



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA PIEDADE DE PONTE NOVA
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		<b>Município:</b> Piedade de Ponta Nova <b>Estado:</b> Minas Gerais <b>Operador:</b> Prefeitura Municipal <b>Data:</b> Agosto/2015
Físico-Químico 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			
MBBR De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	Filtro Aeróbio Filtro Anaeróbio Decantador Primário Filtro Aerado Submerso Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial Estação de Bombeamento de Esgoto Corpo Receptor (Lago) Sistema Planejado ETE / Sistema Desativado Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) Corpo Receptor (Rio)			