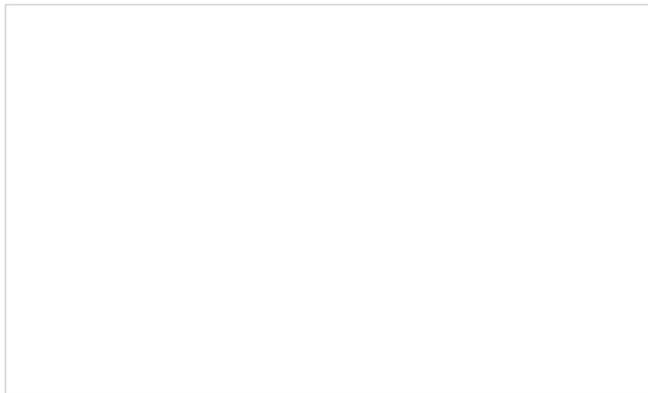


Cemig destaca dicas para consumidor economizar energia

Qua 04 maio



Você sabia que o consumo de energia depende apenas de duas variáveis? Elas são a potência do equipamento (medida em watts) e o tempo (ou horas) de utilização. Por isso, para ter uma redução no valor da conta de energia, as pessoas devem ficar atentas à combinação. Também há dicas de economia a serem adotadas, principalmente no outono, estação de transição que tende a ter temperaturas mais baixas, o que pode levar muita gente a errar a mão na hora de utilizar o chuveiro, por exemplo.

O engenheiro de Eficiência Energética da [Cemig](#), Thiago Batista, demonstra de forma simples e didática como os clientes podem economizar energia. “Para diminuir o consumo de energia precisamos nos concentrar em duas ações: reduzir a potência, substituindo os equipamentos por outros mais eficientes ou ainda utilizando-os em modos de menor potência (posição “verão” do chuveiro, por exemplo). Outra é utilizar os equipamentos pelo menor tempo possível, o que inclui ações como evitar a abertura desnecessária da geladeira, o que fará com que ela trabalhe menos tempo para conservar a temperatura interna”.

O engenheiro destaca que os clientes devem ter uma atenção especial com o chuveiro elétrico, já que, devido à alta potência, responder por uma parcela significativa da fatura de energia. Então, sempre que possível, as pessoas devem diminuir a potência do equipamento (para a posição “verão”), visando reduzir o consumo e, ainda assim, manter uma temperatura agradável da água do banho.

“Com o início do outono, as temperaturas devem diminuir um pouco. Por isso, o simples fato de manter o chuveiro na posição ‘verão’ reduz a potência do aparelho em cerca de 30%. Mas não é apenas isso. Devemos manter atenção também ao tempo de banho para que a economia seja efetiva”, explica.

Geladeira

Além do chuveiro, outro eletrodoméstico com o qual se deve ter muita atenção é a geladeira. Ela é o segundo item que mais consome energia em uma residência, principalmente por causa do “abre e

fecha”. Além disso, Thiago Batista ressalta que alimentos ainda quentes não devem ser armazenados no eletrodoméstico, pois isso sobrecarrega o refrigerador e, conseqüentemente, aumenta o consumo de energia.

Outro ponto que merece atenção sobre a geladeira é a borracha de vedação da porta. A cada seis meses, esse elemento precisa ser checado e substituído quando for necessário, já que uma borracha folgada permite que o ar quente de fora entre no aparelho, exigindo mais energia para resfriar os alimentos. Para saber se a vedação está em bom estado, faça o seguinte teste: coloque uma folha de papel entre a porta e a geladeira, feche a porta e tente retirar a folha; se ela sair com facilidade, está na hora de trocar a borracha. Repita o processo ao longo de toda a extensão da borracha.

Evite o desperdício

A eletricidade consumida pelos aparelhos eletrônicos em stand by (modo de espera) pode representar até 15% do consumo de alguns equipamentos. Vale ressaltar que, ao desligar a TV, é importante desligar os demais equipamentos que estão conectados ao aparelho. Atenção especial deve ser dada aos receptores de TV por assinatura, que normalmente ficam ligados enquanto a TV está em stand by e acabam sendo grandes vilões do desperdício.

Equipamentos como receptores de TV por assinatura, computadores e aparelhos de televisão, entre outros, que costumam ficar ligados em modo de stand by 24 horas por dia, elevam o valor da conta no final do mês. Para economizar, é necessário que o consumidor retire o equipamento da tomada.

** Imagem: Fernando Brazão / Agência Brasil*