À Redação / Departamento de Jornalismo

16.12.2021

|  |
| --- |
| **Copel reforça dicas de economia com a chegada do verão** |
| *Período exige atenção no uso de ar-condicionado, ventiladores,* *refrigeradores e outros equipamentos* |

A chegada do verão na próxima semana deve trazer dias de sol e calor mais intenso, que normalmente fazem aumentar o uso de ventiladores e aparelhos de ar condicionado.  O acionamento frequente desses equipamentos eleva o consumo de energia e pode trazer impactos na conta de luz caso eles não sejam utilizados da forma correta.

De acordo com o gerente de inovação e coordenador do Programa de Eficiência Energética da Copel, Diego Munhoz, o erro mais comum ao utilizar o aparelho de ar condicionado está na preparação do ambiente. “O ambiente em que o ar-condicionado está em uso muitas vezes não é fechado da forma adequada. As janelas e as portas ficam entreabertas. Isso faz com que o ar, que está dentro do ambiente, saia para o ambiente externo e deixe entrar ar quente. Por causa disso, o aparelho precisa ficar ligado por mais tempo e consome mais energia”, explica.

**Dicas para compra e uso correto**

Para a compra, Munhoz afirma que ter um planejamento exato de onde se deseja colocar o ar-condicionado é imprescindível. “É preciso fazer o dimensionamento correto, porque a potência do ar-condicionado varia conforme o tamanho do espaço. Existem recomendações dos fabricantes de como calcular essa potência e, dependendo do ambiente, você tem a necessidade de um ar com maior ou menor potência”, afirma. De maneira geral, são adicionados 600 BTUs para cada metro quadrado do ambiente, para cada pessoa que irá ocupá-lo e para cada equipamento que gere calor.

Tanto para o ar-condicionado quanto para o ventilador, o ideal é deixá-los ligados apenas enquanto estiverem em uso. De madrugada, por exemplo, é possível programar alguns aparelhos para se desligarem automaticamente. Outra dica importante é regular a temperatura de forma correta. Não é necessário ligar em temperaturas baixas demais, pois entre 21 e 24 graus o ambiente já ganha conforto térmico e mantém o consumo estável.

Em dias muito quentes, o melhor é ligar o ar-condicionado cinco minutos antes do uso e manter cortinas e persianas fechadas, para rebater a luz do sol e evitar aquecimento excessivo do ambiente. Em empresas, comércios, consultórios ou em locais em que se sabe o horário de saída é possível desligar o aparelho de 30 a 40 minutos antes. Isso mantém o ambiente agradável até o momento de ir embora e garante a economia de energia.

**Hábitos para economizar**

Além do uso de ar-condicionado e ventiladores, refrigeradores e chuveiros elétricos também podem aumentar o consumo de energia durante os dias mais quentes. Algumas dicas que podem ajudar na economia são:

* Não deixar a geladeira próxima de fontes de calor (como janelas e portas);
* Só abrir a geladeira o tempo necessário;
* Evitar colocar alimentos quentes dentro da geladeira;
* Trocar a posição do chuveiro de inverno para verão;
* Tomar banhos rápidos.

O verão traz ainda a vantagem dos dias mais longos, em que as pessoas podem aproveitar a iluminação natural por mais tempo e reduzir o tempo de uso das lâmpadas. Diego Munhoz reforça ainda que economizar energia neste período  é muito importante sob três aspectos: sustentabilidade, economia nos gastos mensais das famílias e por causa da crise hídrica. “Usar os equipamentos de forma eficiente, acaba sendo um comportamento que só traz ganho. Tanto para o individual quanto para o coletivo, e também para o meio ambiente", lembra.