



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA MATIPÓ
 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 Qaf = vazão afluente Qef = vazão efluente Qproj = vazão de projeto Qeb = vazão de esgoto bruto Qref = vazão de referência 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% (%) = parcela do esgoto total produzido	 Estado: Minas Gerais	Município: Matipó Estado: Minas Gerais Operador: Prefeitura Municipal Data: Agosto/2015
 Físico-Químico  MBBR  Decantador Primário	 Reator Anaeróbio / UASB  Lagoas de Estabilização  Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial  Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)  Decantador Secundário	 Emissário Submarino  Esgoto Remanescente  Sistema Existente  Sistema Planejado  ETE / Sistema Desativado		
 Até 5.000  De 5.000 a 1.000.000	 Fossa-Filtro  Filtro Aeróbio  Filtro Anaeróbio  Filtro Aerado Submerso			
 Mais de 1.000.000				