

PLANILHA DAS VAZÕES E PRESSÕES DISPONÍVEIS

OBS

TRECHO		COMPR. (m)	VAZÕES			DIÂMETRO Ø (mm)	VELOC. (m/s)	PERDA DE CARGA		NÍVEL PIEZOMÉTRICO		COTA TERRENO		PRESSOES DISPONIVEIS		
			J (l/s)	MARCHA (l/s)	M (l/s)			UNITÁRIA (m/m)	TOTAL (m)	M (m)	J (m)	M (m)	J (m)	DINAMICA		ESTÁTICA
M	J													M	J	J
N1	N4	476,00	0,0000	0,0159	0,0159	20	0,050660	0,10094	0,048	725,67	725,62	580,00	644,00	105,67	41,62	41,67
N2	N3	140,00	0,0000	0,0047	0,0047	20	0,014900	0,01049	0,001	725,63	725,63	630,00	648,00	55,63	37,63	37,63
N3	N4	240,00	0,0047	0,0080	0,0127	25	0,025884	0,02245	0,005	725,63	725,62	648,00	644,00	37,63	41,62	41,63
N4	N5	233,00	0,0286	0,0078	0,0364	25	0,074177	0,15742	0,037	725,62	725,58	644,00	666,00	41,62	19,58	19,62
N5	N6	383,00	0,0364	0,0128	0,0492	25	0,100265	0,27490	0,105	725,58	725,48	666,00	640,00	19,58	45,48	45,58
N6	N7	83,00	0,0492	0,0028	0,0520	25	0,105918	0,30427	0,025	725,48	725,45	640,00	634,00	45,48	51,45	51,48
N8	N9	500,00	0,0000	0,0167	0,0167	20	0,053215	0,11056	0,055	725,50	725,44	623,00	632,00	62,50	53,44	53,50
N7	N9	43,00	0,0520	0,0014	0,0534	25	0,108847	0,32001	0,014	725,45	725,44	634,00	632,00	51,45	53,44	53,45
N9	N10	32,00	0,0701	0,0011	0,0712	32	0,088552	0,16366	0,005	725,44	725,43	632,00	631,00	53,44	54,43	54,44
N10	N11	123,00	0,0712	0,0041	0,0753	32	0,093666	0,18157	0,022	725,43	725,41	631,00	631,00	54,43	54,41	54,43
N12	N13	32,00	0,0000	0,0011	0,0011	20	0,003406	0,00068	0,000	725,42	725,42	638,00	638,00	47,42	47,42	47,42
N13	N0	207,00	0,0011	0,0069	0,0080	20	0,025437	0,02822	0,006	725,42	725,41	638,00	625,00	47,42	60,41	60,42
N0	N15	200,00	0,0080	0,0067	0,0147	20	0,046722	0,08691	0,017	725,41	725,39	625,00	639,00	60,41	46,39	46,41
N14	N15	33,00	0,0000	0,0011	0,0011	20	0,003512	0,00072	0,000	725,39	725,39	639,00	639,00	51,39	46,39	46,39
N11	N15	100,00	0,0753	0,0033	0,0787	32	0,097823	0,19676	0,020	725,41	725,39	631,00	639,00	54,41	46,39	46,41
N16	N17	87,00	0,0000	0,0029	0,0029	20	0,009259	0,00435	0,000	725,36	725,36	651,00	644,00	34,36	41,36	41,36
N15	N17	100,00	0,0945	0,0033	0,0978	32	0,121604	0,29429	0,029	725,39	725,36	639,00	644,00	46,39	41,36	41,39
N18	N19	130,00	0,0000	0,0043	0,0043	20	0,013836	0,00915	0,001	725,21	725,21	658,00	662,00	27,21	23,21	23,21
N17	N19	400,00	0,1007	0,0134	0,1141	32	0,141850	0,39130	0,157	725,36	725,21	664,00	662,00	41,36	23,21	23,36
N19	N20	266,00	0,1184	0,0089	0,1273	32	0,158313	0,47943	0,128	725,21	725,08	662,00	710,00	63,21	15,08	15,21
N21	N23	1040,00	0,0000	0,0348	0,0348	20	0,110686	0,42856	0,446	725,74	725,30	610,00	658,00	95,74	47,30	47,74
N22	N23	60,00	0,0000	0,0020	0,0020	20	0,006386	0,00219	0,000	725,30	725,30	656,00	658,00	49,30	47,30	47,30
N24	N26	350,00	0,0000	0,0117	0,0117	20	0,037250	0,05715	0,020	725,10	725,08	682,00	712,00	43,10	13,08	13,10
N25	N26	5,00	0,0000	0,0002	0,0002	20	0,000532	0,00002	0,000	725,12	725,12	712,00	712,00	13,12	13,12	13,12
N23	N26	607,00	0,0368	0,0203	0,0571	25	0,116272	0,36156	0,219	725,30	725,08	658,00	712,00	67,30	13,08	13,30
N26	N20	221,00	0,0689	0,0074	0,0763	32	0,094913	0,18607	0,041	725,12	725,08	712,00	710,00	13,12	15,08	15,12
N20	RES	36,00	0,2037	0,2037	0,4073	40	0,324130	1,39016	0,050	725,08	725,03	710,00	715,00	15,08	10,00	10,05

6127,00

0,4073

NÍVEL DA BASE DO RESERVATÓRIO: