

WikiLab - Consumo elétrico

Aparelho	Quantidade	Potência nominal max (W)	Potência total max (W)	Consumo elétrico max estimado por mês (kWh)	Observações
Ar condicionado 20000 BTU (600 BTU/m² + 600BTU/pessoa)	1	2200	2200	45	Vários tipos e faixas de consumo disponíveis... http://www.webarcondicionado.com.br
Lâmpadas	5	25	125	22.5	Contando (máximo) que 3 lampadas ficam acesas 6 horas por dia todos os dias...
Geladeira	1	250	250	75	Sempre ligada
Roteador / switch	2	10	20	14.4	Sempre ligado
Ventilador	3	60	180	32.4	Usando 3 ventiladores 6 horas por dia todo dia
Computadores	6	150	900	162	Usando 6 computadores durante 6 hores todo dia
Impressora	2	50	100	0	Consumo mensal muito pequeno, descartável
Total			3775	351.3	

Nota: esta tabela serve para indicar o consumo máximo, não necessariamente o consumo real. Considera as piores situações onde tudo estaria ligado ao mesmo tempo...