

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

David Canabarro

RS

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

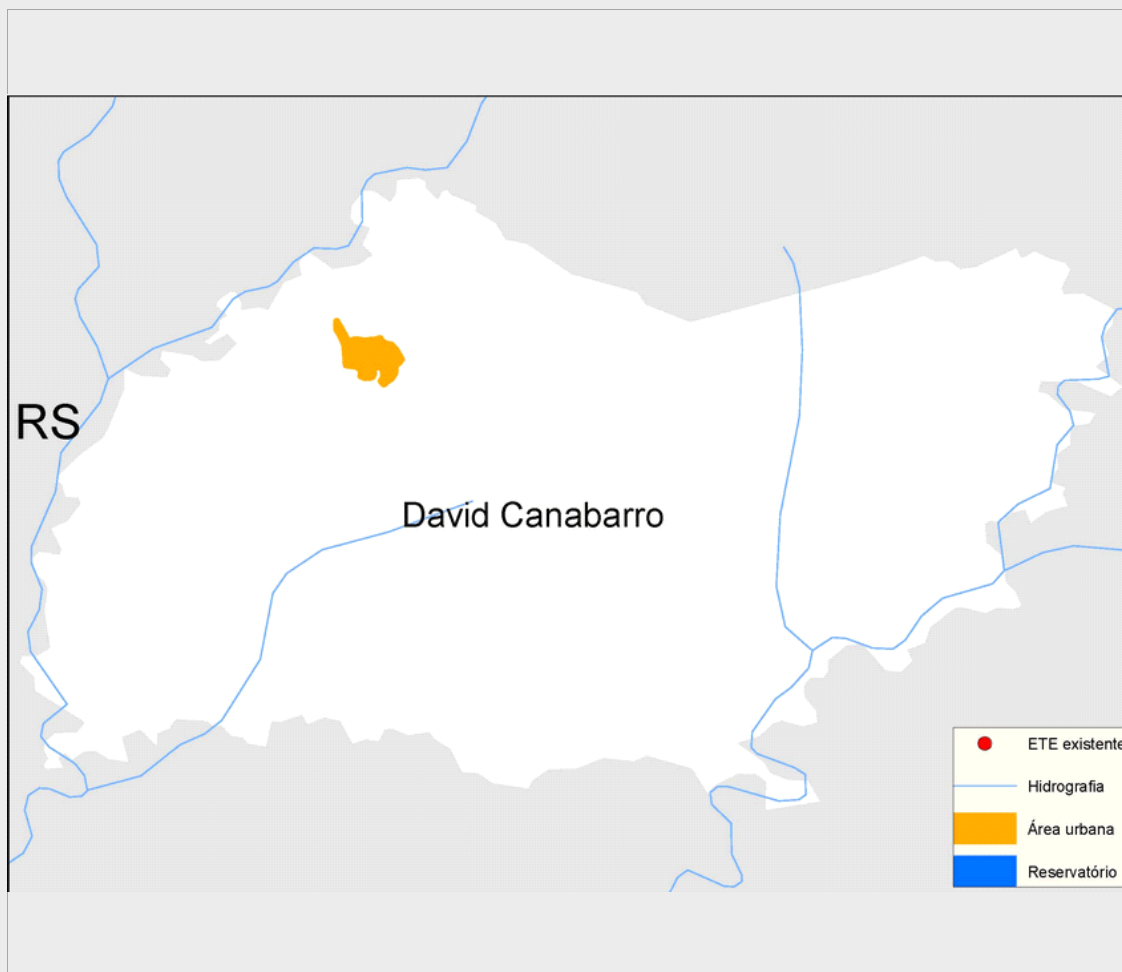
2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município **David Canabarro** UF **RS** Código IBGE **4306304**

População urbana		Prestador dos serviços	
Atual (2013)	Estimada (2035)	CORSAN	Companhia Rio-Grandense de Saneamento
1.974	2.710		



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	13,9%	0,3	14,8	14,8
Soluções individuais	70,5%	1,7	75,1	30
Com coleta e sem tratamento	15,7%	0,4	16,7	16,7
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		2,4	106,6	61,5

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	0,0	0,0	0,0%	Tratamento secundário convencional	Atenção para Nitrogênio	Não
Estações de tratamento	146,3	58,5	100,0%			Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 3.816.991,55	Estação de tratamento	R\$ 620.670,53	Total	R\$ 4.437.662,08
--------	------------------	-----------------------	----------------	-------	------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE DAVID CANABARRO

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

David Canabarro

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE DAVID CANABARRO	População atendida	2.710
Processo de referência	Reator anaeróbio		
Eficiência adotada	60,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	3,2	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	146,3	Carga lançada (Kg DBO/dia)	58,5
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Rio São Domingos				
Vazão de referência (L/s)	454,8	Classe de enquadramento adotada	2		