



\* Valor Estimado

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA PEDRINÓPOLIS
 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 do município.	Município: Pedrinópolis Estado: Minas Gerais Operador: Prefeitura Municipal Data: Agosto/2015
 Fossa-Filtro  Físico-Químico  MBBR  Decantador Primário	 Reator Anaeróbio / UASB  Lagoas de Estabilização  ETES de Pequeno Porte  Estação de Bombeamento de Esgoto  Corpo Receptor (Lago)  Corpo Receptor (Rio)	Esgoto Remanescente Sistema Existente Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado	 Situação nacional.	
 Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000	 Filtro Aeróbio  Filtro Anaeróbio  Desaguamento (filtro-prensa/centrifuga)  Decantador Secundário			
 Mais de 50.000 Mais de 1.000.000	 Filtro Aerado Submerso			