



* Valor Estimado
 ** Existência de Reservatório e Manancial à Jusante (Necessidade de remoção de Fósforo e Nitrogênio)

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA CASTRO
 Bairro/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000 Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000 De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000	 Fossa Sêptica, Reator Aeróbio, Valo de Oxidação, Leito de Secagem de Lodo, Córrego 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 MBBR, Filtro Anaeróbio, Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga), Corpo Receptor (Lago), Sistema Existente Decantador Primário, Filtro Aerado Submerso, Decantador Secundário, Corpo Receptor (Rio), Sistema Planejado --- ETE / Sistema Desativado	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: Castro Estado: Paraná Operador: SANEPAR Data: Agosto/2015