



\* 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 CAMPOS NOVOS
<p>Bairro/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000</p> <p>Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000</p> <p>De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000</p>	<p>*Valores Estimados</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>Mapa de Santa Catarina com o município de Campos Novos destacado em vermelho.</p>	<p><b>Município:</b> Campos Novos</p> <p><b>Estado:</b> Santa Catarina</p> <p><b>Operador:</b> SAMAE</p> <p><b>Data:</b> Março/2016</p> <p><b>cobrape</b></p>