

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Rubiácea

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

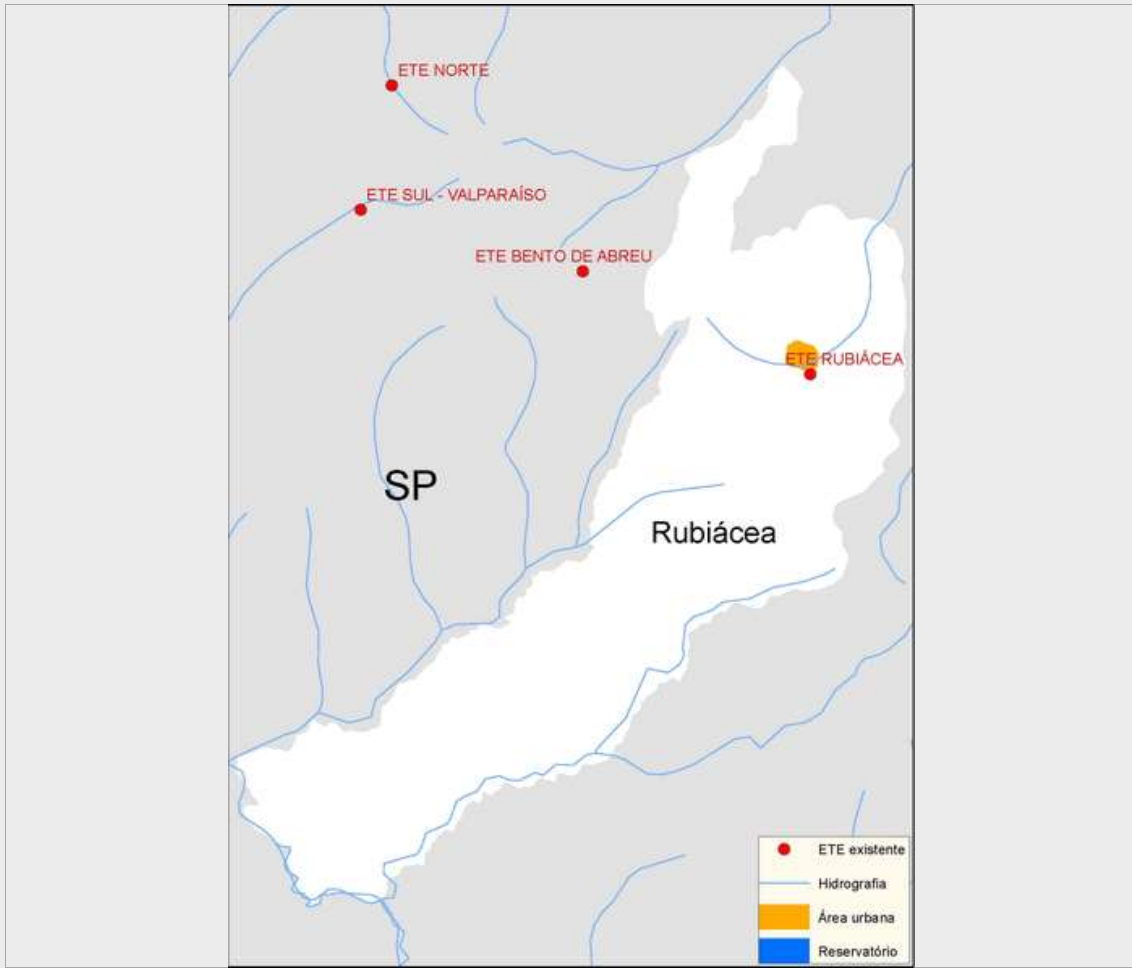
2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



<b>Município</b>	Rubiácea	<b>UF</b>	SP	<b>Código IBGE</b>	3544400
------------------	----------	-----------	----	--------------------	---------

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	SABESP	Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo
1.671	2.260		



### 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	7,8%	0,3	10,3	10,3
Soluções individuais	1,5%	0,1	2	0,8
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	90,6%	3,2	118,9	29,7
		3,5	131,2	40,8

### Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluyente	Lançada			Atenção para Fósforo	Não
Soluções individuais	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	122,0	28,8	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados					
Coleta	R\$ 340.540,39	Estação de tratamento	R\$ 9.696,68	Total	R\$ 350.237,07

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

### Estações de tratamento existentes (2013)

ETE RUBIÁCEA

### Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CARAMURU

ETE RUBIÁCEA

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

## Rubiácea

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE			
Nome	ETE RUBIÁCEA	População atendida	2.202
Processo	LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	3,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	118,9
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	29,7
Características do corpo receptor			
Nome	Córrego Barra Grande		
Vazão de referência (L/s)	255,4	Classe de enquadramento adotada	2

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE			
Nome	ETE RUBIÁCEA	População atendida	1.611
Processo de referência	Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	75,0%	Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	2,9	Carga afluente (Kg DBO/dia)	87,0
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	21,8
Características do corpo receptor			
Nome	Córrego Barra Grande		
Vazão de referência (L/s)	255,4	Classe de enquadramento adotada	2

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE			
Nome	ETE CARAMURU	População atendida	649
Processo de referência	Lagoa facultativa + Lagoa de maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	1,2	Carga afluente (Kg DBO/dia)	35,0
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	7,0
Características do corpo receptor			
Nome	Córrego Barra Grande		
Vazão de referência (L/s)	255,4	Classe de enquadramento adotada	2