



* Valor Estimado

** Existência de Reservatório à Jusante (Necessidade de remoção de Fósforo)

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO										NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA BELO HORIZONTE					
<ul style="list-style-type: none"> 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	MBBR	Reator Anaeróbio / UASB	Filtro Aerado Submerso	Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	Leito de Secagem de Lodo	Corpo Receptor (Lago)	Emissário Submarino	Fossa-Filtro	Decantador Primário	Filtro Aeróbio	Valo de Oxidação	Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	ETEs de Pequeno Porte	Corpo Receptor (Rio)	Esgoto Remanescente		Município: Belo Horizonte
	Fisico-Químico	Reator Aeróbio	Filtro Anaeróbio	Lagoas de Estabilização	Decantador Secundário	Estação de Bombeamento de Esgoto	Corrego	Sistema Existente	Sistema Planejado	ETE / Sistema Desativado								Estado: Minas Gerais
																	Operador: COPASA	
																	Data: Abril/2016	

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 literaturas)
 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