



\* Valor Estimado  
 \*\* Existência de Reservatório e Manancial à Jusante (Necessidade de remoção de Fósforo e Nitrogênio)

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA SANTA CRUZ
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Sética	 Reator Aeróbio		<b>Município:</b> Santa Cruz <b>Estado:</b> Paraíba <b>Operador:</b> Prefeitura Municipal <b>Data:</b> Março/2016
 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB	 Lagoas de Estabilização		
 Físico-Químico	 Filtro Aeróbio	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial		
 MBBR	 Filtro Anaeróbio	 Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)		
 Até 5.000	 Decantador Primário	 Filtro Aerado Submerso		
 De 250.000 a 1.000.000	 Leito de Secagem de Lodo	 ETEs de Pequeno Porte	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	
 De 5.000 a 50.000	 Valo de Oxidação	 Estação de Bombeamento de Esgoto	 Corpo Receptor (Rio)	
 Mais de 1.000.000	 Córrego	 Esgoto Remanescente	 Sistema Existente	
	 ETE / Sistema Desativado	 Sistema Planejado		