

**DIMENSIONAMENTO DA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**  
**REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TRATADA: COMUNIDADE CURTUME/REDE 03 (SIMULAÇÃO ESTÁTICA)**

Tubo	Nó Montante	Nó Jusante	Cota Nó Montante (m)	Cota Nó Jusante (m)	Pressão Nó Montante (mca)	Pressão Nó Jusante (mca)	Comprimento de Cálculo (m)	Diâmetro Nominal (mm)	Material	f	Vazão (L/s)	Velocidade (m/s)	Perda de Carga Total (m)	Perda de Carga Linear (m/Km)	Situação
1	1	2	436,00	424,00	0,00	12,00	10,75	100	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
2	2	3	424,00	423,93	12,00	12,07	19,62	75	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
3	3	4	423,93	423,56	12,07	12,44	39,08	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
4	4	5	423,56	423,26	12,44	12,74	32,71	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
5	5	6	423,26	423,01	12,74	12,99	25,61	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
6	6	7	423,01	422,77	12,99	13,23	28,15	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
7	7	8	422,77	422,28	13,23	13,72	38,44	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
8	8	9	422,28	421,69	13,72	14,31	36,90	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
9	9	10	421,69	421,58	14,31	14,42	45,09	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
10	10	11	421,58	420,87	14,42	15,13	38,44	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
11	11	12	420,87	420,39	15,13	15,61	35,79	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
12	12	13	420,39	419,31	15,61	16,69	43,31	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
13	13	14	419,31	418,52	16,69	17,48	32,99	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
14	14	15	418,52	418,17	17,48	17,83	22,60	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
15	15	16	418,17	417,27	17,83	18,73	34,63	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
16	16	17	417,27	416,95	18,73	19,05	24,67	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
17	17	18	416,95	416,64	19,05	19,36	22,47	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
18	18	19	416,64	416,34	19,36	19,66	28,10	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
19	19	20	416,34	416,14	19,66	19,86	25,17	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
20	20	21	416,14	415,55	19,86	20,45	37,97	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
21	21	22	415,55	414,62	20,45	21,38	27,42	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
22	22	23	414,62	413,80	21,38	22,20	35,42	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
23	23	24	413,80	413,18	22,20	22,82	38,00	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
24	24	25	413,18	412,88	22,82	23,12	59,85	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
25	2	26	424,00	424,00	12,00	12,00	31,92	75	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
26	26	27	424,00	423,74	12,00	12,26	26,81	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
27	27	28	423,74	423,11	12,26	12,89	28,51	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
28	28	29	423,11	422,41	12,89	13,59	31,69	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
29	29	30	422,41	422,00	13,59	14,00	74,14	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
30	30	31	422,00	422,00	14,00	14,00	53,35	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
31	31	32	422,00	421,00	14,00	15,00	45,11	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
32	32	33	421,00	421,00	15,00	15,00	51,44	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
33	33	34	421,00	420,00	15,00	16,00	51,14	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada

**DIMENSIONAMENTO DA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**  
**REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA TRATADA: COMUNIDADE CURTUME/REDE 03 (SIMULAÇÃO ESTÁTICA)**

Tubo	Nó Montante	Nó Jusante	Cota Nó Montante (m)	Cota Nó Jusante (m)	Pressão Nó Montante (mca)	Pressão Nó Jusante (mca)	Comprimento de Cálculo (m)	Diâmetro Nominal (mm)	Material	f	Vazão (L/s)	Velocidade (m/s)	Perda de Carga Total (m)	Perda de Carga Linear (m/Km)	Situação
34	34	35	420,00	419,00	16,00	17,00	38,27	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
35	35	36	419,00	418,00	17,00	18,00	34,03	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
36	36	37	418,00	417,80	18,00	18,20	29,63	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
37	37	38	417,80	417,10	18,20	18,90	37,81	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
38	38	39	417,10	417,39	18,90	18,61	46,36	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada
39	39	40	417,39	416,10	18,61	19,90	40,05	50	PVC	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,0000	Rede projetada