



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