,6	119,3	36,4

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	0,9	0,4	0,8%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	111,2	33,4	99,2%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

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

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE ARGIRITA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ARGIRITA

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

Argirita

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome	ETE ARGIRITA	População atendida	2.192
Processo	REATOR ANAERÓBIO		
Eficiência adotada	70,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	2,6	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	118,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	35,5
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Pardo		
Vazão de referência (L/s)	525,2	Classe de enquadramento adotada	2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE ARGIRITA	População atendida	2.059
Processo de referência	Reator anaeróbio		
Eficiência adotada	70,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	2,4	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	111,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	33,4
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Pardo		
Vazão de referência (L/s)	525,2	Classe de enquadramento adotada	2