



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA QUIPAPÁ
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: Quipapá Estado: Pernambuco Operador: COMPESA Data: Outubro/2015 
Físico-Químico Até 5.000	Reator Anaeróbio / UASB Filtro Aeróbio Decantador Primário			
MBBR De 250.000 a 1.000.000	Filtro Anaeróbio Filtro Aerado Submerso			
Decantador Primário De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	Valo de Oxidação Lagoas de Estabilização Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) Decantador Secundário			
	Leito de Secagem de Lodo ETEs de Pequeno Porte Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Lago) Corpo Receptor (Rio)			
	Córrego Emissário Submarino Esgoto Remanescente Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado			