



* Valor Estimado
 ** Existência de Manancial à Jusante
 (Necessidade de remoção de Nitrogênio)

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA JOÃO NEIVA
 Bairro/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Sética	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		Município: João Neiva Estado: Espírito Santo Operador: SAAE Data: Janeiro/2016
 Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	 Fossa-Filtro			
 De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	 Físico-Químico			
	 MBBR			
	 Decantador Primário			
	 Decantador Secundário			
	 Reator Aeróbio	 Lagoas de Estabilização	 ETEs de Pequeno Porte	 Esgoto Remanescente
	 Reator Anaeróbio / UASB	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	 Estação de Bombeamento de Esgoto	 Sistema Existente
	 Filtro Aeróbio	 Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	 Corpo Receptor (Lago)	 Sistema Planejado
	 Filtro Anaeróbio	 Decantador Secundário	 Corpo Receptor (Rio)	 ETE / Sistema Desativado
	 Filtro Aerado Submerso			