



# CALCULOS DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA



trecho	vazão (l/s)	DN (mm)	Veloc, (m/s)	Ju (m/m)	Cota Terreno Montante (m)	Cota Terreno Jusante (m)	Cota Tubo Montante (m)	Cota Tubo Jusante (m)	Desnível (m)	Redução ou Acréscimo (mca)	Pressão Inicial, (mca)	Comprim Equiv, (m)	Perda C,Tot, (mca)	Pressão Final (mca)
N34-N35	0,02488	54,6	0,01	0,00000	1005,00	1005,00	1004,20	1004,20	0,00	0,00	17,59	82,93	0,000344982	17,58965502
N25-N26	0,02788	54,6	0,01	0,00001	989,00	990,00	988,20	989,20	-1,00	0,00	33,67	92,93	0,000477318	32,66952268
N33-N34	0,06961	54,6	0,03	0,00003	1005,00	1005,00	1004,20	1004,20	0,00	0,00	17,59	66,18	0,001850652	17,58814935
N24-N25	0,08969	54,6	0,04	0,00004	989,68	989,00	988,88	988,20	0,68	0,00	32,99	113,1	0,005057253	33,66494275
N32-N33	0,11031	54,6	0,05	0,00007	1010,00	1005,00	1009,20	1004,20	5,00	0,00	12,59	69,51	0,004559741	17,58544026
N23-N24	0,13382	54,6	0,06	0,00009	990,19	989,68	989,39	988,88	0,51	0,00	32,49	33,99	0,00318888	32,99681112
N31-N32	0,14431	54,6	0,06	0,00011	1012,00	1010,00	1011,20	1009,20	2,00	0,00	10,6	43,81	0,004726725	12,59527327
N30-N31	0,17221	54,6	0,07	0,00015	1014,00	1012,00	1013,20	1011,20	2,00	0,00	8,6	49,18	0,007361032	10,59263897
N27-N23	0,17826	54,6	0,08	0,00016	1004,00	990,19	1003,20	989,39	13,81	0,00	18,7	114,15	0,018213686	32,49178631
N29-N30	0,20728	54,6	0,09	0,00021	1013,00	1014,00	1012,20	1013,20	-1,00	0,00	9,62	67,71	0,01428523	8,60571477
N28-N29	0,25637	54,6	0,11	0,00031	1007,00	1013,00	1006,20	1012,20	-6,00	0,00	15,65	95,94	0,03000488	9,61999512
N27-N28	0,3157	54,6	0,13	0,00046	1004,00	1007,00	1003,20	1006,20	-3,00	0,00	18,7	101,82	0,046823053	15,65317695
N22-N27	0,56585	54,6	0,24	0,00136	1007,03	1004,00	1006,23	1003,20	3,03	0,00	15,7	23,66	0,032061785	18,69793821
N21-N22	0,58224	54,6	0,25	0,00143	1010,49	1007,03	1009,69	1006,23	3,46	0,00	12,28	30,96	0,044232353	15,69576765
N20-N21	0,61212	54,6	0,26	0,00157	1022,88	1010,49	1022,08	1009,69	12,39	0,00	0	68,66	0,107620558	12,28237944