



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

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA RIOZINHO
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Séptica	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		Município: Riozinho Estado: Rio Grande do Sul Operador: CORSAN Data: Maio/2016
 Até 5.000	 Fossa-Filtro	Emissário Submarino		
 De 250.000 a 1.000.000	 Físico-Químico	Esgoto Remanescente		
 De 5.000 a 50.000	 MBBR	Sistema Existente		
 Mais de 1.000.000	 Decantador Primário	Sistema Planejado		
	 Reator Aeróbio	ETE / Sistema Desativado		
	 Reator Anaeróbio / UASB			
	 Valo de Oxidação			
	 Lagoas de Estabilização			
	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial			
	 Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)			
	 Decantador Secundário			
	 Filtro Aeróbio			
	 Filtro Anaeróbio			
	 Filtro Aerado Submerso			
	 Leito de Secagem de Lodo			
	 ETEs de Pequeno Porte			
	 Estação de Bombeamento de Esgoto			
	 Corpo Receptor (Lago)			
	 Corpo Receptor (Rio)			
	 Córrego			
	 Emissário Submarino			