RELATÓRIO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO MUNICIPAL

Campo Bom

RS

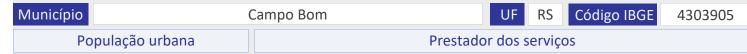
ATLAS ESGOTOS Despoluição de Bacias Hidrográficas

2017

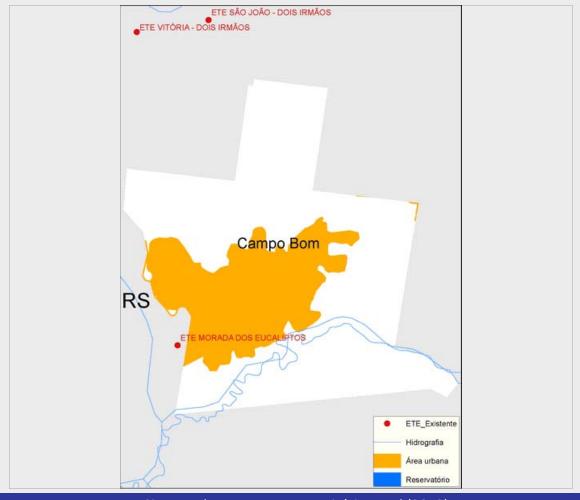








Atual (2013) Estimada (2035) CORSAN Companhia Rio-Grandense de Saneamento 60.454 66.865



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	3,6%	2,6	116	116				
Soluções individuais	17,7%	13	577,5	231				
Com coleta e sem tratamento	78,8%	57,9	2.571,0	2.571,0				
Com coleta e com tratamento	0,0%	0,0	0,0	0,0				
		73,5	3.264,5	2.918,0				

Alternativas técnicas e investimentos estimados (2035)								
	Carga orgânica (Kg DBO/dia)		Índice de	Remoção de DBO	Requerimentos			
	Afluente	Lan	çada	atendimento	(Análise preliminar)	adicionais		
Soluções individuais	361,1	14	4,4	10,0%	Tratamento secundário avançado	Atenção par Fósforo	a Não	
Estações de tratamento	3.249,6	39	0,0	90,0%		Atenção para Não Nitrogênio		
Investimentos Estimados								
Coleta	R\$ 13.560.225,	96	Estação de tratamento		R\$ 17.878.358,19	Total R	\$ 31.438.584,16	

Listagem das estações de tratamento existentes e planejadas/estudadas					
Estações de tratamento existentes (2013)	Estações de tratamento planejadas (2035) - Preliminar				
ETE não identificada	ETE CAMPO BOM				

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

Campo Bom

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ANALISADA (2035) - PRELIMINAR							
Características da ETE							
Nome ETE CAMPO BOM	População atendida 60.179						
Processo de referência Lodos ativados convencional							
Eficiência adotada 88,0% Sistema in:	t <mark>egrado</mark> NÃO						
Características do efluente							
Vazão afluente (L/s) 64,0 Carga afluente (Kg DBO/dia) 3.249,7 Carga la	ançada (Kg DBO/dia) 390,0						
Características do corpo receptor							
Nome Rio dos Sinos							
Vazão de referência (L/s) 9.682,1 Classe de enquadramo	ento adotada 3						