

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Venha-Ver

RN

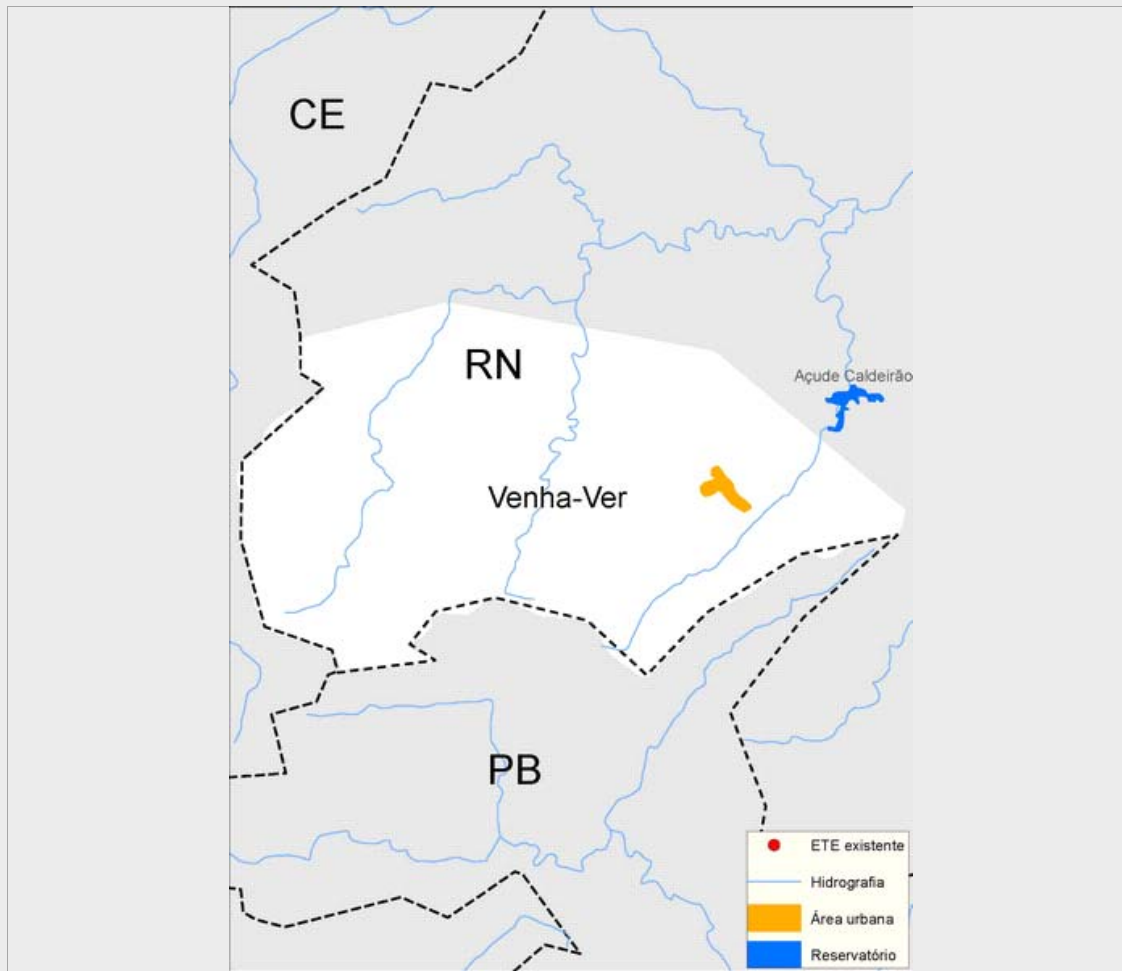
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Venha-Ver		<b>UF</b>	RN	<b>Código IBGE</b>	2414753
<b>População urbana</b>		<b>Prestador dos serviços</b>				
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Venha-Ver			
1.271	2.747					



### 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	91,9%	0,9	63,1	63,1
Soluções individuais	0,8%	0	0,5	0,2
Com coleta e sem tratamento	7,3%	0,1	5,0	5,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,0	68,6	68,3

### Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)

	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de atendimento	Remoção de DBO (Análise preliminar)	Requerimentos adicionais	
	Afluyente	Lançada			Atenção para Fósforo	Atenção para Nitrogênio
Soluções individuais	14,8	5,9	10,0%	Corpo receptor intermitente ou efêmero (Requer alta remoção de patógenos)	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	133,5	26,7	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.815.550,76	Estação de tratamento	R\$ 410.361,41	Total	R\$ 4.225.912,17
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE VENHA-VER (solução estudada na modelagem)

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

Venha-Ver

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE VENHA-VER (solução estudada na modelagem) População atendida 2.472

Processo de referência Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 5,2 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 133,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 26,7

### Características do corpo receptor

Nome Riacho Encanto

Vazão de referência (L/s) 0,0 Classe de enquadramento adotada 2