

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Cândido Mota

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **Cândido Mota** UF **SP** Código IBGE **3510005**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

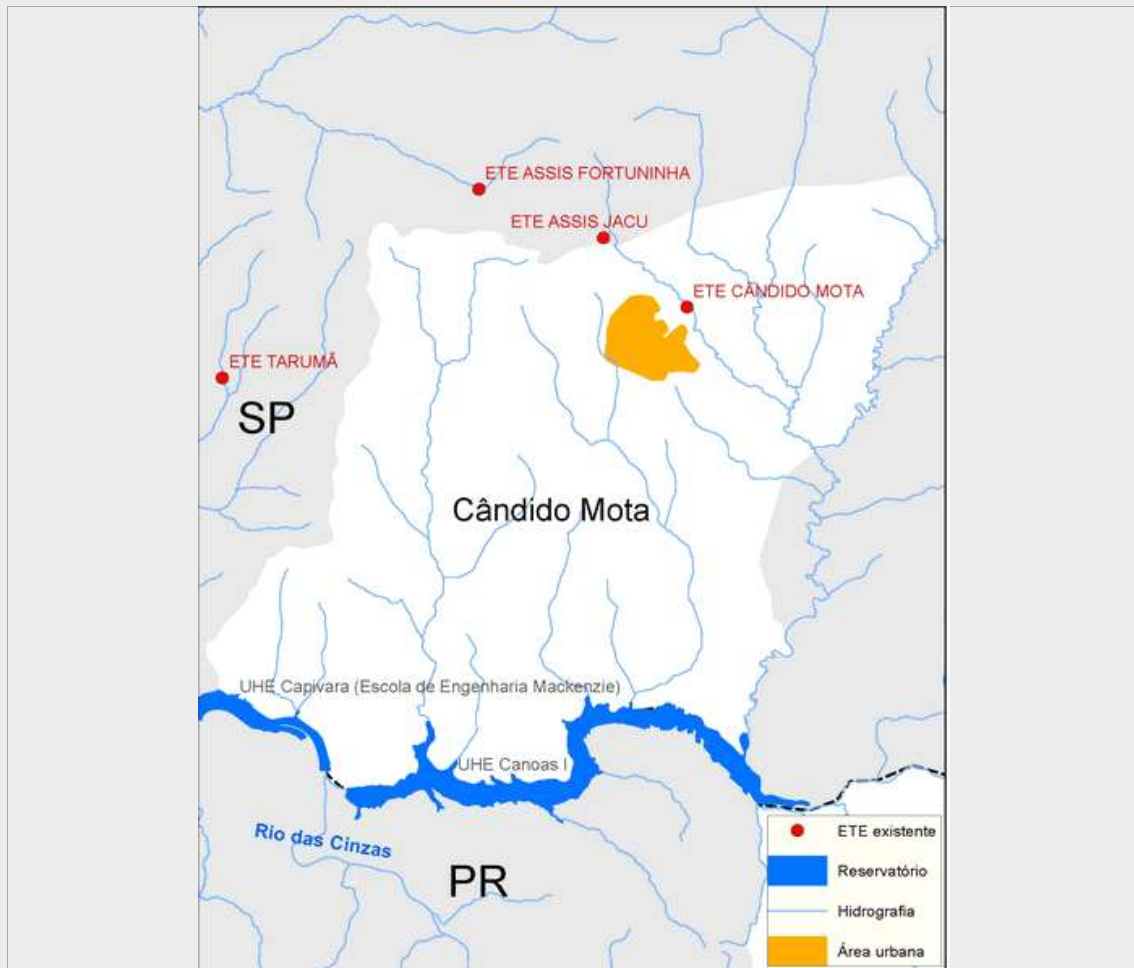
Estimada (2035)

SAAE

Serviço Autônomo de Água e Esgoto

29.139

30.900



**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	34,2%	54,2	552,5	552,5
Soluções individuais	0,8%	1,2	12,3	4,9
Com coleta e sem tratamento	32,5%	51,5	524,5	524,5
Com coleta e com tratamento	32,5%	51,5	524,5	131,1
		158,5	1.613,7	1.213,0

**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	166,9	66,8	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	1.501,7	105,1	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 9.651.341,25	Estação de tratamento	R\$ 7.918.483,66	Total	R\$ 17.569.824,90
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE CÂNDIDO MOTA

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CÂNDIDO MOTA

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

Cândido Mota

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome	ETE CÂNDIDO MOTA	População atendida	9.712
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	51,5	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	524,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	131,1
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego do Jacu		
Vazão de referência (L/s)	265,3	Classe de enquadramento adotada	3

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE CÂNDIDO MOTA	População atendida	27.810
Processo de referência	Lodos Ativados		
Eficiência adotada	93,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	53,3	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	1.501,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	105,1
-----------------------	------	------------------------------	---------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Córrego do Jacu		
Vazão de referência (L/s)	265,3	Classe de enquadramento adotada	3