

APÊNDICE D - Planilha de dimensionamento do interceptor

Contribuição à Montante (Interceptor)		
Bacias	Esgoto 2018 (l/s)	Esgoto 2043 (l/s)
1; 2; 3; 7 e 8	11,62	13,81
4	2,86	3,39
6	0,28	0,33
9; 12A e 14A	2,55	3,03

Extensão L (m)	Vazão (L/s)	Diâmetro Cal. Do (m)	Diâmetro proj. Do (m)	Declividade terreno econ. I <sub>o</sub> (m/m)	Declividade mínima I <sub>o</sub> (m/m)	Declividade de projeto I <sub>o</sub> (m/m)	Cotas (m)		Profundidade (m)	Profundidade PV a (m)	Q/vi inicial final	Lâmina d'água y/do Inicial final	BETA	RH	Velocidade (m/s) inicial final	Tensão Trativa (Pa)	Velocidade crítica (m/s)	Teste de Velocidade (m/s)	Teste de tensão crítica NBR 6249	Contribuição pluvial parasitária incluída	
							Terrreno montante jusante	Soleira montante jusante												Vazão final (L/s)	Lâmina final y/do
							montante	montante													
597	25,96	0,199	0,250	0,00670	0,00006	0,00670	847,000	845,00	2,00	2,00	0,3172	0,525	0,275	0,069	1,057	4,61	4,97	OK	OK	29,546	0,23
	843,000						841,00	2,00	0,4521		0,675	0,293	0,073	1,102	4,91	5,14	40,590			0,27	