



\* Valor Estimado  
 \*\* Existência de Reservatório à Jusante  
 (Necessidade de remoção de Fósforo)

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA ALVORADA DO SUL		
 Bairro/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Sética	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: Pedra do Anta Estado: Minas Gerais Operador: Prefeitura Data: Dezembro/2015		
 Fossa-Filtro	 Reator Aeróbio				 Lagoas de Estabilização	 Emissário Submarino
 Físico-Químico	 Reator Anaeróbio / UASB				 Lagoas de Estabilização	 Esgoto Remanescente
 MBBR	 Filtro Aeróbio				 Lagoas de Estabilização	 Sistema Existente
 Decantador Primário	 Filtro Anaeróbio				 Lagoas de Estabilização	 Sistema Planejado
 Decantador Secundário	 Filtro Aerado Submerso				 Lagoas de Estabilização	 ETE / Sistema Desativado

