



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA GUARUJÁ DO SUL
Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	Fossa Séptica Reator Aeróbio Lagoas de Estabilização Decantador Secundário	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 Ef ad = 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: Guarujá do Sul Estado: Santa Catarina Operador: CASAN Data: Abril/2016
Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	Fossa-Filtro Reator Anaeróbio / UASB Lagoas de Estabilização Decantador Primário	ET Es de Pequeno Porte Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Lago)		
Mais de 5.000 Mais de 1.000.000	Físico-Químico Filtro Aeróbio Filtro Anaeróbio Filtro Aerado Submerso	Valo de Oxidação Lagoas de Estabilização Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) Decantador Secundário		
		Leito de Secagem de Lodo Emissário Submarino Esgoto Remanescente Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desalvadado		