

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Uchoa

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

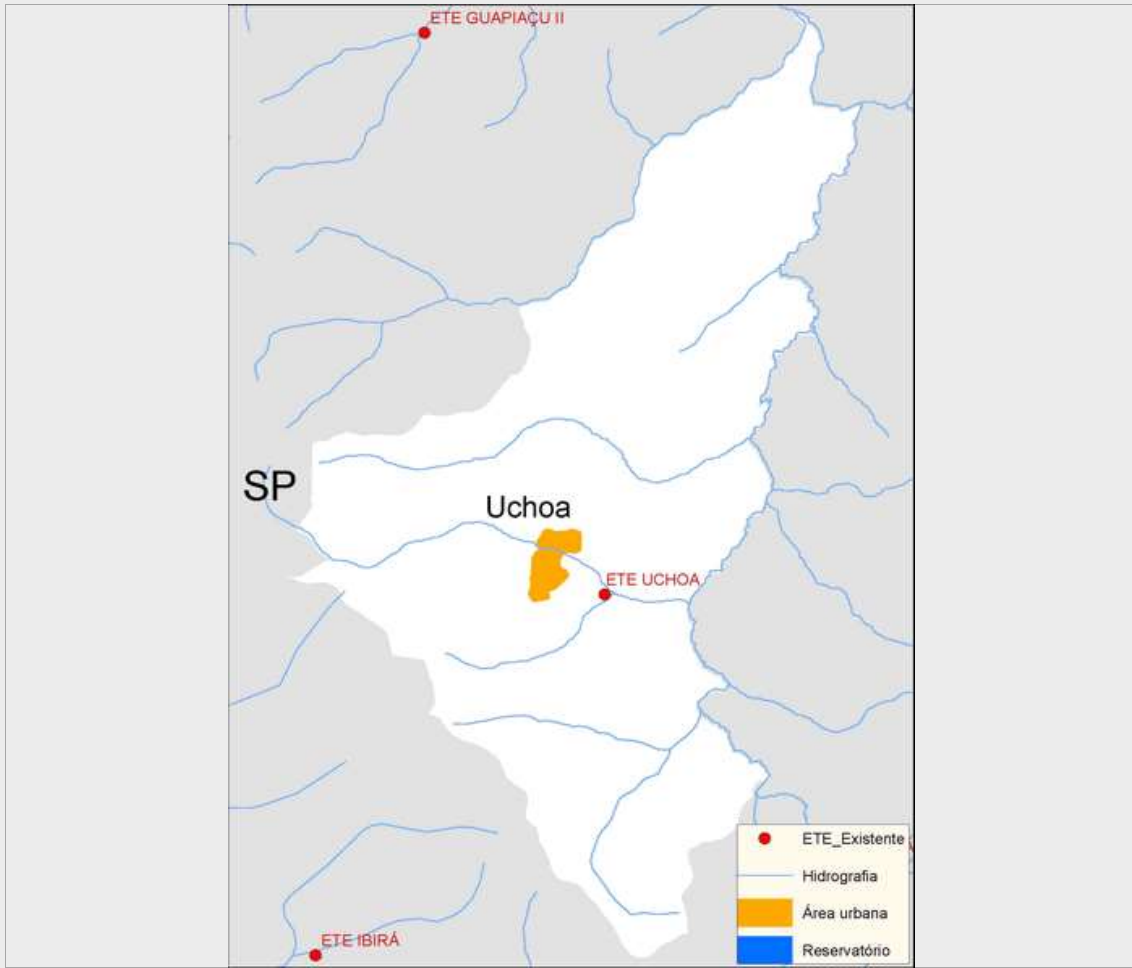
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Uchoa	<b>UF</b>	SP	<b>Código IBGE</b>	3555604
------------------	-------	-----------	----	--------------------	---------

<b>População urbana</b>		<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Uchoa		
9.186	9.848				



### 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	2,4	2,4
Soluções individuais	0,4%	0,1	2	0,8
Com coleta e sem tratamento	29,7%	5,1	147,5	147,5
Com coleta e com tratamento	69,4%	11,8	344,1	86,0
		17,1	496,0	236,7

### 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	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	53,2	21,3	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	478,6	33,5	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 799.852,51	Estação de tratamento	R\$ 2.869.193,32	Total	R\$ 3.669.045,83
--------	----------------	-----------------------	------------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE UCHOA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE UCHOA

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

Uchoa

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome	ETE UCHOA	População atendida	6.372
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	11,8	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	344,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	86,0
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego das Pedras		
Vazão de referência (L/s)	81,1	Classe de enquadramento adotada	2

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE UCHOA	População atendida	8.863
Processo de referência	Lodos Ativados		
Eficiência adotada	93,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	19,7	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	478,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	33,5
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego das Pedras		
Vazão de referência (L/s)	81,1	Classe de enquadramento adotada	2