

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Jaú

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

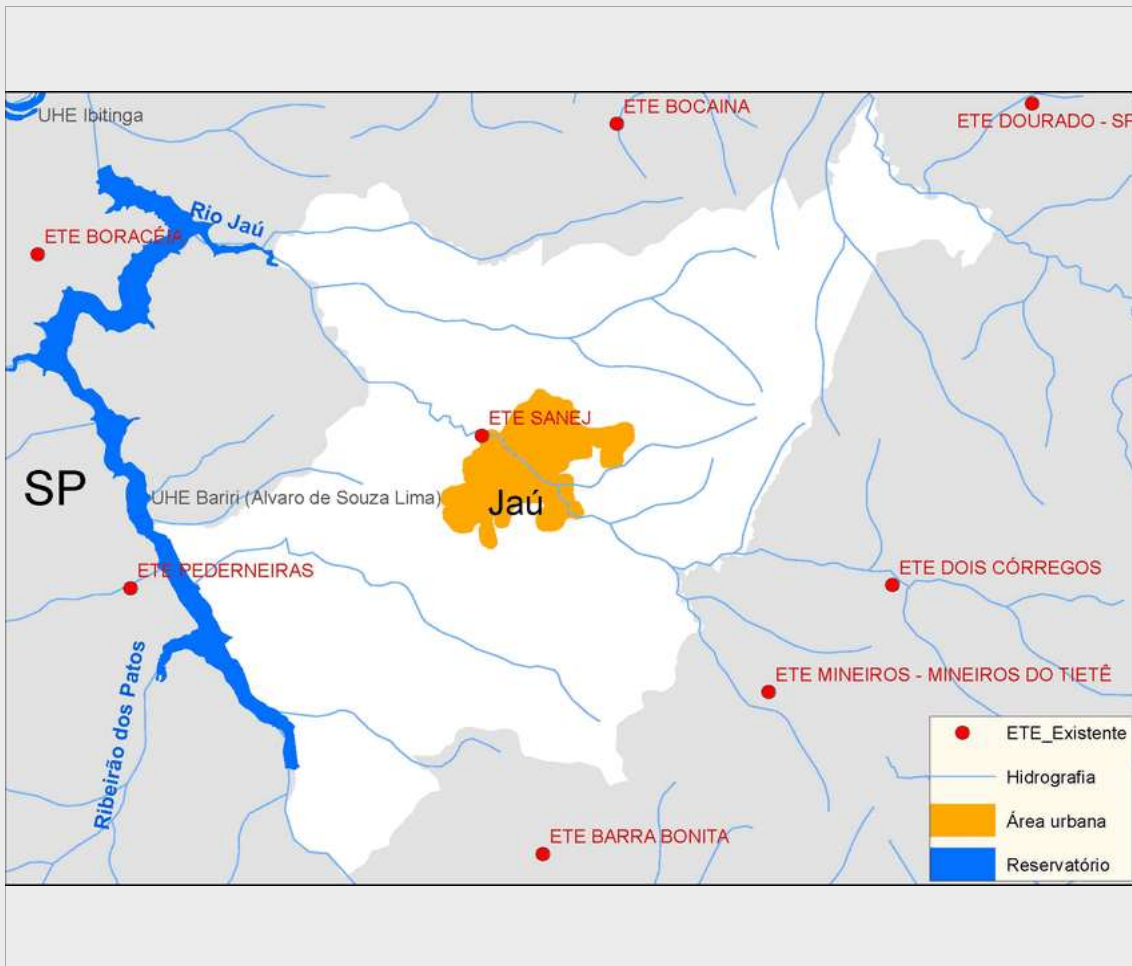
2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município **Jaú** UF **SP** Código IBGE **3525300**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	SANEJ	Saneamento de Jaú
135.697	163.791		



**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	0,0%	0,1	1,4	1,4
Soluções individuais	0,3%	1,1	20,4	8,2
Com coleta e sem tratamento	7,4%	26,3	502,4	502,4
Com coleta e com tratamento	92,3%	330,0	6.304,6	315,2
		357,4	6.828,8	827,2

**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	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	8.844,7	442,2	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 41.208.442,33	Estação de tratamento	R\$ 13.803.853,65	Total	R\$ 55.012.295,98
--------	-------------------	-----------------------	-------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE SANEJ

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE SANEJ

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

Jaú

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

### Características da ETE

Nome	ETE SANEJ	População atendida	116.752
Processo	Lodos ativados em batelada (CONVENCIONAL/UNITANK) - REM. N		
Eficiência adotada	95,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	330,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	7.110,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	315,2
----------------------	-------	-----------------------------	---------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Jaú		
Vazão de referência (L/s)	1.984,0	Classe de enquadramento adotada	4

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE SANEJ	População atendida	163.791
Processo de referência	Lodos ativados em batelada		
Eficiência adotada	95,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	463,0	Carga afluente (Kg DBO/dia)	8.844,7	Carga lançada (Kg DBO/dia)	442,2
----------------------	-------	-----------------------------	---------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Jaú		
Vazão de referência (L/s)	1.984,0	Classe de enquadramento adotada	4