

Com aplicação de metaheurística Algoritmo Genético

Equipamento Residencial				Fora de Ponta		Intermediário		Ponta	
Nº	Aparelho	Deslocável	Potência [kW]	Tempo de uso [h]	Consumo [kWh]	Tempo de uso [h]	Consumo [kWh]	Tempo de uso [h]	Consumo [kWh]
1	Aspirador de pó	sim	0,60	1	0,60	0	0,00	0	0,00
2	Chuveiro elétrico	sim	5,50	3	16,50	0	0,00	0	0,00
3	Computador	sim	0,30	8	2,40	2	0,60	2	0,60
4	Condicionador de ar	sim	1,40	11	15,40	0	0,00	0	0,00
5	Ferro elétrico	sim	1,00	2	2,00	0	0,00	0	0,00
6	Forno de micro ondas	sim	2,00	3	6,00	0	0,00	0	0,00
7	Geladeira simples	sim	0,25	19	4,75	2	0,50	3	0,75
8	Liquidificador	sim	0,20	0	0,00	0	0,00	1	0,20
9	Máquina de lavar roupa	sim	1,00	1	1,00	0	0,00	0	0,00
10	Secadora de roupas	sim	3,50	1	3,50	0	0,00	0	0,00
11	Televisor 24"	sim	0,09	5	0,45	2	0,18	3	0,27
12	Ventilador	sim	0,10	9	0,90	2	0,20	3	0,30
CONDENSAÇÃO				Total	53,50	Total	1,48	Total	2,12