



\* Valor Estimado

\*\* Existência de Reservatório e Manancial à Jusante (Necessidade de remoção de Fósforo e Nitrogênio)

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA Cacimba de Dentro
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Séptica	 Reator Aeróbio	 	Município: Cacimba de Dentro Estado: Paraíba Operador: Prefeitura Municipal Data: Julho/2016
 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB	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		
 Físico-Químico	 Filtro Aeróbio	Emissário Submarino		
 MBBR	 Filtro Anaeróbio	Esgoto Remanescente Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado		
 Decantador Primário	 Filtro Aerado Submerso	 Valo de Oxidação		
 Até 5.000	 De 250.000 a 1.000.000	 Lagoas de Estabilização		
 De 5.000 a 50.000	 Mais de 1.000.000	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial		
		 Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)		
		 Decantador Secundário		
		 Corpo Receptor (Rio)		

