



\* Valor Estimado

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA SANGÃO
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Sética	 Reator Aeróbio		<b>Município:</b> Sangão <b>Estado:</b> Santa Catarina <b>Operador:</b> SAMAE <b>Data:</b> Julho/2016 
 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB	 Lagoas de Estabilização		
 Físico-Químico	 Filtro Aeróbio	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial		
 MBBR	 Filtro Anaeróbio	 Estação de Bombeamento de Esgoto		
 Decantador Primário	 Filtro Aerado Submerso	 Corpo Receptor (Lago)		
 Decantador Secundário	 Corpo Receptor (Rio)	 Córrego		
 Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	 Fossa-Filtro	 Lagoas de Estabilização	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	
 De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	 Físico-Químico	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	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)	
	 MBBR	 Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	 Esgoto Remanescente	
	 Decantador Primário	 Estação de Bombeamento de Esgoto	 Sistema Existente	
	 Decantador Secundário	 Corpo Receptor (Rio)	 Sistema Planejado	
		 ETE / Sistema Desativado	 ETE / Sistema Desativado	