



* 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 VALPARAÍSO DE GOIÁS
Bairro/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	Fossa Sética Decantador Primário Filtro Anaeróbio Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial ETEs de Pequeno Porte Emissário Submarino	Fossa-Filtro Reator Aeróbio Filtro Aerado Submerso Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) Estação de Bombeamento de Esgoto Esgoto Remanescente	Físico-Químico Reator Anaeróbio / UASB Valo de Oxidação Decantador Secundário Corpo Receptor (Lago) Sistema Existente	MBBR Filtro Aeróbio Lagoas de Estabilização Leito de Secagem de Lodo Corpo Receptor (Rio) Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado	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: Valparaíso Estado: Goiás Operador: SANEAGO Data: Junho/2016