

PLANILHA DE PRESSÕES

Rede de água de Capão Bonito

TRECHO	Montante	Jusante	Compr. (metros)	Vazão (litros/seg)	Diâmetro (DN - mm)	Velocid. (m/seg)	Perda de Carga		Nível Piezométrico		Cota do terreno	Pressão disponível	Pressão Estática	Observ.
							Unitária	Total	Montante	Jusante				
5	6		0,250160	40	0,16	0,00103	0,0062	24,0000	23,9938	18,00	5,9938	6,00		
4	117,5		0,075420	40	0,16	0,00103	0,1210	23,9938	23,8728	10,00	13,8728	14,00		
2	126,5		0,043370	40	0,16	0,00103	0,1303	23,8790	23,7487	1,00	22,7487	23,00		
3	7,5		0,002050	40	0,16	0,00103	0,0077	23,8697	23,8620	-1,00	24,8620	25,00		
2	1(poço)		0,006820	40	0,16	0,00103	0,0258	23,8697	23,8440	0,00	23,8440	24,00		
5	7		0,172940	40	0,16	0,00103	0,6530	23,8790	23,2260	16,00	7,2260	8,00		

Capão Bonito do Sul-RS

Prefeito Municipal: .....

Felipe Junior Rieth

Responsável técnico: .....

Eng. Civil Cristiane Bertuzzi  
CREA 221962

## PLANILHA DE VAZÕES

Rede de água de Capão Bonito

TRECHO		Distância (metros)	Número de Econom.	VAZÕES (litros/seg)			
Jusante	Montante			Unitária	Jusante	Em marcha	Montante
7	5	634		0,0002728	0,00000	0,17294	0,17294
1(poço)	2	25		0,0002728	0,00000	0,00682	0,00682
3	2	7,5		0,0002728	0,00000	0,00205	0,00205
2	4	126,5		0,0002728	0,00887	0,03451	0,04337
4	5	117,5		0,0002728	0,04337	0,03205	0,07542
5	6(Res)	6		0,0002728	0,24852	0,00164	0,25016

Comprimento total da rede: 917 metros  
 População de projeto: 80 pessoas

$$Q_u = (k_1 * k_2 * q * P_{proj}) : (86.400 * Lt)$$

$$Q_u = 0,0002728 \text{ litros/seg}$$

Capão Bonito do Sul-RS

Prefeito Municipal: .....

Felippe Junior Rieth

Responsável técnico: .....

Eng. Civil Cristiane Bertuzzi  
 CREA 221962