

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Poço Verde

SE

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

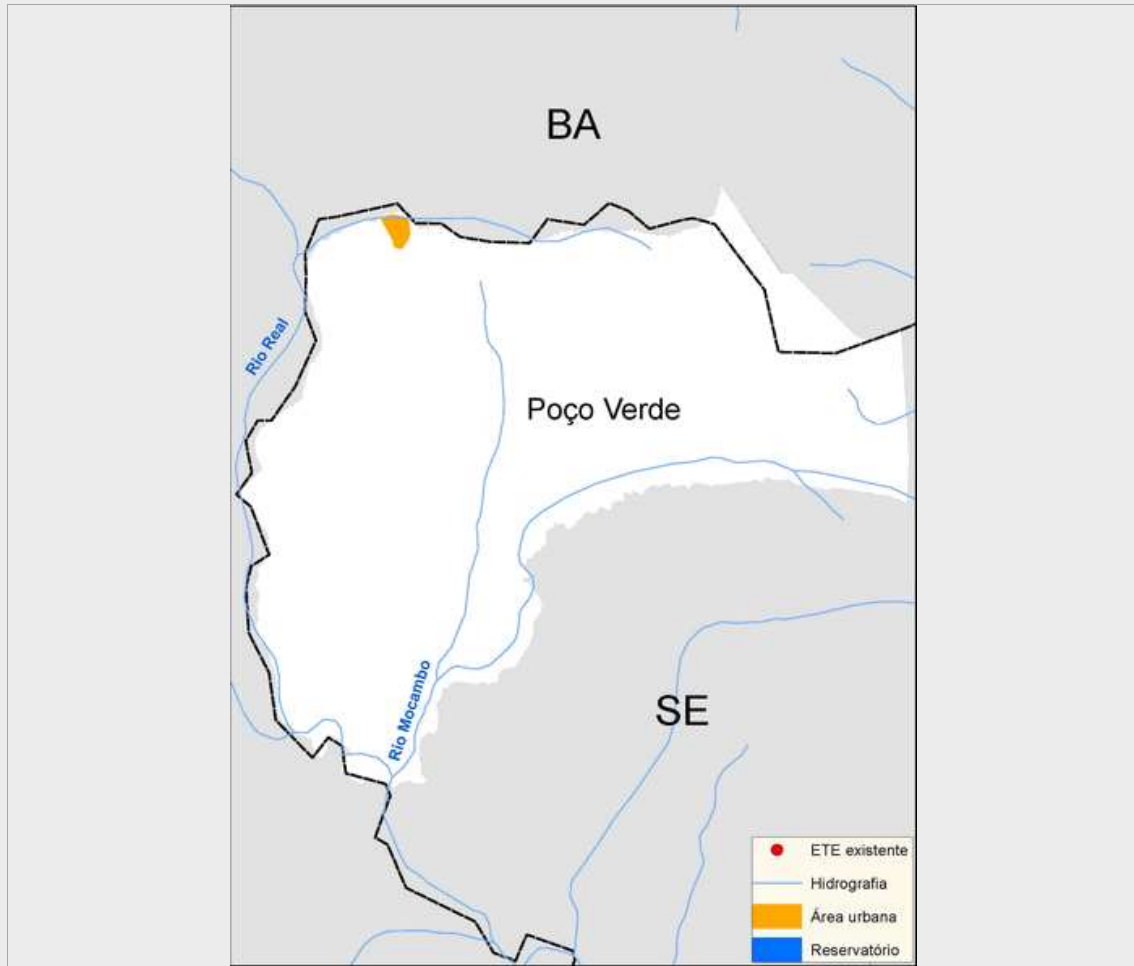
2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **Poço Verde** UF **SE** Código IBGE **2805505**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	PM	Prefeitura Municipal de Poço Verde
12.925	17.932		



### 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	26,4%	2,5	184,4	184,4
Soluções individuais	4,0%	0,4	28	11,2
Com coleta e sem tratamento	69,6%	6,7	485,6	485,6
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		9,6	698,0	681,1

### 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	
Soluções individuais	96,8	38,7	10,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	871,5	26,1	90,0%		Atenção para Nitrogênio	Sim

### Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 8.689.428,94	Estação de tratamento	R\$ 6.424.521,61	Total	R\$ 15.113.950,55
--------	------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE POÇO VERDE (solução estudada na modelagem)

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

## Poço Verde

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

#### Características da ETE

Nome	ETE POÇO VERDE (solução estudada na modelagem)	População atendida	16.139
Processo de referência	Lodos Ativados + físico-químico		
Eficiência adotada	97,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	33,6	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	871,5	Carga lançada (Kg DBO/dia)	26,1
-----------------------	------	------------------------------	-------	----------------------------	------

#### Características do corpo receptor

Nome	Rio Real		
Vazão de referência (L/s)	77,8	Classe de enquadramento adotada	2