

Com as altas temperaturas, Cemig dá dicas para economizar energia

Qui 16 novembro

Em uma semana de calor excessivo em todo país, recordes de temperaturas altas e aumento de consumo de carga, a [Cemig](#) orienta, mais uma vez, como administrar o uso de aparelhos que podem aliviar o calor, como equipamentos de ar-condicionado, ventiladores e climatizadores, mas que, a depender da forma como são utilizados, podem causar aumento significativo na fatura de energia.

Thiago Batista, engenheiro de Eficiência Energética da Cemig, dá dicas preciosas de como se refrescar sem correr o risco de tomar um susto com a conta de luz no fim do mês.

Mais popular entre os aparelhos, o ventilador também é o que possui menor potência. Por ter custo mais baixo, é o preferido para aplacar o calor. Porém, vale um cuidado. Thiago Batista destaca que, apesar de gastar menos energia, é preciso prestar atenção no tempo de utilização do ventilador.

“O consumo de energia depende, basicamente, de duas variáveis: potência em Watts (W) dos equipamentos e do tempo de utilização (em horas). Para utilizar corretamente a energia, deve-se atuar nessas duas variáveis. Por isso, mesmo que o ventilador tenha uma potência menor, se o aparelho ficar ligado por um período muito longo, o cliente poderá ter aumento significativo na conta de energia”, pondera.

Ar-condicionado

O especialista também esclarece que o ar-condicionado tem uma potência elevada e que funciona de forma similar à geladeira, só que retirando o ar quente do ambiente.

Por isso, recomenda que o consumidor também fique atento ao tempo de utilização.

Para quem pensa em adquirir um aparelho desse tipo, vale outra dica: o ideal é comprar os que têm selo Procel ou que venham com a etiqueta do Inmetro com a letra “A”, pois são os mais eficientes.

“Para as residências, existem dois modelos: o do tipo janela (menos eficiente) e o Split, que é mais eficiente. Na aquisição de qualquer um deles deve-se dar preferência para àqueles cujo selo também indica a média provável de consumo mensal”, afirma.

Modelos

Batista ainda destaca uma vantagem dos modelos Split. Segundo ele, este tipo de aparelho tem opções com tecnologia ‘inverter’, que é ainda mais eficiente, pois trabalha na medida certa para manter a temperatura ajustada.

O especialista lista outras dicas de economia para o uso adequado dos equipamentos de ar-condicionado.

“É importante manter o ambiente fechado; colocar cortinas ou persianas para evitar a incidência de luz solar; manter a temperatura em 23 ou 24 graus – que é a de conforto. Essas ações contribuem para a utilização dos aparelhos de forma consciente e aproveitando seus benefícios”, afirma.

Além disso, o engenheiro da Cemig destaca que é muito importante que o filtro do aparelho passe por limpeza frequente.

Economia no banho

Mas, se o consumo de energia tende a subir com equipamentos de refrigeração do ambiente, as altas temperaturas trazem uma grande oportunidade de economia.

O chuveiro, que é o equipamento que mais consome energia nas residências, pode ter a potência reduzida drasticamente nesta época do ano, podendo ser até mesmo desligado, já que a água já está chegando morna nas torneiras.

Isso porque, com o chuveiro ajustado no quente, o equipamento consome muita energia e costuma ser responsável por grande fatia da conta de luz.

“Ao colocar a chave do chuveiro na posição verão, as pessoas podem ter economia de, aproximadamente, 30% do consumo do aparelho ligado em sua potência máxima. Mas, mesmo assim, é importante que o tempo seja mantido, pois não adianta diminuir a potência do equipamento e aumentar o tempo de banho”, alerta Batista.