

Quadro de Cargas (QD6)															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Isol.	V (V)	Iluminação (W)	Por. total (VA)	Por. total (W)	Fases	Por. - R (W)	Por. - S (W)	Por. - T (W)	PCT	FCA	W (VA)	W (W)
63	Iluminação - Sala de Aula 01	F+N	B1	127 V	16	527	416	S	00	416	000	1,00	1,00	4,1	2,5
64	Iluminação - Sala de Aula 02	F+N	B1	127 V	16	527	416	S	00	416	000	1,00	1,00	4,1	2,5
65	Iluminação - Sala de Aula 03	F+N	B1	127 V	16	527	416	S	00	416	000	1,00	1,00	4,1	2,5
66	Iluminação - Sala de Aula 04	F+N	B1	127 V	16	527	416	S	00	416	000	1,00	1,00	4,1	2,5
67	Iluminação - Sala de Aula 05	F+N	B1	127 V	16	527	416	S	00	416	000	1,00	1,00	4,1	2,5
68	Iluminação - Biblioteca	F+N	B1	127 V	15	494	395	S	00	395	000	1,00	1,00	3,9	2,3
69	Iluminação - Sala de Aula 06	F+N	B1	127 V	16	527	416	S	00	416	000	1,00	1,00	4,1	2,5
70	Iluminação - Sala de Aula 07	F+N	B1	127 V	16	527	416	S	00	416	000	1,00	1,00	4,1	2,5
71	Iluminação - Sala de Aula 08	F+N	B1	127 V	16	527	416	S	00	416	000	1,00	1,00	4,1	2,5
72	Iluminação - Sala de Aula 09	F+N	B1	127 V	16	527	416	S	00	416	000	1,00	1,00	4,1	2,5
73	Iluminação - Sala de Aula 10	F+N	B1	127 V	16	527	416	S	00	416	000	1,00	1,00	4,1	2,5
74	Iluminação - Banheiro	F+N	B1	127 V	15	494	395	S	00	395	000	1,00	1,00	3,9	2,3
75	Iluminação - Circulação	F+N	B1	127 V	10	329	260	S	00	260	000	1,00	1,00	2,6	1,3
76	Iluminação - Circulação	F+N	B1	127 V	15	494	395	S	00	395	000	1,00	1,00	3,9	2,3
77	Iluminação - Circulação	F+N	B1	127 V	5	165	130	F	130	000	000	1,00	1,00	1,3	0,7
78	Iluminação - Audiovisual	F+N	B1	127 V	13	428	338	S	00	338	000	1,00	1,00	3,4	2,1
79	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	6	667	600	S	00	600	000	1,00	1,00	6,2	3,7
80	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	12	1333	1200	R	1200	000	000	1,00	1,00	12,2	7,3
81	TUG - Audiovisual	F+N+T	B1	127 V	11	1222	1100	T	000	1100	000	1,00	1,00	11,0	6,6
82	TUG - Biblioteca	F+N+T	B1	127 V	10	1111	1000	S	000	1000	000	1,00	1,00	10,0	6,0
83	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	12	1333	1200	S	000	1200	000	1,00	1,00	12,2	7,3
84	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	11	1222	1100	S	000	1100	000	1,00	1,00	11,0	6,6
85	Tomada Espec. - Bebedouro	F+N+T	B1	127 V	1	250	200	R	200	000	000	1,00	1,00	2,5	1,3
86	Tomada Espec. - Estação de Trabalho	F+N+T	B1	127 V	2	750	600	S	000	600	000	1,00	1,00	7,5	4,3
87	Tomada Espec. - Estação de Trabalho	F+N+T	B1	127 V	2	750	600	S	000	600	000	1,00	1,00	7,5	4,3
88	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	12	1333	1200	S	000	1200	000	1,00	1,00	12,2	7,3
89	Tomada Espec. - Estação de Trabalho	F+N+T	B1	127 V	1	250	200	T	000	000	200	1,00	1,00	2,5	1,3
90	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	12	1333	1200	S	000	1200	000	1,00	1,00	12,2	7,3
91	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	12	1333	1200	S	000	1200	000	1,00	1,00	12,2	7,3
92	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	12	1333	1200	S	000	1200	000	1,00	1,00	12,2	7,3
93	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	12	1333	1200	S	000	1200	000	1,00	1,00	12,2	7,3
94	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	12	1333	1200	S	000	1200	000	1,00	1,00	12,2	7,3
95	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	12	1333	1200	S	000	1200	000	1,00	1,00	12,2	7,3
96	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	12	1333	1200	S	000	1200	000	1,00	1,00	12,2	7,3
97	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	12	1333	1200	S	000	1200	000	1,00	1,00	12,2	7,3
98	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	12	1333	1200	S	000	1200	000	1,00	1,00	12,2	7,3
99	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	12	1333	1200	S	000	1200	000	1,00	1,00	12,2	7,3
100	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	12	1333	1200	S	000	1200	000	1,00	1,00	12,2	7,3
101	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	12	1333	1200	S	000	1200	000	1,00	1,00	12,2	7,3
102	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	12	1333	1200	S	000	1200	000	1,00	1,00	12,2	7,3
103	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	12	1333	1200	S	000	1200	000	1,00	1,00	12,2	7,3
104	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	12	1333	1200	S	000	1200	000	1,00	1,00	12,2	7,3
105	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	12	1333	1200	S	000	1200	000	1,00	1,00	12,2	7,3
106	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	12	1333	1200	S	000	1200	000	1,00	1,00	12,2	7,3
107	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	12	1333	1200	S	000	1200	000	1,00	1,00	12,2	7,3
108	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	12	1333	1200	S	000	1200	000	1,00	1,00	12,2	7,3
109	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	12	1333	1200	S	000	1200	000	1,00	1,00	12,2	7,3
110	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	12	1333	1200	S	000	1200	000	1,00	1,00	12,2	7,3
111	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	12	1333	1200	S	000	1200	000	1,00	1,00	12,2	7,3
112	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	12	1333	1200	S	000	1200	000	1,00	1,00	12,2	7,3
113	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	12	1333	1200	S	000	1200	000	1,00	1,00	12,2	7,3
114	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	12	1333	1200	S	000	1200	000	1,00	1,00	12,2	7,3
115	TUG - Sala de Aula	F+N+T	B1	127 V	12	1333	1200	S	000	1200	000	1,00	1,00	12,2	7,3
TOTAL					229	74	5	10	22884	19054	19054	1,00	1,00	74,5	45,3

Quadro de Demanda (QD6)				
Tipo de carga	Potência Instalada (W)	Fator de demanda (%)	Demanda (W)	Demanda (VA)
Uso específico	712	100	712	712
Iluminação + TUG's (Escovas e semelhantes)	12,40	100	12,40	12,40
	107,60		107,60	107,60

Quadro de Demanda (QD7)				
Tipo de carga	Potência Instalada (W)	Fator de demanda (%)	Demanda (W)	Demanda (VA)
Uso específico	58,81	100	58,81	58,81

Quadro de Cargas (QD7)															
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Isol.	V (V)	Iluminação (W)	Por. total (VA)	Por. total (W)	Fases	Por. - R (W)	Por. - S (W)	Por. - T (W)	PCT	FCA	W (VA)	W (W)
91	Condicionador de Ar - 18 Btu's	F+N+T	B1	220 V	1	2344	2110	S+T	1055	1055	000	1,00	1,00	10,5	6,0
92	Condicionador de Ar - 18 Btu's	F+N+T	B1	220 V	1	2344	2110	S+T	1055	1055	000	1,00	1,00	10,5	6,0
93	Condicionador de Ar - 18 Btu's	F+N+T	B1	220 V	1	2344	2110	S+T	1055	1055	000	1,00	1,00	10,5	6,0
94	Condicionador de Ar - 18 Btu's	F+N+T	B1	220 V	1	2344	2110	S+T	1055	1055	000	1,00	1,00	10,5	6,0
95	Condicionador de Ar - 18 Btu's	F+N+T	B1	220 V	1	2344	2110	S+T	1055	1055	000	1,00	1,00	10,5	6,0
96	Condicionador de Ar - 18 Btu's	F+N+T	B1	220 V	1	2344	2110	S+T	1055	1055	000	1,00	1,00	10,5	6,0
97	Condicionador de Ar - 18 Btu's	F+N+T	B1	220 V	1	2344	2110	S+T	1055	1055	000	1,00	1,00	10,5	6,0
98	Condicionador de Ar - 18 Btu's	F+N+T	B1	220 V	1	2344	2110	S+T	1055	1055	000	1,00	1,00	10,5	6,0
99	Condicionador de Ar - 18 Btu's	F+N+T	B1	220 V	1	2344	2110	S+T	1055	1055	000	1,00	1,00	10,5	6,0
100	Condicionador de Ar - 18 Btu's	F+N+T	B1	220 V	1	2344	2110	S+T	1055	1055	000	1,00	1,00	10,5	6,0
101	Condicionador de Ar - 18 Btu's	F+N+T	B1	220 V	1	2344	2110	S+T	1055	1055	000	1,00	1,00	10,5	6,0
102	Condicionador de Ar - 18 Btu's	F+N+T	B1	220 V	1	2344	2110	S+T	1055	1055	000	1,00	1,00	10,5	6,0
103	Condicionador de Ar - 18 Btu's	F+N+T	B1	220 V	1	2344	2110	S+T	1055	1055	000	1,00	1,00	10,5	6,0
104	Condicionador de Ar - 18 Btu's	F+N+T	B1	220 V	1	2344	2110	S+T	1055	1055	000	1,00	1,00	10,5	6,0
105	Condicionador de Ar - 18 Btu's	F+N+T	B1	220 V	1	2344	2110	S+T	1055	1055	000	1,00	1,00	10,5	6,0
106	Condicionador de Ar - 18 Btu's	F+N+T	B1	220 V	1	2344	2110	S+T	1055	1055	000	1,00	1,00	10,5	6,0
107	Condicionador de Ar - 18 Btu's	F+N+T	B1	220 V	1	2344	2110	S+T	1055	1055	000	1,00	1,00	10,5	6,0
108	Condicionador de Ar - 18 Btu's	F+N+T	B1	220 V	1	2344	2110	S+T	1055	1055	000	1,00	1,00	10,5	6,0
109	Condicionador de Ar - 18 Btu's	F+N+T	B1	220 V	1	2344	2110	S+T	1055	1055	000	1,00	1,00	10,5	6,0
110	Condicionador de Ar - 18 Btu's	F+N+T	B1	220 V	1	2344	2110	S+T	1055	1055	000	1,00	1,00	10,5	6,0
111	Condicionador de Ar - 18 Btu's	F+N+T	B1	220 V	1	2344	2110	S+T	1055	1055	000	1,00	1,00	10,5	6,0
112	Condicionador de Ar - 18 Btu's	F+N+T	B1	220 V	1	2344	2110	S+T	1055	1055	000	1,00	1,00	10,5	6,0
113	Condicionador de Ar - 18 Btu's	F+N+T	B1	220 V	1	2344	2110	S+T	1055	1055	000	1,00	1,00	10,5	6,0
114	Condicionador de Ar - 18 Btu's	F+N+T	B1	220 V	1	2344	2110	S+T	1055	1055	000	1,00	1,00	10,5	6,0
115	Condicionador de Ar - 18 Btu's	F+N+T	B1	220 V	1	2344	2110	S+T	1055	1055	000	1,00	1,00	10,5	6,0
TOTAL					35	68811	62750	R+S+T	17939	17939	16880	1,00	1,00	62,7	35,3

