

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Rifaina

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

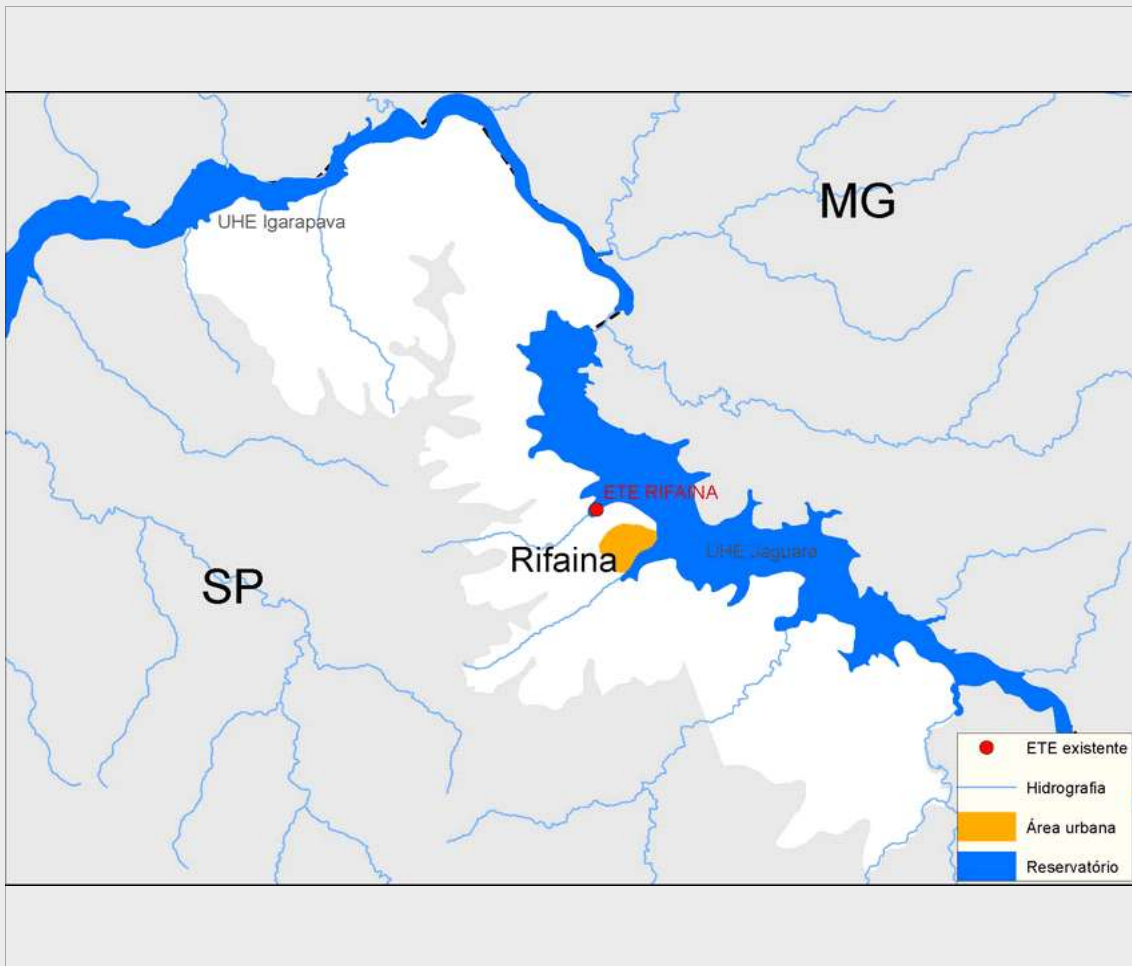
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	SABESP	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
3.129	3.106		



### 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	6,3%	0,4	9,8	9,8
Soluções individuais	4,8%	0,3	7,6	3
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	88,9%	5,7	139,4	34,8
		6,4	156,7	47,7

### 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	167,7	41,9	100,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 845.183,30	Estação de tratamento	R\$ 87.143,12	Total	R\$ 932.326,42
--------	----------------	-----------------------	---------------	-------	----------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE RIFAINA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE RIFAINA

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

Rifaina

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome	ETE RIFAINA	População atendida	2.581
Processo	LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	5,7	Carga afluente (Kg DBO/dia)	139,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	34,8
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada				
Vazão de referência (L/s)	81,9	Classe de enquadramento adotada	2		

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE RIFAINA	População atendida	3.106
Processo de referência	Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	75,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	9,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	167,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	41,9
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada				
Vazão de referência (L/s)	81,9	Classe de enquadramento adotada	2		