



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

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