

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Japurá

AM

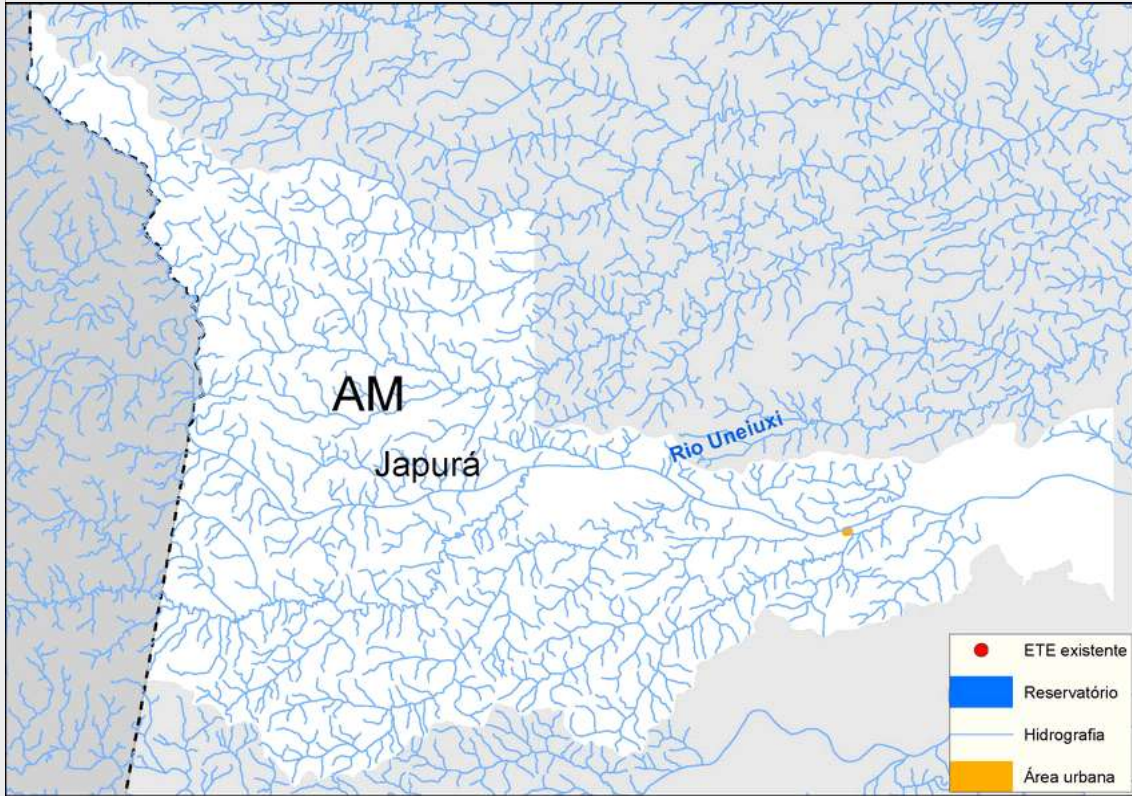
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Japurá
2.738	3.524		



**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	77,5%	3,1	114,5	114,5
Soluções individuais	19,6%	0,8	29	11,6
Com coleta e sem tratamento	2,9%	0,1	4,3	4,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,9	147,9	130,5

**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	19,0	7,6	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	171,3	68,5	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 5.001.149,32	Estação de tratamento	R\$ 726.267,68	Total	R\$ 5.727.417,00
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE JAPURÁ - AM (solução estudada na modelagem)

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

Japurá

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE JAPURÁ - AM (solução estudada na modelagem)	População atendida	3.172
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	6,6	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	171,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	68,5
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Japurá		
Vazão de referência (L/s)	5.851.153,2	Classe de enquadramento adotada	2