



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

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA PEJUÇARA
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Séptica	 Reator Aeróbio	 	Município: Pejuçara Estado: Rio Grande de Sul Operador: CORSAN Data: Dezembro/2015
 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB	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		
 Físico-Químico	 Filtro Aeróbio	 Lagoas de Estabilização		
 MBBR	 Filtro Anaeróbio	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial		
 Decantador Primário	 Filtro Aerado Submerso	 Estação de Bombeamento de Esgoto		
 Decantador Secundário	 Corpo Receptor (Rio)	 Corpo Receptor (Lago)		
 Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	 Fossa-Filtro	 Valo de Oxidação	 Leito de Secagem de Lodo	 Córrego
 De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	 Físico-Químico	 Lagoas de Estabilização	 ETEs de Pequeno Porte	 Emissário Submarino
	 MBBR	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	 Estação de Bombeamento de Esgoto	 Esgoto Remanescente
	 Decantador Primário	 Filtro Anaeróbio	 Corpo Receptor (Lago)	 Sistema Existente
	 Filtro Aerado Submerso	 Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	 Corpo Receptor (Rio)	 Sistema Planejado
	 Decantador Secundário	 ETE / Sistema Desativado		

