



\* Valor Estimado

\*\* Existência de Manancial à Jusante  
(Necessidade de remoção de Nitrogênio)

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO						NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA MONTE AZUL
Bairro/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 <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 <b>Efad</b> = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura) <b>ETE</b> = estação de tratamento de esgoto <b>DBO</b> = demanda bioquímica de oxigênio <b>População urbana:</b> fonte SNIS 2013 <b>Sol. individual:</b> remoção adotada = 60% % = parcela do esgoto total produzido		<b>Município:</b> Monte Azul <b>Estado:</b> Minas Gerais <b>Operador:</b> COPASA <b>Data:</b> Fevereiro/2016 	
De 5.000 a 25.000	Fossa-Filtro	Reator Anaeróbio / UASB	Lagoas de Estabilização	ETEs de Pequeno Porte	Emissário Submarino				
Mais de 25.000 a 100.000	Físico-Químico	Filtro Aeróbio	Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	Estação de Bombeamento de Esgoto	Esgoto Remanescente				
Até 5.000	MBBR	Filtro Anaeróbio	Decantador Primário	Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	Sistema Existente	Sistema Planejado			
De 5.000 a 50.000		Filtro Aerado Submerso	Decantador Secundário	Corpo Receptor (Rio)	ETE / Sistema Desativado				