

02 - QUADRO DE CARGAS

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	TENSÃO (V)	Tomadas (W)										Pot. Total (VA)	Fases	Pot - R (W)	Pot - S (W)	Pot - T (W)	FCT	In (A)	FA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Dij (A)	dV parc (%)	dV Total (%)
					600	800	1100	1200	1500	1800	1900	2000	2500	5500														
1	Iluminação	F+N+T	B1	127	200	-	-	-	-	-	-	-	-	265	200	-	-	-	-	1,6	0,6	11	1,5	11	16	0,08		
2	Iluminação	F+N+T	B1	127	100	-	-	-	-	-	-	-	-	132,5	100	-	-	-	-	0,8	0,6	11	1,5	11	16	0,08		
3	Iluminação	F+N+T	B1	127	100	-	-	-	-	-	-	-	-	132,5	100	-	-	-	-	0,8	0,6	2	1,5	2	16	0,08		
4	Iluminação	F+N+T	B1	127	100	-	-	-	-	-	-	-	-	132,5	100	-	-	-	-	0,8	0,6	2	1,5	3	16	0,08		
5	Iluminação	F+N+T	B1	127	300	-	-	-	-	-	-	-	-	397,5	300	-	-	-	-	2,4	0,6	10	1,5	10	16	0,08		
6	Iluminação	F+N+T	B1	127	300	-	-	-	-	-	-	-	-	397,5	300	-	-	-	-	2,4	0,6	16	1,5	16	16	0,08		
7	Iluminação	F+N+T	B1	127	100	-	-	-	-	-	-	-	-	132,5	100	-	-	-	-	0,8	0,6	8	1,5	8	16	0,08		
8	Iluminação	F+N+T	B1	127	100	-	-	-	-	-	-	-	-	132,5	100	-	-	-	-	0,8	0,6	8	1,5	8	16	0,08		
9	Iluminação	F+N+T	B1	127	100	-	-	-	-	-	-	-	-	132,5	100	-	-	-	-	0,8	0,6	16	1,5	16	16	0,08		
10	Iluminação	F+N+T	B1	127	100	-	-	-	-	-	-	-	-	132,5	100	-	-	-	-	0,8	0,6	16	1,5	16	16	0,08		
11	Iluminação	F+N+T	B1	127	200	-	-	-	-	-	-	-	-	265	200	-	-	-	-	1,6	0,6	8	1,5	8	16	0,08		
12	Iluminação	F+N+T	B1	127	100	-	-	-	-	-	-	-	-	132,5	100	-	-	-	-	0,8	0,6	16	1,5	16	16	0,08		
13	Iluminação	F+N+T	B1	127	100	-	-	-	-	-	-	-	-	132,5	100	-	-	-	-	0,8	0,6	12	1,5	12	16	0,08		
14	Iluminação	F+N+T	B1	127	800	-	-	-	-	-	-	-	-	1060	800	-	-	-	-	6,3	0,6	11	1,5	11	16	0,08		
15	Iluminação	F+N+T	B1	127	100	-	-	-	-	-	-	-	-	132,5	100	-	-	-	-	0,8	0,6	11	1,5	11	16	0,08		
16	Iluminação	F+N+T	B1	127	100	-	-	-	-	-	-	-	-	132,5	100	-	-	-	-	0,8	0,6	2	1,5	2	16	0,08		
17	Iluminação	F+N+T	B1	127	100	-	-	-	-	-	-	-	-	132,5	100	-	-	-	-	0,8	0,6	3	1,5	3	16	0,08		
18	Iluminação	F+N+T	B1	127	100	-	-	-	-	-	-	-	-	132,5	100	-	-	-	-	0,8	0,6	10	1,5	10	16	0,08		
19	Iluminação	F+N+T	B1	127	100	-	-	-	-	-	-	-	-	132,5	100	-	-	-	-	0,8	0,6	16	1,5	16	16	0,08		
20	Iluminação	F+N+T	B1	127	100	-	-	-	-	-	-	-	-	132,5	100	-	-	-	-	0,8	0,6	11	1,5	11	16	0,08		
21	Iluminação	F+N+T	B1	127	100	-	-	-	-	-	-	-	-	132,5	100	-	-	-	-	0,8	0,6	11	1,5	2	16	0,08		
22	Iluminação	F+N+T	B1	127	200	-	-	-	-	-	-	-	-	265	200	-	-	-	-	1,6	0,6	2	1,5	3	16	0,08		
23	Iluminação	F+N+T	B1	127	100	-	-	-	-	-	-	-	-	132,5	100	-	-	-	-	0,8	0,6	2	1,5	10	16	0,08		
24	Iluminação	F+N+T	B1	127	100	-	-	-	-	-	-	-	-	132,5	100	-	-	-	-	0,8	0,6	8	1,5	16	16	0,08		
25	Iluminação	F+N+T	B1	127	100	-	-	-	-	-	-	-	-	132,5	100	-	-	-	-	0,8	0,6	8	1,5	8	16	0,08		
26	Iluminação	F+N+T	B1	127	100	-	-	-	-	-	-	-	-	132,5	100	-	-	-	-	0,8	0,6	12	1,5	16	16	0,08		
27	Iluminação	F+N+T	B1	127	600	-	-	-	-	-	-	-	-	795	600	-	-	-	-	4,7	0,6	11	1,5	12	16	0,08		
28	Iluminação	F+N+T	B1	127	100	-	-	-	-	-	-	-	-	132,5	100	-	-	-	-	0,8	0,6	11	1,5	11	16	0,08		
29	Iluminação	F+N+T	B1	127	100	-	-	-	-	-	-	-	-	132,5	100	-	-	-	-	0,8	0,6	2	1,5	11	16	0,08		
30	Iluminação	F+N+T	B1	127	200	-	-	-	-	-	-	-	-	265	200	-	-	-	-	1,6	0,6	3	1,5	2	16	0,08		
31	Iluminação	F+N+T	B1	127	100	-	-	-	-	-	-	-	-	132,5	100	-	-	-	-	0,8	0,6	11	1,5	3	16	0,08		
32	Iluminação	F+N+T	B1	127	200	-	-	-	-	-	-	-	-	265	200	-	-	-	-	1,6	0,6	11	1,5	11	16	0,08		
33	Iluminação	F+N+T	B1	127	100	-	-	-	-	-	-	-	-	132,5	100	-	-	-	-	0,8	0,6	2	1,5	2	16	0,08		
34	Iluminação	F+N+T	B1	127	200	-	-	-	-	-	-	-	-	265	200	-	-	-	-	1,6	0,6	2	1,5	3	16	0,08		
35	Iluminação	F+N+T	B1	127	500	-	-	-	-	-	-	-	-	662,5	500	-	-	-	-	3,9	0,6	10	1,5	10	16	0,08		
36	Iluminação	F+N+T	B1	127	300	-	-	-	-	-	-	-	-	397,5	300	-	-	-	-	2,4	0,6	16	1,5	16	16	0,08		
39	TUG	F+N+T	B1	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1590	1200	-	-	-	-	9,4	0,6	8	2,5	10	20	0,08		
40	TUG	F+N+T	B1	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1590	1200	-	-	-	-	9,4	0,6	8	2,5	16	20	0,08		
41	TUG	F+N+T	B1	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	795	600	-	-	-	-	4,7	0,6	16	2,5	8	20	0,08		
42	TUG	F+N+T	B1	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	795	600	-	-	-	-	4,7	0,6	16	2,5	8	20	0,08		
43	TUG	F+N+T	B1	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	795	600	-	-	-	-	4,7	0,6	8	2,5	16	20	0,08		
44	TUG	F+N+T	B1	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	795	600	-	-	-	-	4,7	0,6	8	2,5	16	20	0,08		
45	TUG	F+N+T	B1	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	795	600	-	-	-	-	4,7	0,6	12	2,5	8	20	0,08		
46	TUG	F+N+T	B1	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1590	1200	-	-	-	-	9,4	0,6	11	2,5	8	20	0,08		
47	TUG	F+N+T	B1	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1590	1200	-	-	-	-	9,4	0,6	11	2,5	12	20	0,08		
48	TUG	F+N+T	B1	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1590	1200	-	-	-	-	9,4	0,6	2	2,5	11	20	0,08		
49	TUG	F+N+T	B1	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1590	1200	-	-	-	-	9,4	0,6	10	2,5	2	20	0,08		
50	TUG	F+N+T	B1	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1590	1200	-	-	-	-	9,4	0,6	16	2,5	3	20	0,08		
51	TUG	F+N+T	B1	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1590	1200	-	-	-	-	9,4	0,6	11	2,5	10	20	0,08		
52	TUG	F+N+T	B1	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2517,5	1900	-	-	-	-	15,0	0,6	11	2,5	16	20	0,08		
53	TUG	F+N+T	B1	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	795	600	-	-	-	-	4,7	0,6	2	2,5	11	20	0,08		
54	TUG	F+N+T	B1	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	795	600	-	-	-	-	4,7	0,6	2	2,5	2	20	0,08		
55	TUG	F+N+T	B1	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2385	1800	-	-	-	-	14,2	0,6	8	2,5	3	20	0,08		
56	TUG	F+N+T	B1	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	795	600	-	-	-	-	4,7	0,6	8	2,5	10	20	0,08		
57	TUG	F+N+T	B1	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	795	600	-	-	-	-	4,7	0,6	12	2,5	16	20	0,08		
58	TUG	F+N+T	B1	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2385	1800	-	-	-	-	14,2	0,6	11	2,5	8	20	0,08		
59	TUG	F+N+T	B1	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2385	1800	-	-	-	-	14,2	0,6	11	2,5	8	20	0,08		
60	TUG	F+N+T	B1	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2650	2000	-	-	-	-	15,7	0,6	2	2,5	12	20	0,08		
61	TUE	2F+T	B1	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1590	1200	-	-	-	-	9,4	0,6	3	2,5	11	20	0,08		
62	TUE	2F+T	B1	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1457,5	1100	-	-	-	-	5,0	0,6	11	2,5	16	25	0,08		
63	TUE	2F+T	B1	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2650	2000	-	-	-	-	9,1	0,6	2	2,5	11	25	0,08		
64	TUE	2F+T	B1	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	787,5	5500	-	-	-	-	25,0	0,6	3	4	2	32	0,08		
65	TUE	2F+T	B1	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	787,5	5500	-	-	-	-	25,0	0,6	10	4	3	32	0,08		
67	TUE	2F+T	B1	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	795	600	-	-	-	-	2,7	0,6	16	2,5	10	25	0,08		
68	TUE	2F+T	B1	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1722,5	1300	-	-	-	-	5,9	0,6	11	2,5	16	25	0,08		
69	TUE	2F+T	B1	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	787,5	5500	-	-	-	-	25,0	0,6	11	4	8	32	0,08		
70	TUE	2F+T	B1	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	795	600	-	-	-	-	2,7	0,6	2						