



\* Valor Estimado  
 \*\* Existência de Reservatório e Manancial à Jusante (Necessidade de remoção de Fósforo e Nitrogênio)

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA ENCRUZILHADA DO SUL
 Bairro/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Sética	 Reator Aeróbio		Município: Encruzilhada do Sul Estado: Rio Grande do Sul Operador: CORSAN Data: Abril/2016
 Até 5.000	 Reator Anaeróbio / UASB	 Lagoas de Estabilização		
 De 250.000 a 1.000.000	 Filtro Aeróbio	 ETEs de Pequeno Porte		
 De 5.000 a 50.000	 Filtro Anaeróbio	 Estação de Bombeamento de Esgoto	 Esgoto Remanescente	Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's Qaf = vazão afluente Qef = vazão efluente Qproj = vazão de projeto Qeb = vazão de esgoto bruto Qref = vazão de referência Efad = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura) ETE = estação de tratamento de esgoto DBO = demanda bioquímica de oxigênio População urbana: fonte SNIS 2013 Sol. individual: remoção adotada = 60% % = parcela do esgoto total produzido
 Mais de 1.000.000	 Filtro Aerado Submerso	 Corpo Receptor (Lago)	 Sistema Existente	
	 Decantador Secundário	 Corpo Receptor (Rio)	 ETE / Sistema Desativado	

