



* Valor Estimado

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA MAGÉ
Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	Fossa séptica Fossa-filtro Físico-químico MBBR Decantador primário	Reator UASB Reator Aeróbio Reator Anaeróbio Valo de Oxidação ETEs de Pequeno Porte	Lagoas de Estabilização Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) Filtro Biológico Decantador Secundário	Leito de Secagem de Lodo Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Lago/Baía) Corpo Receptor (Rio) Córrego	Emissário Submarino Esgoto remanescente Sistema existente Sistema planejado Em obras	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 Solução individual: remoção adotada=60% % = parcela do esgoto total produzido		Município: Magé Estado: Rio de Janeiro Operador: CEDAE Data: Maio/2016 	