



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA SAPUCAÍ-MIRIM
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><b>Qaf</b> = vazão afluente  <b>Qef</b> = vazão efluente  <b>Qproj</b> = vazão de projeto  <b>Qeb</b> = vazão de esgoto bruto  <b>Qref</b> = vazão de referência</p> <p>Efad = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura)                      ETE = estação de tratamento de esgoto                      DBO = demanda bioquímica de oxigênio                      População urbana: fonte SNIS 2013                      Sol. individual: remoção adotada = 60%</p> <p>⊙ = parcela do esgoto total produzido</p>		<p><b>Município:</b> Sapucaí-Mirim</p> <p><b>Estado:</b> Minas Gerais</p> <p><b>Operador:</b> COPASA</p> <p><b>Data:</b> Dezembro/2015</p>