

**UME Martins Fontes**

**8º ano Componente Curricular: Ciências**

**Professor: Sérgio**

## **OS APARELHOS QUE MAIS CONSOMEM ENERGIA**

É preciso observar a demanda de consumo energética da sua casa para analisar o que pode ser cortado, visando à economia nas contas de luz. A mudança de pequenos hábitos pode aliviar bastante o orçamento familiar. Conheça os principais aparelhos que consomem energia elétrica e tente otimizar o uso deles.

### **AR-CONDICIONADO**

Esse é um dos aparelhos domésticos que mais consomem energia. A função de resfriar ambientes quentes requer muita atividade, por isso, o ar-condicionado causa um impacto significativo no fim do mês – principalmente durante o verão.

### **CHUVEIRO ELÉTRICO**

Esse é outro aparelho que desponta quando o assunto é consumo de eletricidade. Considerando o exemplo de um chuveiro de 7.500 W de potência sendo utilizado diariamente por 15 minutos, no fim de um mês, o gasto será de 56,25 kW. Em casas com uma família de três ou quatro pessoas, o consumo é bem maior e o impacto financeiro é grande.

## GELADEIRA

Por ser um aparelho que fica o dia todo ligado e é fundamental para a rotina das famílias, a geladeira é a responsável por uma fatia significativa da conta de energia. Também por isso, os fabricantes têm se esforçado cada vez mais para produzir modelos mais econômicos e eficientes.

(Fonte: <https://blog.solarprime.com.br/saiba-quais-sao-os-aparelhos-domesticos-que-maisconsomemenergia>)

1-Quais são os aparelhos que consomem mais energia elétrica em sua casa?