



* Valor Estimado

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