



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA LEANDRO FERREIRA
Bairro/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	Fossa Séptica Fossa-Filtro Físico-Químico MBBR Decantador Primário Reator Aeróbio Reator Anaeróbio / UASB Filtro Aeróbio Filtro Anaeróbio Filtro Aerado Submerso Valo de Oxidação Lagoas de Estabilização Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) Decantador Secundário Leito de Secagem de Lodo ETEs de Pequeno Porte Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Lago) Corpo Receptor (Rio)	<p>Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's</p> <p>Q<sub>af</sub> = vazão afluente</p> <p>Q<sub>ef</sub> = vazão efluente</p> <p>Q<sub>proj</sub> = vazão de projeto</p> <p>Q<sub>eb</sub> = vazão de esgoto bruto</p> <p>Q<sub>ref</sub> = vazão de referência</p> <p>E<sub>fad</sub> = 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>Município:</b> Leandro Ferreira</p> <p><b>Estado:</b> Minas Gerais</p> <p><b>Operador:</b> COPASA</p> <p><b>Data:</b> Outubro/2015</p>