

# RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Cambará do Sul

RS

## ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS  
**CIDADES**



Município **Cambará do Sul** UF **RS** Código IBGE **4303608**

**População urbana**

**Prestador dos serviços**

Atual (2013)

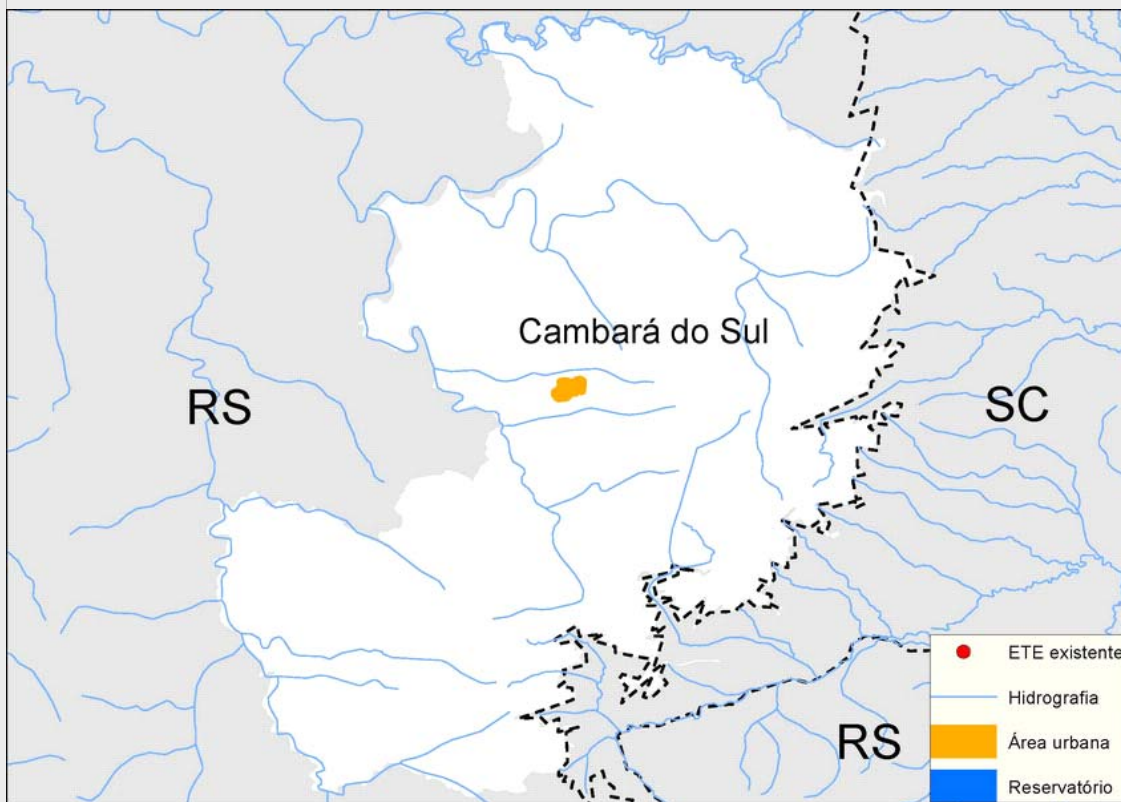
Estimada (2035)

PM

Prefeitura Municipal de Cambará do Sul

3.120

3.158



**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	12,4%	0,4	20,9	20,9
Soluções individuais	27,1%	0,9	45,6	18,2
Com coleta e sem tratamento	60,5%	1,9	101,9	101,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,2	168,5	141,1

**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	Não
Soluções individuais	17,1	6,8	10,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	153,5	30,7	90,0%			

**Investimentos Estimados**

Coleta	R\$ 1.516.876,74	Estação de tratamento	R\$ 471.740,56	Total	R\$ 1.988.617,30
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

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

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE CAMBARÁ DO SUL (solução estudada na modelagem)

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

Cambará do Sul

## ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

### Características da ETE

Nome ETE CAMBARÁ DO SUL (solução estudada na modelagem) População atendida 2.842

Processo de referência Lagoa Anaeróbia + Facultativa + Maturação

Eficiência adotada 80,0% Sistema integrado NÃO

### Características do efluente

Vazão afluyente (L/s) 5,9 Carga afluyente (Kg DBO/dia) 153,5 Carga lançada (Kg DBO/dia) 30,7

### Características do corpo receptor

Nome Arroio Campo Bom

Vazão de referência (L/s) 127,7 Classe de enquadramento adotada 2