

Quadro de Cargas (QD1)																								
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	I' (A)	I'' (A)	Seção (mm²)	I _{cc} (A)	I _{sc} (A)	% per (V)	Obs	Status		
1	TOMADAS ADMINISTRAÇÃO	F+N+T	B1	220 V	15	36	100	12	1333	1200	R	1200	1000	0,85	9,3	6,1	2,5	24,0	3	10	0,51	1,03	OK	
2	ILUMINAÇÃO ADMINISTRAÇÃO	F+N+T	B1	220 V	2	28		12	1333	1200	R	1200	1000	0,85	9,3	6,1	2,5	24,0	3	10	0,42	0,84	OK	
20	TOMADAS/SERVIÇO	F+N+T	B1	220 V	7	91		17	1889	1700	T	1700	1500	0,70	12,3	8,6	2,5	24,0	3	10	1,89	2,41	OK	
21	ILUMINAÇÃO/SERVIÇO	F+N+T	B1	220 V	7	91		17	1889	1700	T	1700	1500	0,70	12,3	8,6	2,5	24,0	3	10	1,89	2,41	OK	
4	TOMADAS SALAS	F+N	B1	220 V				32	3556	3200	S	3200	2800	0,85	19,4	12,6	4	32,0	3	16	1,51	2,14	OK	
3	ILUMINAÇÃO SALAS	F+N	B1	220 V				32	3556	3200	S	3200	2800	0,85	19,4	12,6	4	32,0	3	16	1,51	2,14	OK	
60	ILUMINAÇÃO QUADRA	F+N+T	B1	220 V	2	12	10	1527	1462	S	1462	1200	1000	0,70	12,3	8,6	2,5	24,0	3	10	0,42	0,84	OK	
QD2		3F+N+T	B1	380/220 V				76544	68890	R+S+T	22390	22000	24500	1,00	0,70	176,3	123,7	95	207,0	10	125	0,14	0,66	OK
QD4		3F+N+T	B1	380/220 V				9093	8154	R+S+T	2900	2324	2900	1,00	0,70	20,9	14,6	4	28,0	3	16	0,04	0,17	OK
48	Reserva	F+N+T	B1	220 V				0	0	R	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
51	Reserva	F+N+T	B1	220 V				0	0	R	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	2,5	24,0	3	10	0,00	0,00	OK
QD5		3F+N+T	B1	380/220 V				10417	9256	R+S+T	3456	3200	2600	1,00	0,70	28,1	18,1	6	36,0	4,5	20	1,35	1,87	OK
TOTAL					11	179	10	61	111733	99979	R+S+T	32712	33886	33381	1,00	0,70	18,1	11,6	3,5	1,97	OK			

Quadro de Cargas (QD2)																						
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	It' (A)	It'' (A)	Seção (mm2)	Icc (A)	Icc (kA)	q/p var (kvar)	q/t %	Status
8	AR COND/ DIRETORIA	F+N+T	B1	220 V	1	1	1885	1830	R	1830	1600	1600	1,00	0,70	7,8	5,5	4	32,0	3	10	0,38	1,04 OK
9	AR COND/ SECRETARIA	F+N+T	B1	220 V	1	1	1811	1630	R	1630	1400	1400	1,00	0,70	11,8	8,2	4	32,0	3	10	0,22	1,02 OK
10	AR COND/ COORDENAÇÃO	F+N+T	B1	220 V	1	1	1296	1085	R	1085	900	900	1,00	0,70	7,8	5,5	4	32,0	3	10	0,27	0,94 OK
11	AR COND/ SALAS DOS PROFESSORES	F+N+T	B1	220 V	1	1	2778	2500	T	2500	2100	2100	1,00	0,85	19,4	12,6	4	32,0	3	16	1,02	1,68 OK
12	AR COND/ 1ª MEDIAÇÃO	F+N+T	B1	220 V	1	1	2778	2500	S	2500	2100	2100	1,00	0,85	19,4	12,6	4	32,0	3	16	1,02	1,68 OK
13	AR COND/ 2ª MEDIAÇÃO	F+N+T	B1	220 V	1	1	2778	2500	T	2500	2100	2100	1,00	0,85	19,4	12,6	4	32,0	3	16	1,22	1,88 OK
14	AR COND/ 1ª SALA 01	F+N+T	B1	220 V	1	1	2211	1990	S	1990	1600	1600	1,00	0,85	19,4	12,6	4	32,0	3	16	1,17	1,83 OK
15	AR COND/ 2ª SALA 01	F+N+T	B1	220 V	1	1	3222	2900	T	2900	2400	2400	1,00	0,85	22,5	14,6	4	32,0	3	16	1,57	2,23 OK
16	AR COND/ 1ª SALA 02	F+N+T	B1	220 V	1	1	2778	2500	T	2500	2100	2100	1,00	0,85	19,4	12,6	4	32,0	3	16	1,92	2,58 OK
17	AR COND/ 2ª SALA 02	F+N+T	B1	220 V	1	1	3222	2900	T	2900	2400	2400	1,00	0,85	22,5	14,6	4	32,0	3	16	2,17	2,83 OK
18	AR COND/ 1ª SALA 03	F+N+T	B1	220 V	1	1	2778	2500	S	2500	2100	2100	1,00	0,85	19,4	12,6	4	32,0	3	16	2,35	3,02 OK
19	AR COND/ 2ª SALA 03	F+N+T	B1	220 V	1	1	3222	2900	S	2900	2400	2400	1,00	0,85	22,5	14,6	4	32,0	3	16	2,60	3,26 OK
20	AR COND/ 1ª SALA 04	F+N+T	B1	220 V	1	1	2778	2500	T	2500	2100	2100	1,00	0,85	19,4	12,6	4	32,0	3	16	2,82	3,47 OK
21	AR COND/ 2ª SALA 04	F+N+T	B1	220 V	1	1	3222	2900	T	2900	2400	2400	1,00	0,85	22,5	14,6	4	32,0	3	16	3,07	3,72 OK
22	AR COND/ 1ª SALA 05	F+N+T	B1	220 V	1	1	2778	2500	R	2500	2100	2100	1,00	0,85	19,4	12,6	4	32,0	3	16	0,92	1,59 OK
23	AR COND/ 2ª SALA 05	F+N+T	B1	220 V	1	1	3222	2900	R	2900	2400	2400	1,00	0,85	22,5	14,6	4	32,0	3	16	2,21	2,87 OK
24	AR COND/ 1ª SALA 06	F+N+T	B1	220 V	1	1	2778	2500	R	2500	2100	2100	1,00	0,70	10,9	14,6	4	32,0	3	16	0,32	2,98 OK
25	AR COND/ 2ª SALA 06	F+N+T	B1	220 V	1	1	3222	2900	S	2900	2400	2400	1,00	0,70	10,9	14,6	4	32,0	3	16	2,88	3,52 OK
26	AR COND/ 1ª SALA 07	F+N+T	B1	220 V	1	1	2778	2500	T	2500	2100	2100	1,00	0,70	10,9	12,6	4	32,0	3	16	3,34	4,00 OK
27	AR COND/ 2ª SALA 07	F+N+T	B1	220 V	1	1	3222	2900	T	2900	2400	2400	1,00	0,70	10,9	12,6	4	32,0	3	16	3,84	4,50 OK
28	AR COND/ 1ª SALA 08	F+N+T	B1	220 V	1	1	2778	2500	R	2500	2100	2100	1,00	0,70	10,9	12,6	4	32,0	3	16	2,99	3,65 OK
29	AR COND/ 2ª SALA 08	F+N+T	B1	220 V	1	1	3222	2900	R	2900	2400	2400	1,00	0,70	10,9	12,6	4	32,0	3	16	3,49	4,07 OK
30	AR COND/ 1ª SALA 09	F+N+T	B1	220 V	1	1	2778	2500	S	2500	2100	2100	1,00	0,85	22,5	14,6	4	32,0	3	16	2,27	3,93 OK
31	AR COND/ 2ª SALA 09	F+N+T	B1	220 V	1	1	3222	2900	S	2900	2400	2400	1,00	0,85	22,5	14,6	4	32,0	3	16	2,59	3,84 OK
32	AR COND/ 1ª SALA 10	F+N+T	B1	220 V	1	1	2778	2500	T	2500	2100	2100	1,00	0,85	19,4	14,6	4	32,0	3	16	3,15	3,82 OK
33	AR COND/ 2ª SALA 10	F+N+T	B1	220 V	1	1	3222	2900	T	2900	2400	2400	1,00	0,85	22,5	14,6	4	32,0	3	16	3,48	4,09 OK
34	AR COND/ 1ª SALA 11	F+N+T	B1	220 V	1	1	2778	2500	R	2500	2100	2100	1,00	0,70	10,9	14,6	4	32,0	3	16	2,75	3,41 OK
35	AR COND/ 2ª SALA 11	F+N+T	B1	220 V	1	1	3222	2900	R	2900	2400	2400	1,00	0,70	10,9	14,6	4	32,0	3	16	3,08	3,68 OK
36	AR COND/ 1ª SALA 12	F+N+T	B1	220 V	1	1	2778	2500	S	2500	2100	2100	1,00	0,70	10,9	14,6	4	32,0	3	16	3,36	4,03 OK
37	AR COND/ 2ª SALA 12	F+N+T	B1	220 V	1	1	3222	2900	S	2900	2400	2400	1,00	0,70	10,9	14,6	4	32,0	3	16	3,69	4,33 OK
38	AR COND/ 1ª SALA 13	F+N+T	B1	220 V	0	0	0	0	R	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	25	24,0	3	10	0,00	0,00 OK
39	AR COND/ 2ª SALA 13	F+N+T	B1	220 V	0	0	0	0	R	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	25	24,0	3	10	0,00	0,00 OK
40	AR COND/ 1ª SALA 14	F+N+T	B1	220 V	0	0	0	0	R	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	25	24,0	3	10	0,00	0,00 OK
41	AR COND/ 2ª SALA 14	F+N+T	B1	220 V	0	0	0	0	R	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	25	24,0	3	10	0,00	0,00 OK
42	AR COND/ 1ª SALA 15	F+N+T	B1	220 V	0	0	0	0	R	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	25	24,0	3	10	0,00	0,00 OK
43	AR COND/ 2ª SALA 15	F+N+T	B1	220 V	0	0	0	0	R	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	25	24,0	3	10	0,00	0,00 OK
44	AR COND/ 1ª BIBLIOTECA	F+N+T	B1	220 V	1	1	3222	2900	T	2900	2400	2400	1,00	0,85	22,5	14,6	4	32,0	3	16	3,96	4,63 OK
45	AR COND/ 2ª BIBLIOTECA	F+N+T	B1	220 V	1	1	3222	2900	T	2900	2400	2400	1,00	0,85	22,5	14,6	4	32,0	3	16	3,96	4,63 OK
46	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	0	0	R	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	25	24,0	3	10	0,00	0,00 OK
47	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	0	0	R	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	25	24,0	3	10	0,00	0,00 OK
48	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	0	0	R	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	25	24,0	3	10	0,00	0,00 OK
49	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	0	0	R	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	25	24,0	3	10	0,00	0,00 OK
50	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	0	0	R	0	0	0	1,00	1,00	0,0	0,0	25	24,0	3	10	0,00	0,00 OK
66	TOTAL				2	1	9	14	76544	68890	Res-T	23390	22000	24500								