



POPULAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO					NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA MONDAÍ	
Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	Fossa Sética Reator Aeróbio Valo de Oxidação	Fossa-Filtro Reator Anaeróbio / UASB Lagoas de Estabilização Leito de Secagem de Lodo	Físico-Químico Filtro Aeróbio Lagoas de Estabilização Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial Estação de Bombeamento de Esgoto	MBBR Filtro Anaeróbio Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga) Corpo Receptor (Lago)	Decantador Primário Filtro Aerado Submerso Decantador Secundário Corpo Receptor (Rio)	Córrego Emissário Submarino Esgoto Remanescente Sistema Existente 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: Mondai Estado: Santa Catarina Operador: CASAN Data: Abril/2016 