

Quadro de Cargas (QGFL9)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	Tomadas (W)					Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FP	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
				V (V)	100	150	300	420	2650											
QDL14	Quadro de Luz 2° Pav.	F+N+T	B1	220 V																
1	Tomadas Ilum. Emerg.	F+N+T	B1	220 V	5															
2	Tomadas Câmaras	F+N+T	B1	220 V	4															
3	Tomadas Sonoteca	F+N+T	B1	220 V	5															
4	Ar Cond. 22000 Sonot.	F+N+T	B1	220 V				1												
5	Tomadas Videoteca	F+N+T	B1	220 V		12														
6	Tomadas Biblioteca	F+N+T	B1	220 V		6	2	1												
7	Desumidificadores	F+N+T	B1	220 V																
TOTAL					14	12	6	2	1	10076	9584	R+S		4214	5370		0	0,95	1,00	2,89

Quadro de Cargas (QDL10)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FP	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
1	Ilum. Trilho 01 Lab. Obj. 01	F+N+T	E	220 V	6	212	180	S		180		0,85	1,00	0,38	2,5	1,0	1,5	22,0	10,0	0,51	2,60
2	Ilum. Trilho 02 Lab. Obj. 01	F+N+T	E	220 V	2	71	60	S		60		0,85	1,00	0,38	0,8	0,3	1,5	22,0	10,0	0,17	2,26
3	Ilum. Trilho 01 Lab. Obj. 02	F+N+T	E	220 V	6	212	180	S		180		0,85	1,00	0,38	2,5	1,0	1,5	22,0	10,0	0,51	2,60
4	Ilum. Trilho 02 Lab. Obj. 02	F+N+T	E	220 V	2	71	60	S		60		0,85	1,00	0,38	0,8	0,3	1,5	22,0	10,0	0,17	2,26
5	Ilum. Trilho 01 Lab. Obj. 03	F+N+T	E	220 V	6	212	180	S		180		0,85	1,00	0,38	2,5	1,0	1,5	22,0	10,0	0,41	2,50
6	Ilum. Trilho 02 Lab. Obj. 03	F+N+T	E	220 V	2	71	60	S		60		0,85	1,00	0,38	0,8	0,3	1,5	22,0	10,0	0,14	2,22
7	Ilum. Trilho 01 Lab. Obj. 04	F+N+T	E	220 V	2	71	60	S		60		0,85	1,00	0,38	0,8	0,3	1,5	22,0	10,0	0,14	2,23
8	Ilum. Trilho 02 Lab. Obj. 04	F+N+T	E	220 V	2	71	60	S		60		0,85	1,00	0,38	0,8	0,3	1,5	22,0	10,0	0,15	2,23
9	Ilum. Trilho 01 Lab. Obj. 05	F+N+T	E	220 V	10	353	300	S		300		0,85	1,00	0,38	4,2	1,6	1,5	22,0	10,0	0,36	2,45
10	Ilum. Trilho 02 Lab. Obj. 05	F+N+T	E	220 V	2	71	60	S		60		0,85	1,00	0,38	0,8	0,3	1,5	22,0	10,0	0,07	2,16
11	Ilum. Trilho 02 Lab. Obj. 06	F+N+T	E	220 V	7	247	210	S		210		0,85	1,00	0,38	3,0	1,1	1,5	22,0	10,0	0,49	2,58
12	Ilum. Trilho 03 Lab. Obj. 06	F+N+T	E	220 V	1	35	30	S		30		0,85	1,00	0,38	0,4	0,2	1,5	22,0	10,0	0,06	2,15
13	Ilum. Predial Salas Mult. Vc e Circ. a	F+N+T	E	220 V	27	674	621	S		621		0,92	1,00	0,38	8,1	3,1	1,5	22,0	10,0	0,92	3,00
b				4	100	92	92	S		92					1,00	0,5	1,5	22,0			
c				4	100	92	92	S		92					1,00	0,5	1,5	22,0			
d				4	100	92	92	S		92					1,00	0,5	1,5	22,0			
e				1	25	23	23	S		23					1,00	0,1	1,5	22,0			
f				8	200	184	184	S		184					1,00	0,9	1,5	22,0			
g				2	50	46	46	S		46					1,00	0,2	1,5	22,0			
				4	100	92	92	S		92					1,00	0,5	1,5	22,0			
14	Iluminação Café	F+N+T	E	220 V	3	81	69	S		69		0,86	1,00	0,38	0,8	0,4	1,5	22,0	10,0	0,02	
TOTAL					30	2449	2130	S	0	2130	0										2,11

Quadro de Cargas (QDL11)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)					Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FP	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
					4	7	15	23	25	30											
1	Iluminação Café	F+N+T	E	220 V	2																
2	Ilum. Piso Acolthim.	F+N+T	E	220 V	2																
3	Ilum. Piso Escada	F+N+T	E	220 V	1																
4	Iluminação Lareira	F+N+T	E	220 V	2																
5	Ilum. Predial Acolthim.	F+N+T	E	220 V	25																
6	Ilum. Predial Escada	F+N+T	E	220 V	2																
7	Ilum. Convivência	F+N+T	E	220 V	54																
8	Arandelas Escada	F+N+T	E	220 V	2																
9	Ilum. Circulação 01	F+N+T	E	220 V	46																
10	Ilum. Circulação 02	F+N+T	E	220 V	5																
11	Ilum. Circulação Ext. Fachada	F+N+T	E	220 V	1																
12	Iluminação Fonte	F+N+T	E	220 V	2																
13	Ilum. Totem Informações	F+N+T	E	220 V	25																
14	Ilum. Trilhos Hist. Anim.	F+N+T	E	220 V	1																
15	Ilum. Trilhos Hist. Anim.	F+N+T	E	220 V	25																
16	Ilum. Trilhos Hist. Anim.	F+N+T	E	220 V	2																
17	Ilum. Trilhos Memór. Casa	F+N+T	E	220 V	10																
18	Ilum. Trilhos Memór. Casa	F+N+T	E	220 V	2																
19	Ilum. Piso Memór. Casa	F+N+T	E	220 V	17																
20	Ilum. Praça das Artes	F+N+T	E	220 V	50																
21	Ilum. Piso Sala Maquete	F+N+T	E	220 V	2																
TOTAL					4	2	6	12	7	30	1471	0									

Quadro de Cargas (QDL12)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)				Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FP	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
					4	23	25													
1	Ilum. Piso Pátio Mem. Esq. 01	F+N+T	E	220 V	10															
2	Ilum. Piso Pátio Mem. Esq. 02	F+N+T	E	220 V	9															
3	Ilum. Piso Pátio Mem. Esq. 03	F+N+T	E	220 V	2															
4	Arandela Pátio Mem. Esq.	F+N+T	E	220 V	3															
5	Iluminação Loja	F+N+T	E	220 V	2															
6	Ilum. Predial Circ. Áreas Técn. Adm. e Copa	F+N+T	E	220 V	28															
h					2															
i					54															
j					6															
k					4															
l					4															
m					4															
n					4															
TOTAL					2	33	19		0	1242										

Quadro de Cargas (QDL13)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (W)			Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FP	FCT	FCA (A)	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
					Iluminação (W)	Pot. (VA)	Pot. total. (W)														
1	Iluminação Trilho 01	F+N+T	E	220 V	6	212	180	R	180			0,85	1,00	0,45	2,1	0,3	1,5	22,0	10,0	0,19	2,02
2	Iluminação Trilho 02	F+N+T	E	220 V	2	71	60	R	60			0,85	1,00	0,45	0,7	0,1	0,5	22,0	10,0	0,06	1,90
3	Iluminação Trilho 03	F+N+T	E	220 V	18	635	540	R	540			0,85	1,00	0,45	6,4	2,9	1,5	22,0	10,0	0,41	2,25
4	Iluminação Trilho 04	F+N+T	E	220 V	6	212	180	R	180			0,85	1,00	0,45	2,1	1,0	1,5	22,0	10,0	0,12	1,96
5	Iluminação Trilho 05	F+N+T	E	220 V	10	353	300	R	300			0,85	1,00	0,45	3,6	1,6	1,5	22,0	10,0	0,43	2,26
6	Iluminação Trilho 06	F+N+T	E	220 V	4	141	120	R	120			0,85	1,00	0,45	1,4	0,6	1,5	22,0	10,0	0,15	1,99
TOTAL					46	1624	1380	R	1380	0	0										

Quadro de Cargas (QDL14)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)			Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FP	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
					10	23													
1	Iluminação Sonoteca	F+N+T	B1	220 V	9														
2	Iluminação Videoteca	F+N+T	B1	220 V	8														
3	Iluminação Biblioteca	F+N+T	B1	220 V	8														
4	Iluminação Circ. e Escada	F+N+T	B1	220 V	3														
5	Refletores Externos	F+N+T	B1	220 V	2														
TOTAL					2	28		0											

04	05
----	----