

Tx,de Contr,Linear(Inicial)	0,5 l/s / km	0,0005 l/s / m
Tx,de Contr,Linear(Final)	0,5 l/s / km	0,0005 l/s / m
Vazão mínima(l/s)	1,5	

CALCULOS - REDE DE ESGOTOS SANITÁRIOS

ACES-SÓRIOS	TRECHO	TRECHO CONTRIB.	TAXA C. LIN (l/s.km)	CONTR. TRECHO (l/s)	VAZÃO MONT. (l/s)	VAZÃO JUSAN. (l/s)	VAZÃO DE CALCULO (l/s)	DIAMETRO (mm)	COTA TERRENO (m)	COTA COLETOR (m)	PROF. COLETOR (m)	ACES. JUSAN. (m)	H/D	ÂNGULO TETA	RAIO HIDR. (m)	LAM (y/d)	VELC (m/s)	TENSÃO TRATIVA (Pa)	VELC. CRÍTICA (m/s)	SEÇÃO PLENA	TAXA DE APROVEI-TAMENTO	OBS
Montante Jusante	Nº Ordem Exten.(m)	Inicial Final	Inicial Final	Inicial Final	Inicial Final	Inicial Final	Inicial Final	DECLIVID. (m/m)	Mont. Jusan.	Mont. Jusan.	Mont. Jusan.	Prof. Cota	Inicial Final	Inicial Final	Inicial Final	Inicial Final	Inicial Final	Inicial Final	Inicial Final	Vazão (l/s) Veloc.(m/s)	Inicial Final	
Rua																						
P.V. 96	1		0,50	0,02	0,00	0,02	1,50	146	666,980	665,930	1,050	1,050	0,110	77,48	0,010	0,110	1,59	11,71	1,89	62,56	0,0240	
P.V. 95	32,69	1	0,50	0,02	0,00	0,02	1,50	0,1153	663,210	662,160	1,050	662,160	0,110	77,48	0,010	0,110	1,59	11,71	1,89	3,74		
Rua																						
P.V. 88	1		0,50	0,02	0,00	0,02	1,50	146	663,990	662,940	1,050	1,050	0,200	106,26	0,018	0,200	0,69	1,81	2,49	18,66	0,0804	CPI=0(l/s)
P.V. 89	41,91	1	0,50	0,02	0,00	0,02	1,50	0,0103	663,560	662,510	1,050	662,510	0,200	106,26	0,018	0,200	0,69	1,81	2,49	1,11		CPF=0(l/s)
P.V. 89	1	1	0,50	0,01	0,02	0,03	1,50	146	663,560	662,510	1,050	1,050	0,180	100,42	0,016	0,180	0,76	2,27	2,38	21,94	0,0684	CPI=0(l/s)
P.V. 95	24,69	1	0,50	0,01	0,02	0,03	1,50	0,0142	663,210	662,160	1,050	662,160	0,180	100,42	0,016	0,180	0,76	2,27	2,38	1,31		CPF=0(l/s)
Rua																						
P.V. 95	1	1+1	0,50	0,02	0,05	0,07	1,50	146	663,210	662,160	1,050	1,050	0,130	84,54	0,012	0,130	1,37	8,28	2,05	48,65	0,0308	
P.V. 90	35,99	1	0,50	0,02	0,05	0,07	1,50	0,0697	660,700	659,650	1,050	659,650	0,130	84,54	0,012	0,130	1,37	8,28	2,05	2,91		
P.V. 90	1	1	0,50	0,02	0,07	0,09	1,50	146	660,700	659,650	1,050	2,040	0,240	117,34	0,021	0,240	0,51	1,00	2,70	12,36	0,1214	CPI=0(l/s)
P.V. 91	35,52	1	0,50	0,02	0,07	0,09	1,50	0,0045	661,530	659,490	2,040	659,490	0,240	117,34	0,021	0,240	0,51	1,00	2,70	0,74		CPF=0(l/s)
P.V. 91	1	1	0,50	0,02	0,09	0,11	1,50	146	661,530	659,490	2,040	1,807	0,240	117,34	0,021	0,240	0,51	1,00	2,70	12,36	0,1214	
P.V. 92	41,57	1	0,50	0,02	0,09	0,11	1,50	0,0045	661,110	659,303	1,807	659,303	0,240	117,34	0,021	0,240	0,51	1,00	2,70	0,74		
P.V. 92	1	1	0,50	0,02	0,11	0,13	1,50	146	661,110	659,303	1,807	1,851	0,240	117,34	0,021	0,240	0,51	1,00	2,70	12,36	0,1214	
P.V. 93	34,33	1	0,50	0,02	0,11	0,13	1,50	0,0045	661,000	659,149	1,851	659,149	0,240	117,34	0,021	0,240	0,51	1,00	2,70	0,74		
(continuação do trecho anterior)																						
P.V. 93	1	1	0,50	0,02	0,13	0,14	1,50	146	661,000	659,149	1,851	1,400	0,200	106,26	0,018	0,200	0,64	1,59	2,49	17,52	0,0856	
P.V. 97	38,55	1	0,50	0,02	0,13	0,14	1,50	0,0090	660,200	658,800	1,400	658,800	0,200	106,26	0,018	0,200	0,64	1,59	2,49	1,05		
Vazão Total																						
P.V. 97	Vazão Total (Inicial) = 0,1444																					
P.V. 97	Vazão Total (Final)= 0,1447																					