

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Vale Verde

RS

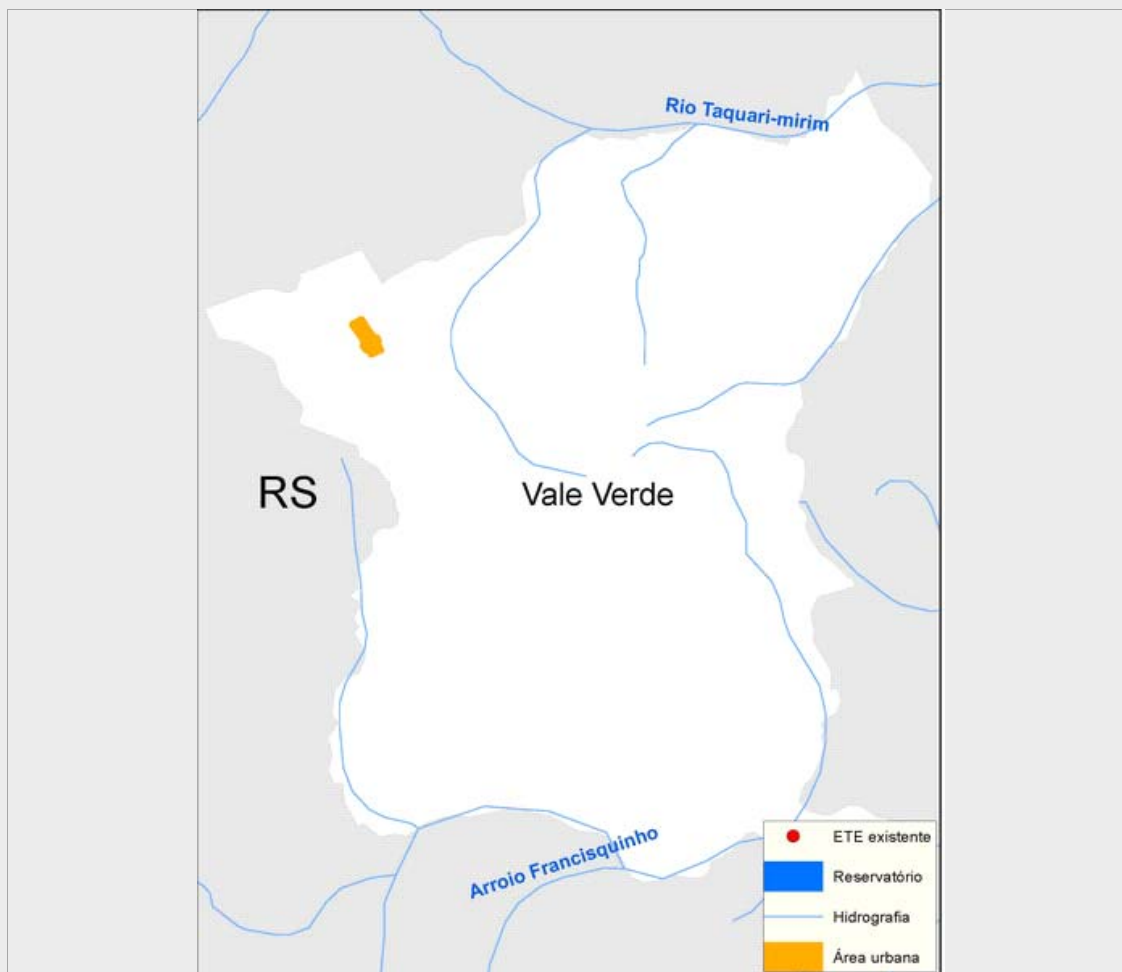
## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



<b>Município</b>	Vale Verde		<b>UF</b>	RS	<b>Código IBGE</b>	4322525
<b>População urbana</b>			<b>Prestador dos serviços</b>			
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Vale Verde			
923	1.988					



### 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	7,0%	0	3,5	3,5
Soluções individuais	30,7%	0,2	15,3	6,1
Com coleta e sem tratamento	62,2%	0,4	31,0	31,0
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		0,7	49,8	40,7

### 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	Não
Soluções individuais	10,7	4,3	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	96,7	38,6	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 1.930.795,31	Estação de tratamento	R\$ 409.648,27	Total	R\$ 2.340.443,58
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE VALE VERDE (solução estudada na modelagem)

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

Vale Verde

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome	ETE VALE VERDE (solução estudada na modelagem)	População atendida	1.789
Processo de referência	Reator Anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	3,7	Carga afluente (Kg DBO/dia)	96,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	38,6
----------------------	-----	-----------------------------	------	----------------------------	------

### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	372,4	Classe de enquadramento adotada	2