

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Vieirópolis

PB

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

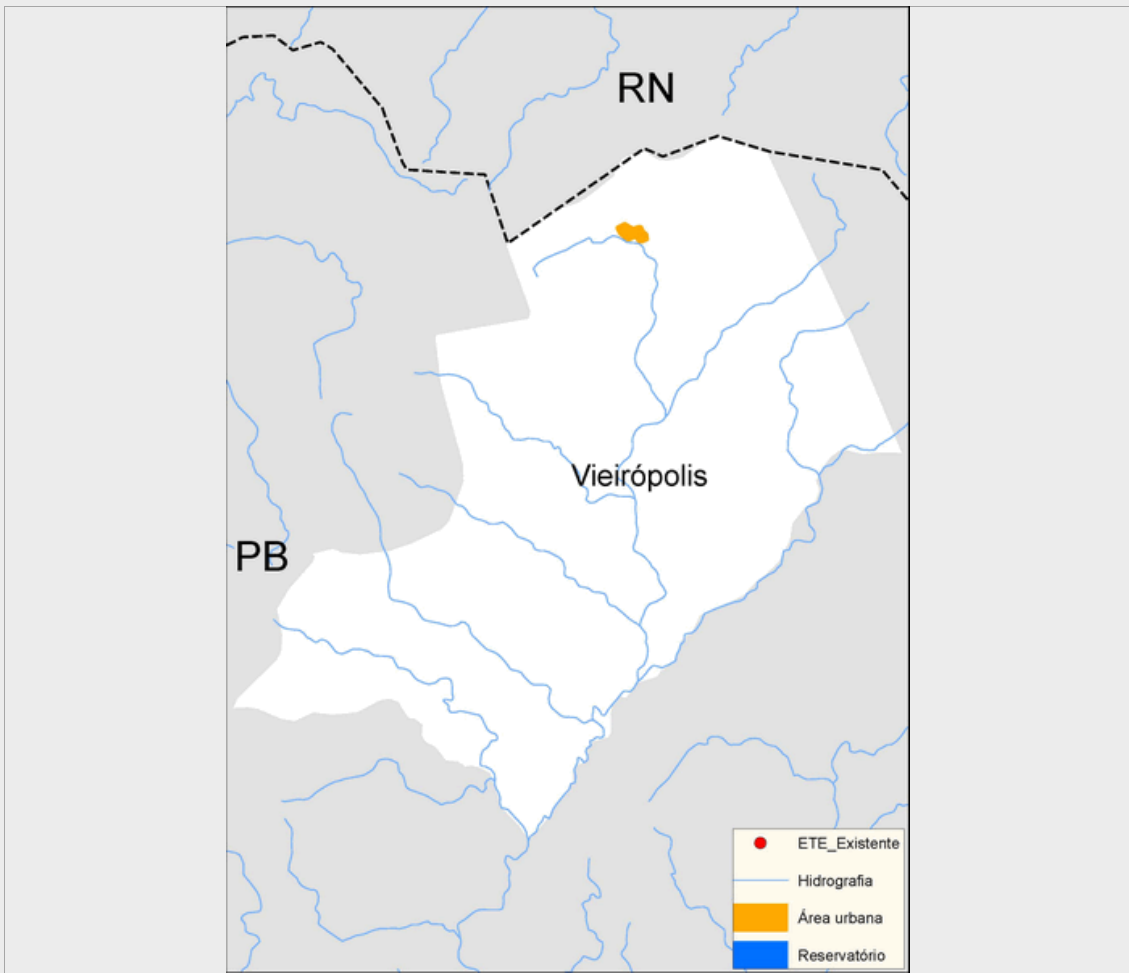
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **Vieirópolis** UF **PB** Código IBGE **2517209**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Vieirópolis
1.032	1.168		



**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	92,3%	0,9	51,4	51,4
Soluções individuais	0,0%	0	0	0
Com coleta e sem tratamento	7,7%	0,1	4,3	4,3
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		1,0	55,7	55,7

**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	6,3	2,5	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção para Fósforo	Sim
Estações de tratamento	56,8	1,7	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 1.558.435,97	Estação de tratamento	R\$ 404.780,00	Total	R\$ 1.963.215,98
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE VIEIRÓPOLIS (solução estudada na modelagem)

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

Vieirópolis

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE VIEIRÓPOLIS (solução estudada na modelagem) População atendida 1.051

Processo de referência Lodos Ativados + físico-químico

Eficiência adotada 97,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s) 2,2 Carga afluente (Kg DBO/dia) 56,8 Carga lançada (Kg DBO/dia) 1,7

### Características do corpo receptor

Nome Riacho das Araras

Vazão de referência (L/s) 5,0 Classe de enquadramento adotada 2