



* Valor Estimado

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO										NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA BETIM
Bairro/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	Fossa Sépica	MBBR	Reator Anaeróbio / UASB	Filtro Aerado Submerso	Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	Leito de Secagem de Lodo	Corpo Receptor (Lago)	Emissário Submarino	Esgoto Remanescente	Sistema Existente	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		Município: Betim Estado: Betim Operador: COPASA Data: Abril/2016
Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	Fossa-Filtro	Decantador Primário	Filtro Aeróbio	Valo de Oxidação	Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	ETEs de Pequeno Porte	Corpo Receptor (Rio)	Sistema Planejado	ETE / Sistema Desalivado				
De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	Físico-Químico	Reator Aeróbio	Filtro Anaeróbio	Lagoas de Estabilização	Decantador Secundário	Estação de Bombeamento de Esgoto	Córrego						

