



* Valor Estimado

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO										NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA SOLEDADE DE MINAS		
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Sética	 Reator Aeróbio	 Valo de Oxidação	 Leito de Secagem de Lodo	 Córrego	 Emissário Submarino	 ETEs de Pequeno Porte	 Estação de Bombeamento de Esgoto	 Corpo Receptor (Lago)	 Sistema Existente	 Sistema Planejado	 ETE / Sistema Desativado	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: Soledade de Minas Estado: Minas Gerais Operador: Prefeitura Municipal Data: Dezembro/2015
 Físico-Químico	 Reator Anaeróbio / UASB	 Lagoas de Estabilização	 ETAs de Grande Porte	 Estação de Bombeamento de Esgoto	 Esgoto Remanescente	 Sistema Existente	 Sistema Planejado	 ETE / Sistema Desativado							
 Até 5.000	 Fossa-Filtro	 Filtro Aeróbio	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	 Corpo Receptor (Rio)											
 De 5.000 a 50.000	 MBBR	 Filtro Anaeróbio	 Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)												
 Mais de 1.000.000	 Decantador Primário	 Filtro Aerado Submerso	 Decantador Secundário												

