



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO				NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA ARACRUZ	
De 50.000 a 250.000 Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000 De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	Fossa Sética Fossa-Filtro Físico-Químico MBBR	Decantador Primário Reator Aeróbio Reator Anaeróbio / UASB Filtro Aeróbio	Filtro Anaeróbio Filtro Aerado Submerso Valo de Oxidação Lagoas de Estabilização	Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial Desaguamento (filtro-prensa/centrifuga) Decantador Secundário Leito de Secagem de Lodo	ETEs de Pequeno Porte Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Lago) Corpo Receptor (Rio) Córrego	Emissário Submarino Esgoto Remanescente Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado		<b>Município:</b> Aracruz <b>Estado:</b> Espírito Santo <b>Operador:</b> SAAE <b>Data:</b> Junho/2015 

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