

QUADRO DE PRESSÕES - REDE DE DISTRIBUIÇÃO

LOCAL: JUIZ DE FORA - PENIDO

PROJETO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

TRECHO		COMPR. (m)	VAZÃO (L/s)				DN (mm)	VELOC. (m/s)	PERDA DE CARGA		COTAS DO TERRENO (m)		COTA PIEZOMÉTRICA (m)		PRESSÃO DISPONÍVEL (m)		PRESSÃO ESTÁTICA (m)	
J	M		J	MARCHA	M	FICTÍCIA			(m/km)	(m)	J	M	J	M	J	M	J	M
1	3	219,89	0,00	0,12	0,12	0,06	50	0,03	0,04	0,01	725,712	725,817	738,490	738,500	12,78	12,68	16,91	16,80
2	3	105,50	0,00	0,06	0,06	0,03	50	0,02	0,01	0,00	728,809	725,817	738,500	738,500	9,69	12,68	13,81	16,80
3	5	315,41	0,17	0,17	0,34	0,26	50	0,13	0,58	0,18	725,817	726,294	738,500	738,680	12,68	12,39	16,80	16,33
4	5	76,68	0,00	0,04	0,04	0,02	50	0,01	0,01	0,00	724,737	726,294	738,680	738,680	13,94	12,39	17,88	16,33
5	6	27,34	0,38	0,01	0,40	0,39	50	0,20	1,22	0,03	726,294	726,176	738,680	738,710	12,39	12,53	16,33	16,44
6	12	177,94	0,40	0,09	0,49	0,44	50	0,22	1,52	0,27	726,176	726,000	738,710	738,980	12,53	12,98	16,44	16,62
7	9	54,56	0,00	0,03	0,03	0,01	50	0,01	0,00	0,00	725,000	725,688	738,960	738,960	13,96	13,27	17,62	16,93
8	9	12,55	0,00	0,01	0,01	0,00	50	0,00	0,00	0,00	726,176	725,688	738,960	738,960	12,78	13,27	16,44	16,93
9	11	189,52	0,04	0,10	0,14	0,09	50	0,05	0,08	0,02	725,688	725,250	738,960	738,980	13,27	13,73	16,93	17,37
10	11	80,16	0,00	0,04	0,04	0,02	50	0,01	0,01	0,00	724,360	725,250	738,980	738,980	14,62	13,73	18,26	17,37
11	12	17,02	0,18	0,01	0,19	0,18	50	0,09	0,29	0,00	725,250	726,000	738,980	738,980	13,73	12,98	17,37	16,62
12	RAP	245,00	0,68	0,00	0,68	0,68	75	0,15	0,47	0,12	726,000	738,500	738,980	739,100	12,98	0,60	16,62	4,12