



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



SISTEMA PALHOÇA

Município: Palhoça
Estado: Santa Catarina
Operador: SAMAE
Data: Julho/2016