



PLANILHA DE CÁLCULO													
REDE RAMIFICADA - DISTRIBUIÇÃO D'ÁGUA													
MUNICÍPIO: SENADOS POMPEU													
LOCALIDADE: CAMPO DE AVIAÇÃO													
TRECHO	NÓS		COMP. (m)	VAZÃO (l / s)				DIÂM. (mm)	VELOC. (m/s)	P. DE CARGA	C. PIEZOM. JUSANTE (m)	C. TERRENO JUSANTE (m)	P. DISP. JUSANTE (m)
	JUSANTE	MONTANTE		JUSANTE	EM MARCHA	MONTANTE	FICTICIA						
1	1	10	784	0,000	0,158	0,158	0,079	50	0,01	0,140	196,690	176,000	20,690
2	2	4	24	0,000	0,005	0,005	0,002	50	0,01	0,010	196,870	188,000	8,870
3	3	4	90	0,000	0,018	0,018	0,009	50	0,01	0,010	196,870	183,000	13,870
4	4	9	36	0,023	0,007	0,030	0,027	50	0,01	0,010	196,880	188,000	8,880
5	5	9	86	0,000	0,017	0,017	0,009	50	0,01	0,010	196,880	184,000	12,880
6	8	9	38	0,037	0,008	0,045	0,041	50	0,02	0,010	196,880	187,000	9,880
7	6	8	80	0,000	0,016	0,016	0,008	50	0,01	0,010	196,870	183,000	13,870
8	7	8	106	0,000	0,021	0,021	0,011	50	0,01	0,010	196,870	182,000	14,870
9	9	10	370	0,093	0,074	0,167	0,130	50	0,05	0,100	196,890	187,000	9,890
10	11	13	238	0,000	0,048	0,048	0,024	50	0,01	0,010	196,790	178,000	18,790
11	12	13	280	0,000	0,056	0,056	0,028	50	0,01	0,010	196,790	175,000	21,790
12	13	14	256	0,000	0,052	0,052	0,026	50	0,01	0,010	196,820	180,000	16,820
13	14	15	120	0,104	0,024	0,128	0,116	50	0,05	0,030	196,800	177,000	19,800
14	15	16	150	0,180	0,030	0,210	0,195	50	0,08	0,070	196,830	177,000	19,830
15	10	16	130	0,325	0,026	0,351	0,338	50	0,14	0,100	196,800	180,000	16,800
16	16	17	44	0,561	0,009	0,570	0,566	50	0,24	0,050	196,900	184,000	12,900