



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA ESPERANÇA
Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	Fossa Sética Reator Aeróbio Valo de Oxidação Leito de Secagem de Lodo Córrego	Fossa-Filtro Reator Anaeróbio / UASB Lagoas de Estabilização ETEs de Pequeno Porte Emissário Submarino	Físico-Químico Filtro Aeróbio Lagoas de Estabilização Estação de Bombeamento de Esgoto Esgoto Remanescente	MBBR Filtro Anaeróbio Lagoas de Estabilização Estação de Bombeamento de Esgoto Sistema Existente	Decantador Primário Filtro Aerado Submerso Lagoas de Estabilização Estação de Bombeamento de Esgoto Sistema Planejado	Decantador Secundário Lagoas de Estabilização Estação de Bombeamento de Esgoto ETE / Sistema Desativado	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: Esperança Estado: Paraíba Operador: CAGEPA Data: Dezembro/2015