

Como Calcular o Gasto de Energia Elétrica de Um Aparelho Eletrônico – Gerenciador Financeiro

É sempre importante saber qual o consumo de um aparelho eletrônico em casa. Pode-se economizar reais preciosos sabendo quais são aqueles que gastam mais. Saber o quanto cada equipamento gasta também é uma maneira de detectar erros em contas de energia elétrica, sabotagens (os chamados “gatos”) ou ainda uso desconhecido (por filhos, familiares). Mas como descobrir o consumo de um aparelho?

Normalmente os aparelhos eletrônicos possuem uma indicação de potência, por exemplo 1000watts ou 1000W. Caso você tenha um aparelho que consuma 1000 W (divida o valor por 1000 para saber em kW= 1kW) ou 1kW, e ele ficar ligado durante uma hora, terá um consumo de 1kWh. Assim, se durante 30 dias do mês ele ficar ligado durante duas horas, terá um consumo de $1kW * 30 \text{ dias} * 2 \text{ horas} = 60kWh$. Se ele ficar ligado 20 dias, 2 horas por dia terá um consumo de 40kWh. Pois basta multiplicar o consumo diário pelo número de dias ligados no mês. E como saber quanto gasto em R\$?

Na conta de luz, há um valor chamado de kilowatt-hora. O valor residencial é próximo de R\$0,30. Assim, para calcular quanto pagar pelo consumo, multiplique o valor mensal por esse valor. Exemplo: $60kwh * 0,30 = R\$ 18,00$. Portanto, este aparelho consome R\$ 18,00 se ficar em uso por 30 dias, 2 hora por dia. Lembre-se que o valor de consumo é quando o aparelho está ligado. Aparelhos na tomada, por serem desligados, consomem uma mínima quantidade de energia, mas também consomem. Uma dica: Lembre-se sempre de usar um [Gerenciador Financeiro](#) para registrar seus ciclos financeiros.

Acesse: <http://www.organizze.com.br>

Sobre o Autor

Blueberry é uma agência inovadora e dinâmica de Search Engine Marketing, especializada em Google Adwordse SEO.

Source: <http://www.artigopt.com>