

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Vitória do Jari

AP

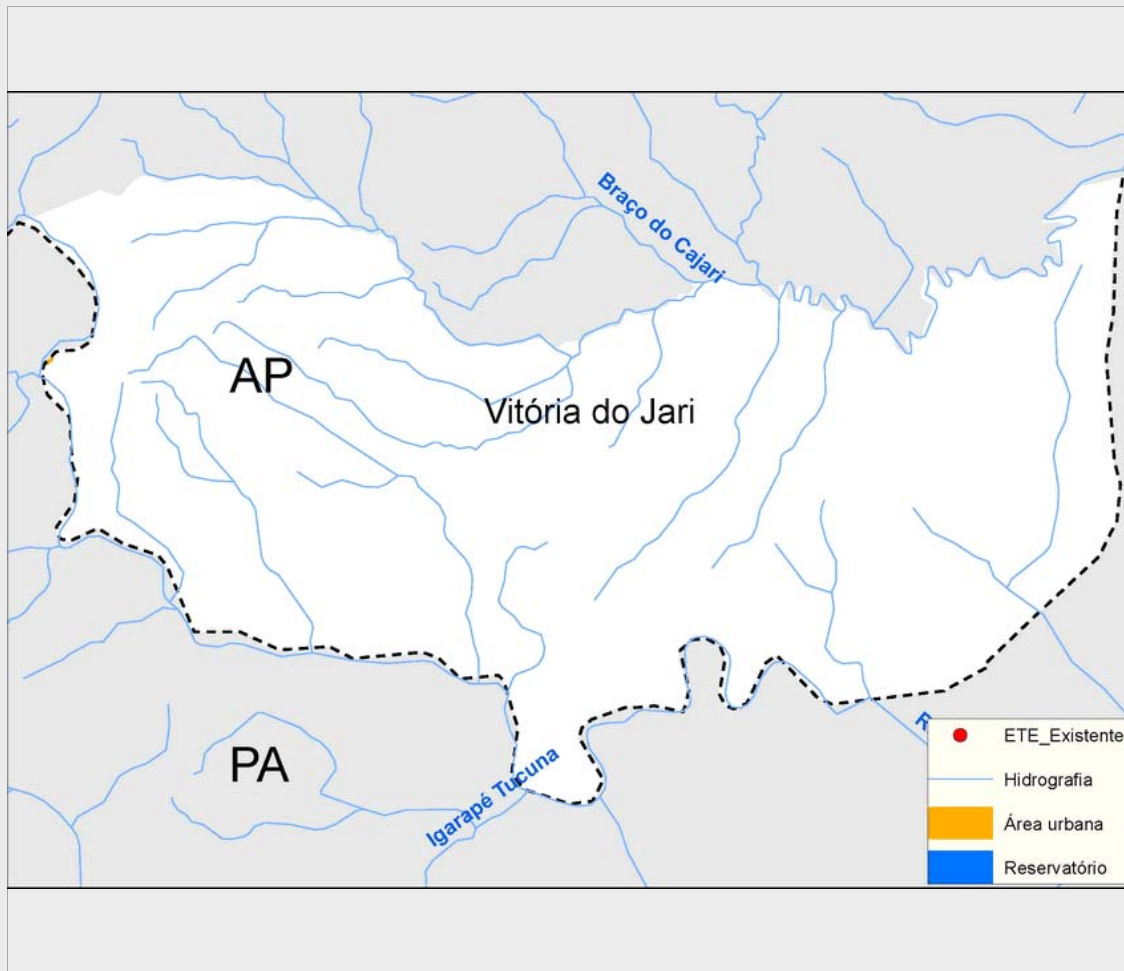
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Vitória do Jari		<b>UF</b>	AP	<b>Código IBGE</b>	1600808
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Vitória do Jari			
11.376	17.390					



### 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	82,9%	7,1	509,2	509,2
Soluções individuais	15,2%	1,3	93,5	37,4
Com coleta e sem tratamento	1,9%	0,2	11,6	11,6
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		8,6	614,3	558,2

### 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	Não
Soluções individuais	93,9	37,6	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	845,2	338,1	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 18.939.578,78	Estação de tratamento	R\$ 3.967.003,54	Total	R\$ 22.906.582,32
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE VITÓRIA DO JARI (solução estudada na modelagem)

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

Vitória do Jari

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE VITÓRIA DO JARI (solução estudada na modelagem)	População atendida	15.651
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	32,6	Carga afluente (Kg DBO/dia)	845,2	Carga lançada (Kg DBO/dia)	338,1
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Jari		
Vazão de referência (L/s)	133.438,3	Classe de enquadramento adotada	2