



* Valor Estimado

** Existência de Manancial à Jusante (Necessidade de remoção de Nitrogênio)

POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA MAJOR GERCINO
<p>Bairro/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000</p> <p>Até 5.000 De 250.000 a 1.000.000</p> <p>De 5.000 a 50.000 Mais de 1.000.000</p>	<p>Fossa Séptica, Reator Aeróbio, Valo de Oxidação, Leito de Secagem de Lodo, Córrego, Emissário Submarino, Esgoto Remanescente, Sistema Existente, Sistema Planejado, ETE / Sistema Desativado</p> <p>Fossa-Filtro, Lagoas de Estabilização, ETES de Pequeno Porte, Estação de Bombeamento de Esgoto, Corpo Receptor (Lago), Corpo Receptor (Rio)</p> <p>Físico-Químico, Reator Anaeróbio / UASB, Lagoas de Estabilização, Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial, Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga), Decantador Secundário</p> <p>MBBR, Filtro Aeróbio, Filtro Anaeróbio, Decantador Primário, Filtro Aerado Submerso</p>	<p>Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's</p> <p>Qaf = vazão afluente</p> <p>Qef = vazão efluente</p> <p>Qproj = vazão de projeto</p> <p>Qeb = vazão de esgoto bruto</p> <p>Qref = vazão de referência</p> <p>Efad = eficiência adotada (projeto, operação ou literatura)</p> <p>ETE = estação de tratamento de esgoto</p> <p>DBO = demanda bioquímica de oxigênio</p> <p>População urbana: fonte SNIS 2013</p> <p>Sol. individual: remoção adotada = 60%</p> <p>(%) = parcela do esgoto total produzido</p>		<p>Município: Major Gercino</p> <p>Estado: Santa Catarina</p> <p>Operador: CASAN</p> <p>Data: Abril/2016</p>