



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA UMBÁUBA
 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 Q <sub>af</sub> = vazão afluente Q <sub>ef</sub> = vazão efluente Q <sub>proj</sub> = vazão de projeto Q <sub>eb</sub> = vazão de esgoto bruto Q <sub>ref</sub> = 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: Umbaúba Estado: Sergipe Operador: Prefeitura Municipal Data: Julho/2016
 Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	 Fossa-Filtro  Reator Anaeróbio / UASB  Lagoas de Estabilização  ETES de Pequeno Porte  Emissário Submarino			
 De 5.000 a 50.000 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			
	 MBBR  Decantador Primário  Filtro Anaeróbio  Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)  Corpo Receptor (Lago)  Corpo Receptor (Rio)			
	 Filtro Aerado Submerso  Decantador Secundário			

