

GR	TENSÃO EMPOLVO (V)	CIRCUITO	POTÊNCIA (kW/VA)	TIPO DE CARGA	Número de fase	FASES							Fator de potência (PF)	Rendimento (%)	Consumo de energia (kWh)	PCA	FCF	Consumo (kWh)	Consumidor (kW)	Dispersor (A)			
						R	S	T	F	F	F	F									F		
GR - P.A. GERAL GR - 12 Habitação Trabalho	220V	1	3.200	TOM-ACAS	1	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
						2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
						14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

Cálculo de Demanda - Tempo			
CARGA INSTALADA	WATTS	FD	WVA
ILUMINAÇÃO E TOMADAS	184.790	80%	151,37
AR CONDICIONADO	45.727	80%	36,58
DEMANDA TOTAL			188,24
DESELETOR	300	A	-