

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Trairão

PA

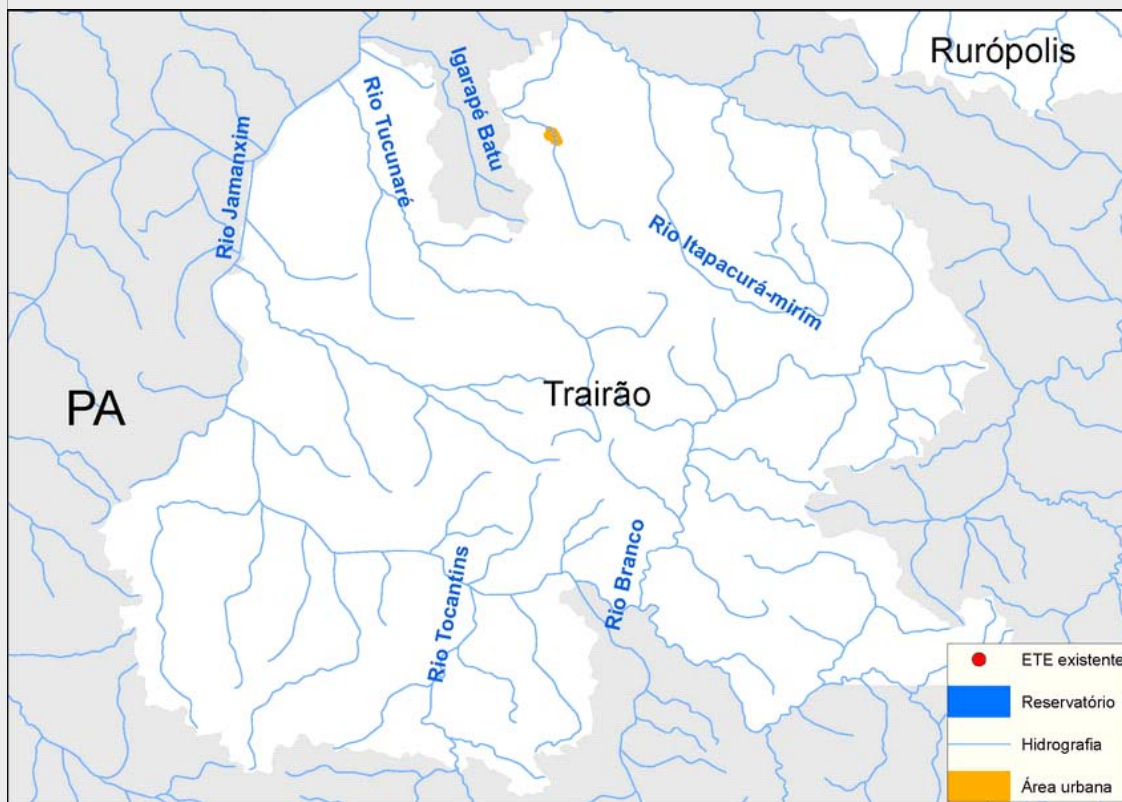
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município	Trairão		UF	PA	Código IBGE	1508050
População urbana		Prestador dos serviços				
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Trairão			
5.947	13.215					



### 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	98,6%	6,1	316,8	316,8
Soluções individuais	1,3%	0,1	4,2	1,7
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,1	0,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		6,2	321,1	318,6

### 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	71,4	28,6	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	642,2	256,9	90,0%			

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 14.590.507,58	Estação de tratamento	R\$ 3.158.590,91	Total	R\$ 17.749.098,49
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE TRAIRÃO (solução estudada na modelagem)

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

Trairão

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE TRAIRÃO (solução estudada na modelagem)	População atendida	11.894
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	24,8	Carga afluente (Kg DBO/dia)	642,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	256,9
----------------------	------	-----------------------------	-------	----------------------------	-------

### Características do corpo receptor

Nome	Igarapé Amadeus		
Vazão de referência (L/s)	3.464,1	Classe de enquadramento adotada	2