



* Valor Estimado

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO				NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA ALVORADA DO SUL
 Baixo/Distrito/ Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Sética	 Reator Aeróbio	 Valo de Oxidação	 Leito de Secagem de Lodo	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: Paiva <hr/> Estado: Minas Gerais <hr/> Operador: Prefeitura <hr/> Data: Dezembro/2015 <hr/>
 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB	 Lagoas de Estabilização	 ETEs de Pequeno Porte	 Emissário Submarino			
 Físico-Químico	 Filtro Aeróbio	 Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	 Estação de Bombeamento de Esgoto	 Esgoto Remanescente			
 Até 5.000	 MBBR	 Filtro Anaeróbio	 Desaguamento (filtro-prensa/centrifuga)	 Sistema Existente			
 De 250.000 a 1.000.000	 Decantador Primário	 Filtro Aerado Submerso	 Decantador Secundário	 Sistema Planejado			
 De 5.000 a 50.000				 ETE / Sistema Desativado			