



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

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA INGÁ
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Séptica	 Reator Aeróbio	 	<b>Município:</b> Ingá <b>Estado:</b> Paraíba <b>Operador:</b> CAGEPA <b>Data:</b> Dezembro/2015
 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB	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		
 Físico-Químico	 Filtro Aeróbio	Emissário Submarino		
 MBBR	 Filtro Anaeróbio	Esgoto Remanescente Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado		
 Decantador Primário	 Filtro Aerado Submerso	 Valo de Oxidação		
 De 50.000 a 250.000	 Físico-Químico	 Lagoas de Estabilização		
 De 250.000 a 1.000.000	 MBBR	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial		
 De 50.000 a 50.000	 Decantador Primário	 Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)		
 Mais de 1.000.000	 Filtro Aerado Submerso	 Decantador Secundário		
	 Fossa-Filtro	 Estação de Bombeamento de Esgoto		
	 Físico-Químico	 Corpo Receptor (Lago)		
	 MBBR	 Corpo Receptor (Rio)		
	 Decantador Primário	 Leito de Secagem de Lodo		
	 Filtro Aerado Submerso	 ETEs de Pequeno Porte		
	 Físico-Químico	 Córrego		
	 MBBR	 Emissário Submarino		

