

Modelagem Matemática - Sistema Proposto 3					
Planilha de Cálculo de Rede de Água - Nós					
Nó	Cota (m)	Vazão (l/s)	Cota Piezométrica (m)	Pressão Dinâmica (mca)	Pressão Estática (m)
J-1	405,77	0,00	415,98	10,20	10,22
J-2	405,25	0,00	415,97	10,70	10,72
J-3	391,08	0,24	415,71	24,58	24,63
J-4	401,98	0,02	415,45	13,443	13,47
J-5	401,15	0,12	415,43	14,26	14,29
J-6	400,35	0,14	415,32	14,94	14,97
J-7	394,63	0,10	415,31	20,64	20,68
J-8	389,71	0,17	413,64	23,89	23,94
J-9	366,06	0,09	409,21	43,07	43,15
J-10	354,52	0,11	407,80	53,17	53,28
J-11	355,64	0,23	407,66	51,91	52,02
J-12	354,96	0,23	407,01	51,95	52,06
J-13	354,28	0,05	407,01	52,62	52,73
J-14	357,30	0,05	406,03	48,63	48,73
J-15	361,00	0,10	405,30	44,21	44,30
J-16	360,53	0,17	405,29	44,67	44,76
J-17	361,07	0,19	404,87	43,71	43,80
J-18	351,30	0,26	404,18	52,78	52,88
J-19	343,87	0,21	403,81	59,82	59,94
J-20	345,18	0,12	403,79	58,50	58,61
J-21	343,00	0,12	403,79	60,67	60,79
J-22	351,83	0,17	403,23	51,29	51,40
J-23	352,32	0,26	403,02	50,60	50,70
J-24	351,83	0,14	403,01	51,07	51,18
J-25	353,06	0,12	403,01	49,84	49,94
J-26	351,01	0,11	404,04	52,93	53,03
J-27	349,40	0,09	403,84	54,33	54,44
J-28	346,90	0,19	403,81	56,80	56,91
J-29	347,51	0,15	403,82	56,20	56,31