



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA ITAMARATI DE MINAS
Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	Fossa Séptica Reator Aeróbio Valo de Oxidação Leito de Secagem de Lodo Córrego	Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's Q <sub>af</sub> = vazão afluente Q <sub>ef</sub> = vazão efluente Q <sub>proj</sub> = vazão de projeto Q <sub>eb</sub> = vazão de esgoto bruto Q <sub>ref</sub> = vazão de referência E <sub>fad</sub> = 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% (%) = parcela do esgoto total produzido		<b>Município:</b> Itamarati de Minas <b>Estado:</b> Minas Gerais <b>Operador:</b> Prefeitura Municipal <b>Data:</b> Agosto/2015
Físico-Químico MBBR Decantador Primário	Reator Anaeróbio / UASB Lagoas de Estabilização Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) Decantador Secundário			
Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	Fossa-Filtro Filtro Aeróbio Filtro Anaeróbio Filtro Aerado Submerso	Emissário Submarino Esgoto Remanescente Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado		
De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	Reator Anaeróbio Lagoas de Estabilização Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) Decantador Secundário			