

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Verê

PR

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

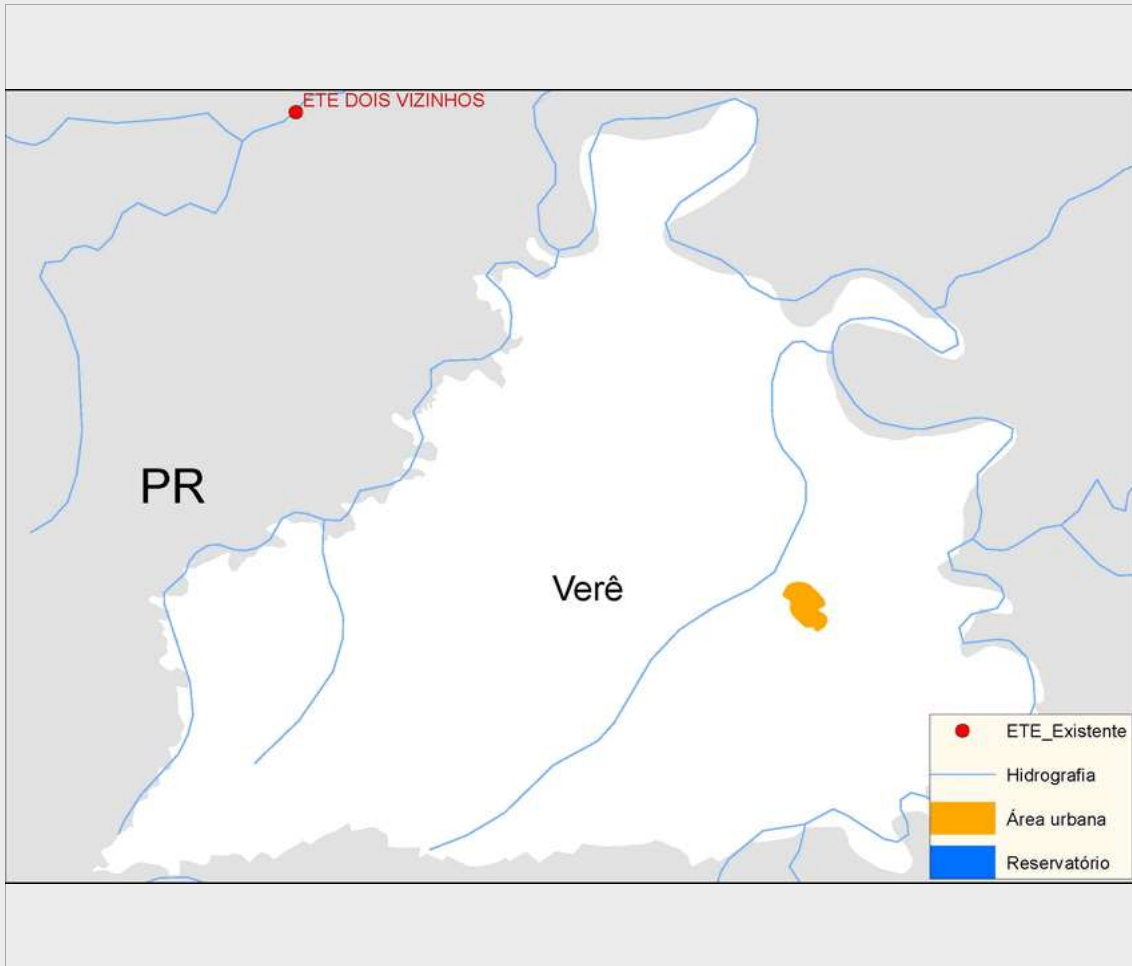
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município  Verê UF PR Código IBGE 4128609

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Verê
3.295	3.537		



### 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	58,2%	2,3	103,6	103,6
Soluções individuais	32,8%	1,3	58,4	23,4
Com coleta e sem tratamento	8,9%	0,3	15,9	15,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,9	177,9	142,9

### 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 convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	191,0	47,8	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 5.155.940,57	Estação de tratamento	R\$ 587.138,70	Total	R\$ 5.743.079,27
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE VERÊ

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

Verê

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE VERÊ	População atendida	3.537
Processo de referência	Lagoa anaeróbia + Lagoa facultativa		
Eficiência adotada	75,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	4,2	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	191,0	Carga lançada (Kg DBO/dia)	47,8
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Rio Viri		
Vazão de referência (L/s)	718,5	Classe de enquadramento adotada	2