



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA RIACHÃO DO DANTAS
Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	Fossa Sética Reator Aeróbio Lagoas de Estabilização Decantador Secundário	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: Riachão do Dantas Estado: Sergipe Operador: Prefeitura Municipal Data: Julho/2015
Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	Fossa-Filtro Reator Anaeróbio / UASB Lagoas de Estabilização Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Lago)	ETEs de Pequeno Porte Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado		
Mais de 5.000 Mais de 1.000.000	Físico-Químico Filtro Aeróbio Filtro Anaeróbio Decantador Primário Filtro Aerado Submerso Decantador Secundário	Valor de Oxidação Leito de Secagem de Lodo Córrego Emissário Submarino Esgoto Remanescente Corpo Receptor (Rio)		