

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Pacaembu

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

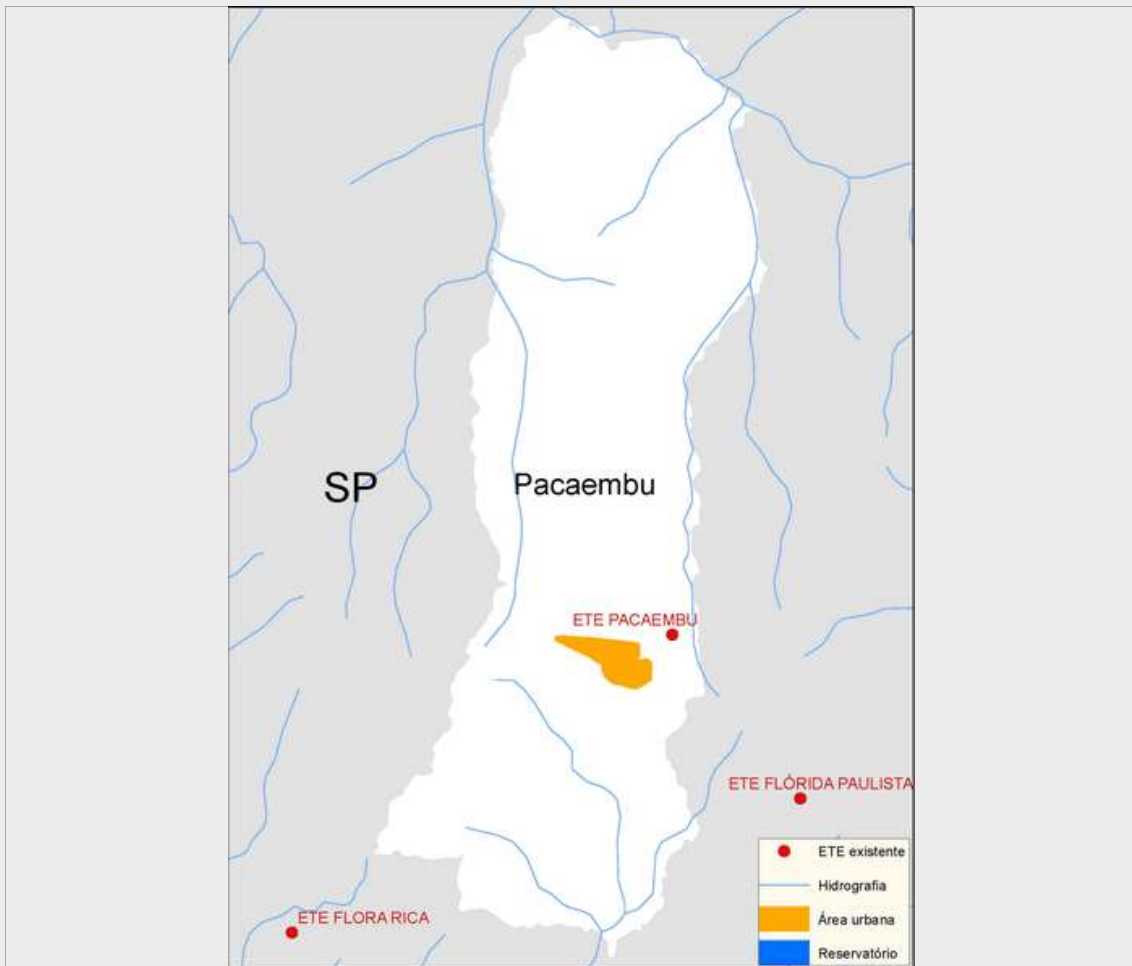
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município Pacaembu UF SP Código IBGE 3534906

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Pacaembu
10.189	10.680		



**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	12,6%	2,1	69,3	69,3
Soluções individuais	0,7%	0,1	4	1,6
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	86,7%	14,5	477,0	119,2
		16,8	550,2	190,1

**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	57,7	23,1	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	519,0	129,8	90,0%			

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 950.849,53	Estação de tratamento	R\$ 129.377,89	Total	R\$ 1.080.227,42
--------	----------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE PACAEMBU

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE PACAEMBU

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

## Pacaembu

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

Características da ETE			
Nome	ETE PACAEMBU	População atendida	8.833
Processo	LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	14,5	Carga afluente (Kg DBO/dia)	477,0
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	119,2
Características do corpo receptor			
Nome	Ribeirão Iracema		
Vazão de referência (L/s)	475,1	Classe de enquadramento adotada	2

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

Características da ETE			
Nome	ETE PACAEMBU	População atendida	9.612
Processo de referência	Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	75,0%	Sistema integrado	NÃO
Características do efluente			
Vazão afluente (L/s)	21,8	Carga afluente (Kg DBO/dia)	519,0
		Carga lançada (Kg DBO/dia)	129,8
Características do corpo receptor			
Nome	Ribeirão Iracema		
Vazão de referência (L/s)	475,1	Classe de enquadramento adotada	2