



POPULAÇÃO URBANA (hab)			SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO												NOTAS		SITUAÇÃO		SISTEMA ARACRUZ	
	Bairro/Distrito/ Povoado	De 50.000 a 250.000		Fossa Séptica		Decantador Primário		Filtro Anaeróbio		Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial		ETEs de Pequeno Porte		Emissário Submarino	<p>Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's</p> <p><b>Q<sub>af</sub></b> = vazão afluente</p> <p><b>Q<sub>ef</sub></b> = vazão efluente</p> <p><b>Q<sub>proj</sub></b> = vazão de projeto</p> <p><b>Q<sub>eb</sub></b> = vazão de esgoto bruto</p> <p><b>Q<sub>ref</sub></b> = vazão de referência</p> <p><b>E<sub>fad</sub></b> = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura)</p> <p>ETE = estação de tratamento de esgoto</p> <p>DBO = demanda bioquímica de oxigênio</p> <p>População urbana: fonte SNIS 2013</p> <p><b>Sol. individual:</b> remoção adotada = 60%</p> <p><b>(%)</b> = parcela do esgoto total produzido</p>		<p><b>Município:</b> Aracruz</p> <p><b>Estado:</b> Espírito Santo</p> <p><b>Operador:</b> SAAE</p> <p><b>Data:</b> Junho/2015</p> 			
	Até 5.000	De 250.000 a 1.000.000		Fossa-Filtro		Reator Aeróbio		Filtro Aerado Submerso		Desaguamento (filtro-prensa/ centrífuga)		Estação de Bombeamento de Esgoto		Esgoto Remanescente						
	De 5.000 a 50.000	Mais de 1.000.000		Físico-Químico		Reator Anaeróbio / UASB		Valo de Oxidação		Decantador Secundário		Corpo Receptor (Lago)		Sistema Existente						
	De 50.000 a 250.000	Mais de 1.000.000		MBBR		Filtro Aeróbio		Lagoas de Estabilização		Leito de Secagem de Lodo		Corpo Receptor (Rio)		Sistema Planejado						
													ETE / Sistema Desativado							