

































POPULAÇÃO URBANA (hab)		SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO								NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA MISSAL		
	Bairro/Distrito/ Povoado		Fossa Séptica		Reator Aeróbio		Valão de Oxidação		Leito de Secagem de Lodo		Córrego	<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: Missal</p> <p>Estado: Paraná</p> <p>Operador: Prefeitura Municipal</p> <p>Data: Março/2015</p> 
	De 50.000 a 250.000		Fossa-Filtro		Reator Anaeróbio / UASB		Lagoas de Estabilização		ETEs de Pequeno Porte		Emissário Submarino			
	Até 5.000		Físico-Químico		Filtro Aeróbio		Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial		Estação de Bombeamento de Esgoto		Corpo Receptor (Lago)			
	De 250.000 a 1.000.000		MBBR		Filtro Anaeróbio		Desagamento (filtro-prensa/ centrífuga)		Corpo Receptor (Rio)		Sistema Existente			
	De 5.000 a 50.000		Decantador Primário		Filtro Aerado Submerso		Decantador Secundário		Sistema Planejado		ETE / Sistema Desativado			