



POPULAÇÃO URBANA (hab)	
	De 50.000 a 250.000
	De 250.000 a 1.000.000
	Mais de 1.000.000

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO					
	Fossa-Filtro	Físico-Químico	MBBR	Decantador Primário	Reator Aeróbio
	Filtro Aeróbio	Filtro Anaeróbio	Filtro Aerado Submerso	Reator Anaeróbio / UASB	Filtro Aeróbio
	Lagoas de Estabilização	Terras Úmidas Fluxo Subsuperficial	Desaguamento (filtro-prensa/centrífuga)	Decantador Secundário	Valo de Oxidação
	ETEs de Pequeno Porte	Estação de Bombeamento de Esgoto	Corpo Receptor (Lago)	Corpo Receptor (Rio)	Leito de Secagem de Lodo
	Emissário Submarino	Esgoto Remanescente	Sistema Existente	Sistema Planejado	Córrego
					ETE / Sistema Desativado

NOTAS
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

SITUAÇÃO

SISTEMA PEDRO RÉGIS
Município: Pedro Régis
Estado: Paraíba
Operador: Prefeitura Municipal
Data: Setembro/2015