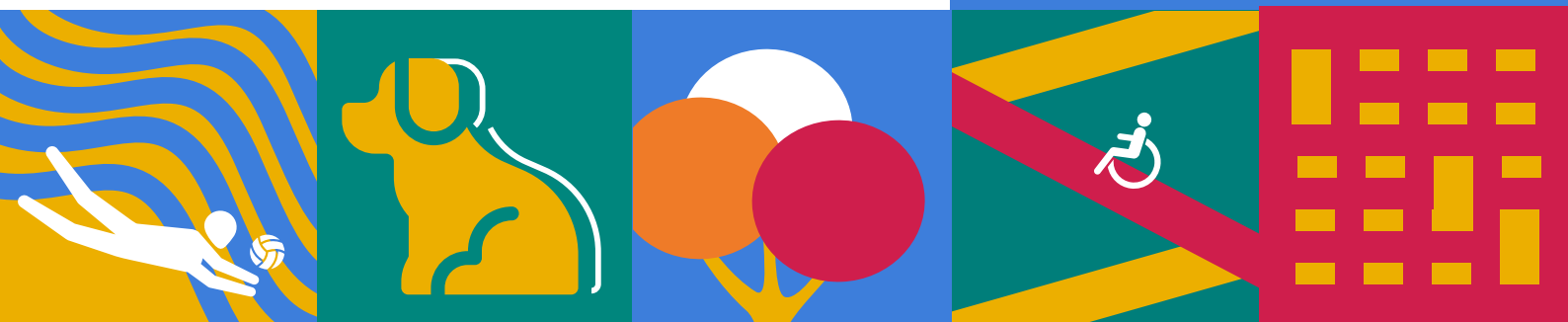


Gestão Energética

Ao longo dos anos, o homem aprendeu a produzir luz, calor e movimento a partir de outros recursos naturais - as chamadas fontes de energia primárias, como a água, o carvão, o gás e o petróleo. Esses recursos podem ser renováveis ou não-renováveis.

Atualmente, um dos desafios que a humanidade encara é gerar energia para atender às suas necessidades e continuar se desenvolvendo sem destruir o planeta. Nesse cenário ganham destaque as fontes renováveis, como a água, os ventos, o sol e a biomassa, recursos oferecidos pela natureza de modo constante. Além disso, é cada vez mais importante saber economizar e fazer o uso consciente de energia.

O uso racional da energia elétrica é importante por dois motivos:

- Economia na conta de energia e no orçamento da casa;
- Redução do desperdício dos recursos naturais que temos à nossa disposição.

Você sabia?

No Brasil quase toda a energia elétrica vem das usinas hidrelétricas, que utilizam as quedas d'água dos rios para gerar eletricidade.

Confira 7 dicas de como utilizar a energia de forma consciente no seu dia a dia.

Equipamentos eficientes

Na hora de comprar um aparelho eletrônico, é preciso escolher sempre os que vêm com o selo Procel de economia de energia. O selo indica quais os aparelhos mais eficientes no consumo. A escala varia de “A” a “G”, sendo mais eficientes os que têm a classificação “A”.

Chuveiro

Nos dias quentes, o chuveiro pode ser colocado na posição “Verão”, assim o consumo será cerca de 30% menor. Para garantir sua eficiência, limpe periodicamente os orifícios de saída de água do chuveiro.

Atenção: Nunca reaproveite uma resistência queimada em um chuveiro, pois isso provoca o aumento do consumo e coloca em risco a segurança das pessoas.

Geladeira

Sempre que possível, a geladeira deve ser instalada em um local bem ventilado, não encostando em paredes ou móveis e longe de raios solares e fontes de calor, como fogões e estufas. Também não se deve utilizar a parte traseira dela para secar panos ou roupas - isso faz com que ela consuma mais energia.

Outra ação importante é manter as borrachas de vedação da porta em bom estado. Se estiverem muito antigas, podem deixar “escapar o frio”, o que irá demandar mais energia do seu equipamento para manter a temperatura.

Guarde ou retire alimentos de uma só vez, assim é possível evitar abrir a porta da geladeira sem necessidade.

Lâmpadas

É recomendado aproveitar a luz natural dos ambientes, eliminando assim o uso de lâmpada durante o dia. Para isso, abra as janelas, cortinas, persianas e deixe a luz do sol iluminar a casa.

As lâmpadas de casa também devem ser trocadas por modelos eficientes. Eles iluminam melhor, duram mais e consomem menos energia. Na dúvida, procure informações na loja, na hora da compra.

Ferro Elétrico

O ideal é acumular o maior número de peças de roupa para passar, assim evita-se ligar o ferro várias vezes, economizando energia.

Televisão

A televisão deve ficar desligada quando não houver ninguém assistindo. O aparelho também não deve ficar ligado enquanto as pessoas estiverem dormindo. Para evitar “cair no sono” e deixá-la ligada sem querer, basta utilizar a função “timer” ou “sleep”, que acionam o desligamento automático.

Máquina de Lavar

A máquina de lavar pode ser ligada apenas quando estiver com a capacidade máxima de roupas indicada pelo fabricante – esta atitude ajuda na economia de energia e água. É importante lembrar de limpar frequentemente o filtro da máquina. Se ele estiver entupido, passará a exigir mais do motor, aumentando o consumo de energia.

Por fim, utilize somente a dosagem correta de sabão indicada pelo fabricante, para que você não tenha que repetir a operação “enxaguar”.

Você sabia?

Usar cores claras na parede também ajuda na economia de energia. Cores escuras exigem lâmpadas de maior potência, que consomem mais energia elétrica.

“Horário de pico”

Entre as 18h e 21h, o consumo de energia elétrica é muito mais alto do que nos outros horários. Por isso, este é o chamado horário de pico (horário de ponta) de consumo de energia elétrica e possui valor mais elevado de tarifa.

