



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA CALDAS BRANDÃO
Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000 Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000 De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	<p>Fossa Séptica </p> <p>Fossa-Filtro </p> <p>Físico-Químico </p> <p>MBBR </p> <p>Decantador Primário </p> <p>Reator Aeróbio </p> <p>Reator Anaeróbio / UASB </p> <p>Filtro Aeróbio </p> <p>Filtro Anaeróbio </p> <p>Filtro Aerado Submerso </p> <p>Valo de Oxidação </p> <p>Lagoas de Estabilização </p> <p>Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial </p> <p>Desaguamento (filtro-prensa/centrifuga) </p> <p>Decantador Secundário </p> <p>Leito de Secagem de Lodo </p> <p>ETEs de Pequeno Porte </p> <p>Estação de Bombeamento de Esgoto </p> <p>Corpo Receptor (Lago) </p> <p>Corpo Receptor (Rio) </p> <p>Córrego </p> <p>Emissário Submarino </p> <p>Esgoto Remanescente </p> <p>Sistema Existente </p> <p>Sistema Planejado </p> <p>ETE / Sistema Desativado </p>	<p>Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's</p> <p>Q_{af} = vazão afluente</p> <p>Q_{ef} = vazão efluente</p> <p>Q_{proj} = vazão de projeto</p> <p>Q_{eb} = vazão de esgoto bruto</p> <p>Q_{ref} = vazão de referência</p> <p>E_{fad} = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura)</p> <p>ETE = estação de tratamento de esgoto</p> <p>DBO = demanda bioquímica de oxigênio</p> <p>População urbana: fonte SNIS 2013</p> <p>Sol. individual: remoção adotada = 60%</p> <p>(%) = parcela do esgoto total produzido</p>		<p>Município: Caldas Brandão</p> <p>Estado: Paraíba</p> <p>Operador: Prefeitura Municipal</p> <p>Data: Setembro/2015</p>