



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

**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



**SISTEMA SANTA HELENA DE GOIÁS**

**Município:** Santa Helena de Goiás

**Estado:** Goiás

**Operador:** SANEAGO

**Data:** Setembro/2015