



POPULAÇÃO URBANA (hab)	
	De 50.000 a 250.000
	De 250.000 a 1.000.000
	Mais de 1.000.000

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO					
	Fossa-Filtro	Físico-Químico	MBBR	Decantador Primário	
	Reator Anaeróbio / UASB	Filtro Aeróbio	Filtro Anaeróbio	Filtro Aerado Submerso	
	Lagoas de Estabilização	Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	Decantador Secundário	
	ETEs de Pequeno Porte	Estação de Bombeamento de Esgoto	Corpo Receptor (Lago)	Corpo Receptor (Rio)	
	Emissário Submarino	Esgoto Remanescente	Sistema Existente	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

SITUAÇÃO

SISTEMA MALHADOR
Município: Malhador
Estado: Sergipe
Operador: Prefeitura Municipal
Data: Julho/2015