



\* 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 SANTO ANTÔNIO DE GOIÁS
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Sética	 Reator Aeróbio	 Valo de Oxidação	 Leito de Secagem de Lodo	 Córrego	 Emissário Submarino	 ETEs de Pequeno Porte	 Estação de Bombeamento de Esgoto	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: Santo Antônio de Goiás Estado: Goiás Operador: Prefeitura Municipal Data: Novembro/2015
 Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB	 Lagoas de Estabilização	 ETEs de Pequeno Porte	 Esgoto Remanescente	 Sistema Existente	 Estação de Bombeamento de Esgoto	<td>                     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                 </td>	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		
 Mais de 5.000 De 5.000 a 50.000	 Físico-Químico	 Filtro Aeróbio	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	 Estação de Bombeamento de Esgoto	 Sistema Planejado	 Estação de Bombeamento de Esgoto	 Estação de Bombeamento de Esgoto	<td>                     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                 </td>	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		
 Decantador Primário	 Filtro Anaeróbio	 Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	 Corpo Receptor (Lago)	 Corpo Receptor (Rio)	 ETE / Sistema Desativado	<td>                     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                 </td>	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				