



\* Valor Estimado

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA CRICIÚMA
<p>Bairro/Distrito/Povoado</p> <p>De 50.000 a 250.000</p> <p>Até 5.000</p> <p>De 250.000 a 1.000.000</p> <p>De 5.000 a 50.000</p> <p>Mais de 1.000.000</p>	<p><b>Valor Estimado</b></p> <p>Fossa Séptica, Decantador Primário, Filtro Anaeróbio, Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial, ETES de Pequeno Porte, Emissário Submarino</p> <p>Fossa-Filtro, Reator Aeróbio, Filtro Aerado Submerso, Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga), Estação de Bombeamento de Esgoto, Esgoto Remanescente</p> <p>Físico-Químico, Reator Anaeróbio / UASB, Valo de Oxidação, Decantador Secundário, Corpo Receptor (Lago), Sistema Existente</p> <p>MBBR, Filtro Aeróbio, Lagoas de Estabilização, Leito de Secagem de Lodo, Corpo Receptor (Rio), Sistema Planejado</p> <p>ETE / Sistema Desativado</p>	<p>Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's</p> <p>Qaf = vazão afluente</p> <p>Qef = vazão efluente</p> <p>Qproj = vazão de projeto</p> <p>Qeb = vazão de esgoto bruto</p> <p>Qref = vazão de referência</p> <p>Efad = 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><b>SITUAÇÃO</b></p>	<p><b>SISTEMA CRICIÚMA</b></p> <p>Município: Criciúma</p> <p>Estado: Santa Catarina</p> <p>Operador: CASAN</p> <p>Data: Abril/2016</p>