

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Anahy

PR

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

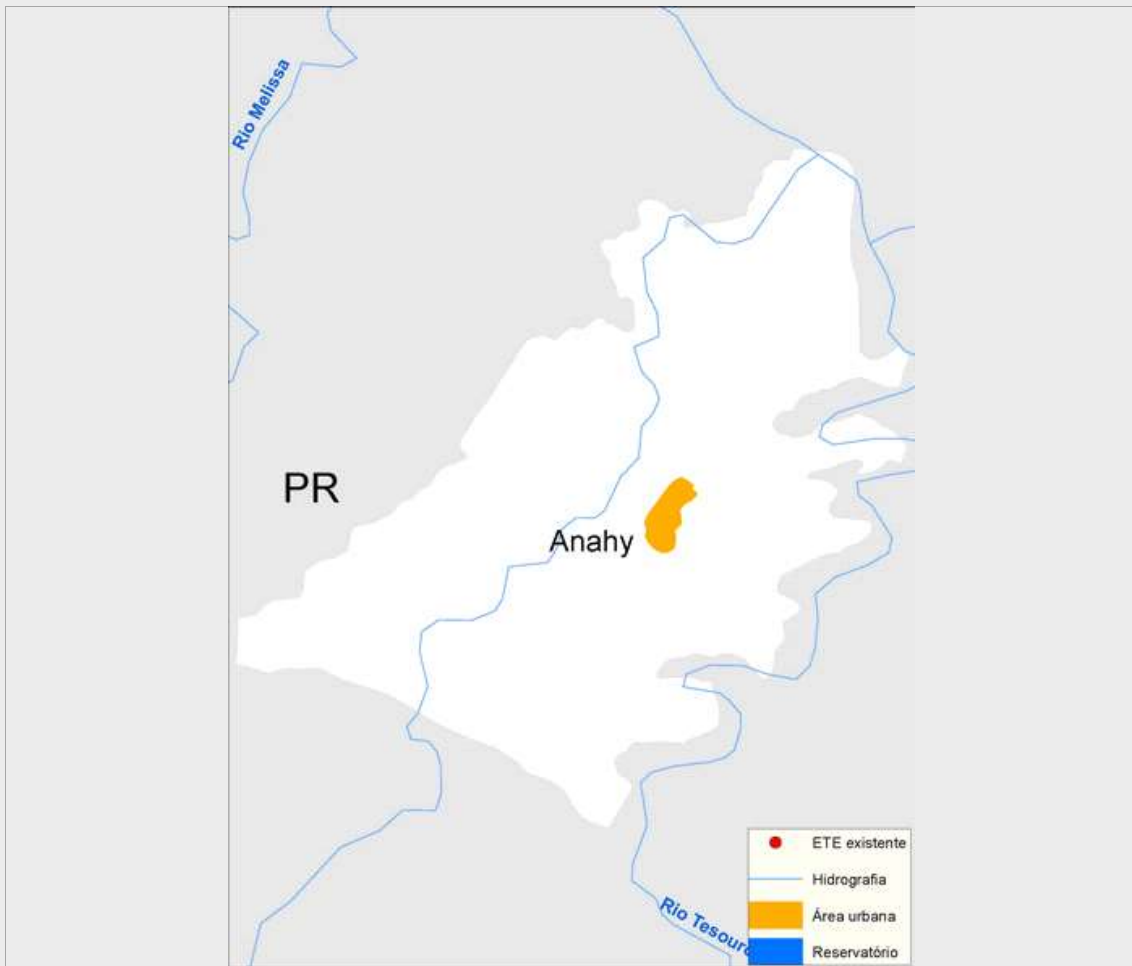
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



 **ANA**  
AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Anahy
2.148	2.033		



### 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	62,9%	1,5	73	73
Soluções individuais	35,3%	0,8	40,9	16,4
Com coleta e sem tratamento	1,9%	0,0	2,1	2,1
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,4	116,0	91,5

### 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	11,0	4,4	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	98,8	39,5	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 2.849.703,01	Estação de tratamento	R\$ 419.043,03	Total	R\$ 3.268.746,04
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE ANAHY (solução estudada na modelagem)

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

Anahy

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE ANAHY (solução estudada na modelagem)	População atendida	1.830
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	3,8	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	98,8	Carga lançada (Kg DBO/dia)	39,5
-----------------------	-----	------------------------------	------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	3.020,5	Classe de enquadramento adotada	2