



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

