

QUADRO DE CARGAS PARA CÁLCULO PRELIMINAR DA CARGA INSTALADA E DA DEMANDA ¹									
OBS: Preencher somente campos em branco								INSERIR NOVA LINHA	
Item	Descrição	Qtd	Potência (kW)	Carga Instalada (kW)	FP	Carga Instalada (kVA)	FD	Demanda (kW)	Demanda (kVA)
1	Iluminação +TUGs (Residencial)	1	1,2	1,2	0,92	1,30	0,7	0,84	0,91
2	Iluminação +TUGs (Residencial)	1	1,08	1,08	0,92	1,17	0,7	0,76	0,82
3	Iluminação +TUGs (Residencial)	1	1,6	1,6	0,92	1,74	0,7	1,12	1,22
4	Iluminação +TUGs (Residencial)	1	0,8	0,8	0,92	0,87	0,7	0,56	0,61
5	Iluminação +TUGs (Residencial)	1	1,6	1,6	0,92	1,74	0,7	1,12	1,22
6	Iluminação +TUGs (Residencial)	1	1,6	1,6	0,92	1,74	0,7	1,12	1,22
7	Iluminação +TUGs (Residencial)	1	1,8	1,8	0,92	1,96	0,7	1,26	1,37
8	TUEs (Residencial)	1	3	3	0,92	3,26	0,7	2,10	2,28
9	TUEs (Residencial)	1	3	3	0,92	3,26	0,7	2,10	2,28
10	TUEs (Residencial)	1	3	3	0,92	3,26	0,7	2,10	2,28
11	TUEs (Residencial)	1	3	3	0,92	3,26	0,7	2,10	2,28
12	TUEs (Residencial)	1	3	3	0,92	3,26	0,7	2,10	2,28
13	TUEs (Residencial)	1	3	3	0,92	3,26	0,7	2,10	2,28
14	TUEs (Residencial)	1	3	3	0,92	3,26	0,7	2,10	2,28
15	TUEs (Residencial)	1	3	3	0,92	3,26	0,7	2,10	2,28
16	TUEs (Residencial)	1	3	3	0,92	3,26	0,7	2,10	2,28
17	TUEs (Residencial)	1	3	3	0,92	3,26	0,7	2,10	2,28
18	TUEs (Residencial)	1	3	3	0,92	3,26	0,7	2,10	2,28
19	TUEs (Residencial)	1	3	3	0,92	3,26	0,7	2,10	2,28
20	TUEs (Residencial)	1	3	3	0,92	3,26	0,7	2,10	2,28
21	TUEs (Residencial)	1	3	3	0,92	3,26	0,7	2,10	2,28
22	Iluminação +TUGs (Residencial)	1	0,78	0,78	0,92	0,85	0,7	0,55	0,59
23	Iluminação +TUGs (Residencial)	1	1,9	1,9	0,92	2,07	0,7	1,33	1,45
24	Iluminação +TUGs (Residencial)	1	0,7	0,7	0,92	0,76	0,7	0,49	0,53
25	Iluminação +TUGs (Residencial)	1	1,8	1,8	0,8	2,25	0,7	1,26	1,58
26	Iluminação +TUGs (Residencial)	1	2,4	2,4	0,8	3,00	0,7	1,68	2,10
27	TUEs (Residencial)	1	3	3	0,8	3,75	0,7	2,10	2,63
28	TUEs (Residencial)	1	3	3	0,8	3,75	0,7	2,10	2,63
29	TUEs (Residencial)	1	3	3	0,8	3,75	0,7	2,10	2,63
30	TUEs (Residencial)	1	3	3	0,8	3,75	0,7	2,10	2,63
31	TUEs (Residencial)	1	3	3	0,8	3,75	0,7	2,10	2,63
32	Iluminação +TUGs (Residencial)	1	1,02	1,02	0,8	1,28	0,7	0,71	0,89
33	Iluminação +TUGs (Residencial)	1	2,4	2,4	0,8	3,00	0,7	1,68	2,10
34	Iluminação +TUGs (Residencial)	1	2,1	2,1	0,8	2,63	0,7	1,47	1,84
35	Iluminação +TUGs (Residencial)	1	2	2	0,8	2,50	0,7	1,40	1,75
36	Iluminação +TUGs (Residencial)	1	2,1	2,1	0,8	2,63	0,7	1,47	1,84
37	TUEs (Residencial)	1	3	3	0,8	3,75	0,7	2,10	2,63
38	TUEs (Residencial)	1	3	3	0,8	3,75	0,7	2,10	2,63
39									
40									
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
TOTAL				89,88		103,3728		62,92	72,36
FATOR DE POTÊNCIA DE REFERÊNCIA				0,92					
FATOR DE POTÊNCIA MÉDIO DA INSTALAÇÃO				0,87					

¹ Os cálculos definitivos devem seguir conforme projeto elétrico realizado por profissional devidamente habilitado.