



\* Valor Estimado  
\*\* Existência de Reservatório à Jusante (Necessidade de remoção de Fósforo)

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA C. FABRIC. - TIMÓTEO
<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>* Valor Estimado</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>Qef = 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>SITUAÇÃO</p>	<p>Município: Coronel Fabriciano e Timóteo</p> <p>Estado: Minas Gerais</p> <p>Operador: COPASA</p> <p>Data: Abril/2016</p>