

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Descalvado

SP

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
CIDADES



Município **Descalvado** UF **SP** Código IBGE **3513702**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

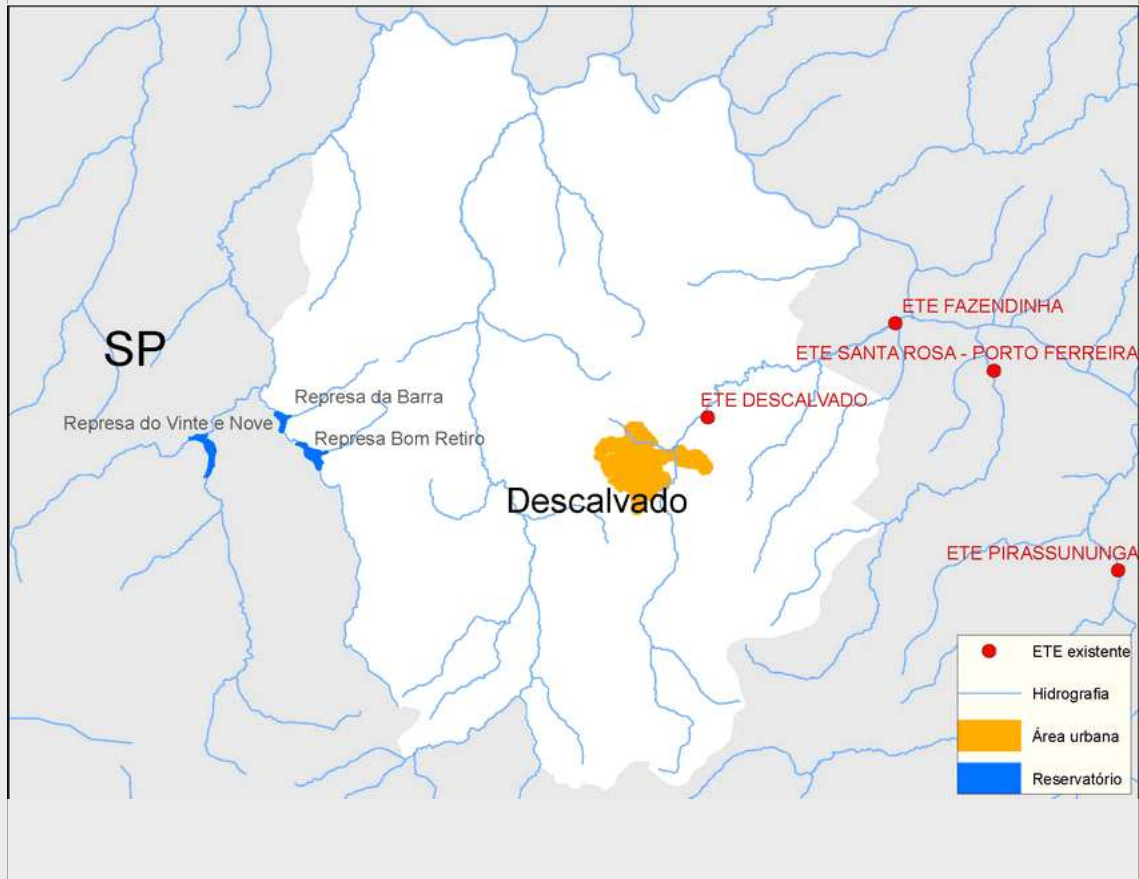
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Descalvado

29.085

33.072



**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	4,8%	3,1	74,8	74,8
Soluções individuais	0,2%	0,2	3,7	1,5
Com coleta e sem tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
Com coleta e com tratamento	95,0%	61,4	1.492,1	373,0
		64,6	1.570,6	449,3

**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	89,3	35,7	5,0%	Solução conjunta	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	1.696,6	339,3	95,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 4.359.417,36	Estação de tratamento	R\$ 628.725,70	Total	R\$ 4.988.143,06
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE DESCALVADO

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE DESCALVADO

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

## Descalvado

### ESTAÇÃO DE TRATAMENTO EXISTENTE (2013)

#### Características da ETE

Nome	ETE DESCALVADO	População atendida	27.631
Processo	LAGOA ANAERÓBIA + LAGOA FACULTATIVA		
Eficiência adotada	75,0%	Status	Ativa
		Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	61,4	Carga afluente (Kg DBO/dia)	1.492,1	Carga lançada (Kg DBO/dia)	373,0
----------------------	------	-----------------------------	---------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	905,4	Classe de enquadramento adotada	2

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

#### Características da ETE

Nome	ETE DESCALVADO	População atendida	31.418
Processo de referência	Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação		
Eficiência adotada	80,0%	Sistema integrado	NÃO

#### Características do efluente

Vazão afluente (L/s)	69,8	Carga afluente (Kg DBO/dia)	1.696,6	Carga lançada (Kg DBO/dia)	339,3
----------------------	------	-----------------------------	---------	----------------------------	-------

#### Características do corpo receptor

Nome	Não disponível na base hidrográfica utilizada		
Vazão de referência (L/s)	905,4	Classe de enquadramento adotada	2