



* 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 SEVERIANO MELO
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Sética	 Reator Aeróbio	 	Município: Severiano Melo Estado: Rio Grande do Norte Operador: Prefeitura Municipal Data: Março/2016
 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB	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	ETEs de Pequeno Porte Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Lago) Corpo Receptor (Rio)		
 Até 5.000	 MBBR	 Filtro Anaeróbio	Esgoto Remanescente Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado	
 De 5.000 a 50.000	 Decantador Primário	 Filtro Aerado Submerso		