



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO				NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA BRITÂNIA
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Sética	 Reator Aeróbio	 Valo de Oxidação	 Leito de Secagem de Lodo	Córrego Emissário Submarino Esgoto Remanescente Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado		Município: Britânia Estado: Goiás Operador: SANEAGO Data: Setembro/2015
 Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB	 Lagoas de Estabilização	 ETEs de Pequeno Porte			
 De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	 Físico-Químico	 Filtro Aeróbio	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	 Estação de Bombeamento de Esgoto			
	 MBBR	 Filtro Anaeróbio	 Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	 Corpo Receptor (Lago)			
	 Decantador Primário	 Filtro Aerado Submerso	 Decantador Secundário	 Corpo Receptor (Rio)			

NOTAS

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