



* Valor Estimado
 ** Existência de Manancial à Jusante (Necessidade de remoção de Nitrogênio)

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA CAJUEIRO
Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	Fossa Sética Decantador Primário Filtro Anaeróbio Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial ETEs de Pequeno Porte Emissário Submarino	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: Cajueiro Estado: Alagoas Operador: SAAE Data: Julho/2016
Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	Fossa-Filtro Reator Aeróbio Filtro Aerado Submerso Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) Estação de Bombeamento de Esgoto Esgoto Remanescente	Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado		
Físico-Químico De 5.000 a 50.000	Reator Anaeróbio / UASB Valo de Oxidação Decantador Secundário Corpo Receptor (Lago) Corpo Receptor (Rio)			
MBBR Mais de 1.000.000	Lagoas de Estabilização Leito de Secagem de Lodo Córrego			