



\* 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 BAIXA GRANDE
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Sética	 Reator Aeróbio		<b>Município:</b> Baixa Grande <b>Estado:</b> Bahia <b>Operador:</b> EMBASA <b>Data:</b> Agosto/2015 
 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB	 Lagoas de Estabilização		
 Físico-Químico	 Filtro Aeróbio	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial		
 MBBR	 Filtro Anaeróbio	 Estação de Bombeamento de Esgoto		
 Decantador Primário	 Filtro Aerado Submerso	 Corpo Receptor (Lago)		
 Decantador Secundário	 Decantador Secundário	 Corpo Receptor (Rio)		
 Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	 Fossa Sética	 Reator Aeróbio	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 Mais de 1.000.000	 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB	Emissário Submarino Esgoto Remanescente Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado	