



POPLAÇÃO URBANA (hab)	
	Bairro/Distrito/Povoado
	De 50.000 a 250.000
	Até 5.000
	De 250.000 a 1.000.000
	De 5.000 a 50.000
	Mais de 1.000.000

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

NOTAS
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
E _{fad} = 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 POUSO ALEGRE
Município: Pouso Alegre
Estado: Minas Gerais
Operador: COPASA
Data: Janeiro/2016