



POPLAÇÃO URBANA (hab)	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO							NOTAS	SITUAÇÃO	SISTEMA BARCELONA
 Baixo/Distrito/Povoado De 50.000 a 250.000	 Fossa Séptica	 Reator Aeróbio	 Valo de Oxida�o	 Leito de Secagem de Lodo	 Córrego	 Emissário Submarino	 Esgoto Remanescente	Obs.: Tratamento preliminar já considerado nas ETE's Q _{af} = vazão afluente Q _{ef} = vazão efluente Q _{proj} = vazão de projeto Q _{eb} = vazão de esgoto bruto Q _{ref} = vazão de referência Ef _{ad} = eficiência adotada (projeto, opera�o ou literatura) ETE = esta�o de tratamento de esgoto DBO = demanda bioquímica de oxig�nio Popula�o urbana: fonte SNS 2013 Sol. individual: remo�o adotada = 60% % = parcela do esgoto total produzido		Município: Barcelona
 Fossa-Filtro	 Reator Anaeróbio / UASB	 Lagoas de Estabiliza�o	 ET Es de Pequeno Porte	 Esta�o de Bombeamento de Esgoto	 Sistema Existente	 Sistema Planejado	Estado: Rio Grande do Norte			
 Físico-Químico	 Filtro Aeróbio	 Terras �midas Fluxo Subsuperficial	 Esta�o de Bombeamento de Esgoto	 Corpo Receptor (Lago)	 ETE / Sistema Desativado	 ETE / Sistema Desativado	Operador: Prefeitura Municipal			
 Até 5.000	 Físico-Químico	 Filtro Anaeróbio	 Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	 Corpo Receptor (Rio)			Data: Agosto/2015			
 De 5.000 a 50.000	 MBBR	 Filtro Aerado Submerso	 Decantador Secundário							
 De 50.000 a 1.000.000	 Decantador Primário									
 Mais de 1.000.000										