

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Ocaçu

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

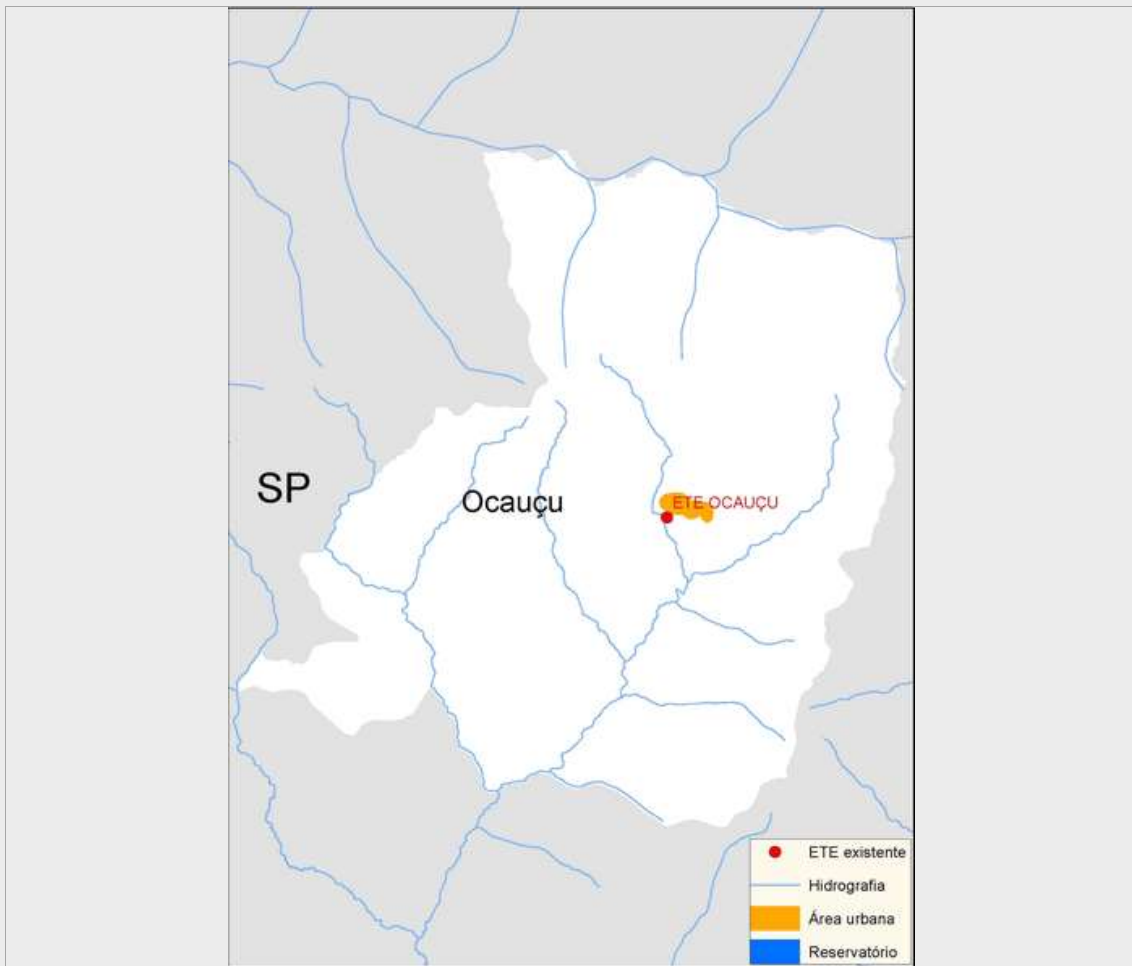
2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município  UF  Código IBGE

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Ocaçu
3.430	3.825		



**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	1,3%	0,1	2,5	2,5
Soluções individuais	0,5%	0	0,8	0,3
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	98,2%	6,4	181,9	45,5
		6,5	185,2	48,3

**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	3,7	1,5	1,8%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	202,9	50,7	98,2%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 624.242,64	Estação de tratamento	R\$ 64.362,91	Total	R\$ 688.605,54
--------	----------------	-----------------------	---------------	-------	----------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE OCAUÇU

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE OCAUÇU

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

## Ocaçu

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

#### Características da ETE

Nome	ETE OCAUÇU	População atendida	3.369
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	6,4	Carga afluente (Kg DBO/dia)	181,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	45,5
----------------------	-----	-----------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão Ocaçu		
Vazão de referência (L/s)	152,5	Classe de enquadramento adotada	2

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

#### Características da ETE

Nome	ETE OCAUÇU	População atendida	3.757
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	75,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	28,6	Carga afluente (Kg DBO/dia)	202,9	Carga lançada (Kg DBO/dia)	50,7
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Ribeirão Ocaçu		
Vazão de referência (L/s)	152,5	Classe de enquadramento adotada	2