

RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Dom Feliciano

RS

ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



Município Dom Feliciano UF RS Código IBGE 4306502

População urbana

Prestador dos serviços

Atual (2013)

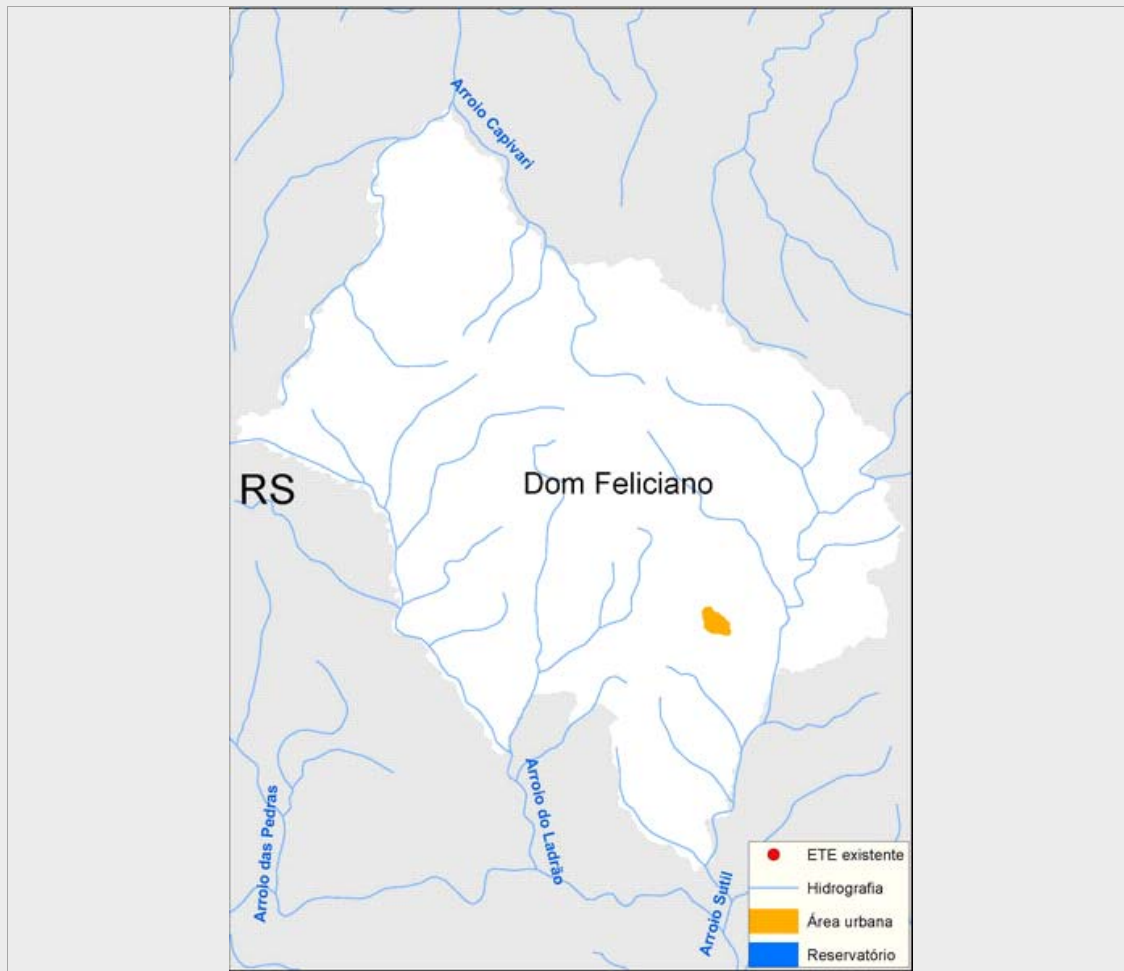
Estimada (2035)

CORSAN

Companhia Rio-Grandense de Saneamento

3.487

8.341



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	44,2%	1,7	83,2	83,2
Soluções individuais	31,4%	1,2	59,1	23,7
Com coleta e sem tratamento	24,4%	1,0	45,9	45,9
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0
		3,9	188,3	152,8

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 avançado	Atenção para Fósforo	Não
Estações de tratamento	450,4	45,0	100,0%		Atenção para Nitrogênio	Não

Investimentos Estimados

Coleta	R\$ 11.909.753,37	Estação de tratamento	R\$ 2.452.171,73	Total	R\$ 14.361.925,10
--------	-------------------	-----------------------	------------------	-------	-------------------

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas

Estações de tratamento existentes (2013)

ETE não identificada

Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar

ETE DOM FELICIANO

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

Dom Feliciano

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR

Características da ETE

Nome	ETE DOM FELICIANO	População atendida	8.341
Processo de referência	Reator anaeróbio + Lodos ativados com remoção biológica de N		
Eficiência adotada	90,0%	Sistema integrado	NÃO

Características do efluente

Vazão afluyente (L/s)	9,4	Carga afluyente (Kg DBO/dia)	450,4	Carga lançada (Kg DBO/dia)	45,0
-----------------------	-----	------------------------------	-------	----------------------------	------

Características do corpo receptor

Nome	Arroio Sutil		
Vazão de referência (L/s)	633,3	Classe de enquadramento adotada	2