

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Urupês

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

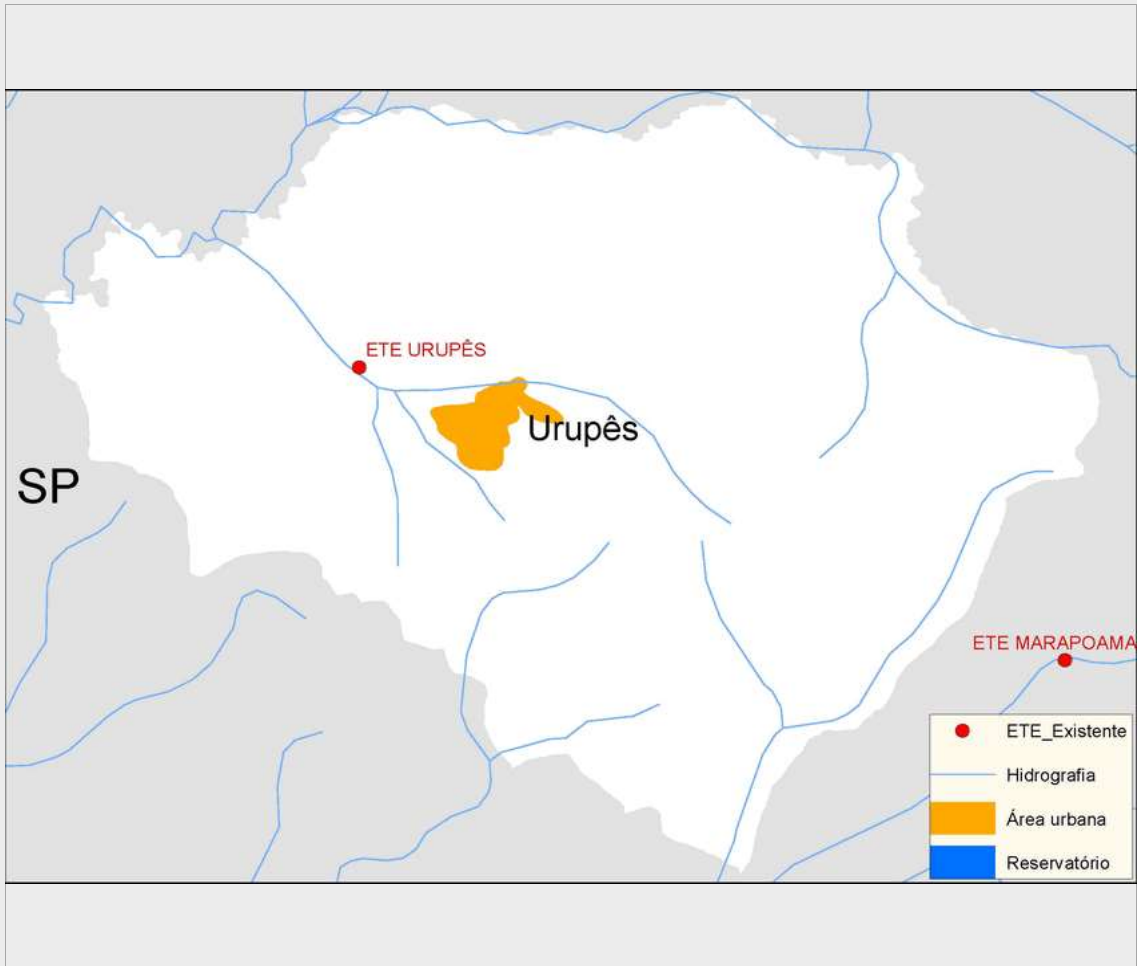
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Urupês
11.876	13.552		



### 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	0,5%	0,1	3,5	3,5
Soluções individuais	0,3%	0,1	1,8	0,7
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	99,2%	26,2	636,0	159,0
		26,4	641,3	163,2

### 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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	6,0	2,4	0,8%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	725,8	145,2	99,2%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.027.937,45	Estação de tratamento	R\$ 275.932,47	Total	R\$ 2.303.869,92
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE URUPÊS

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE URUPÊS

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

Urupês

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome ETE URUPÊS População atendida 11.778

Processo LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA

Eficiência adotada 75,0% Status Ativa Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 26,2 Carga afluente (Kg DBO/dia) 636,0 Carga lançada (Kg DBO/dia) 159,0

### Características do corpo receptor

Nome Córrego do Barreiro ou do Barreirão

Vazão de referência (L/s) 310,7 Classe de enquadramento adotada 2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE URUPÊS População atendida 13.441

Processo de referência Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 33,7 Carga afluente (Kg DBO/dia) 725,8 Carga lançada (Kg DBO/dia) 145,2

### Características do corpo receptor

Nome Córrego do Barreiro ou do Barreirão

Vazão de referência (L/s) 310,7 Classe de enquadramento adotada 2