

**Tema:** Consumo Energético

**Habilidade:** (EF08CI04) Calcular o consumo de eletrodomésticos a partir dos dados de potência (descritos no próprio equipamento) e tempo médio de uso para avaliar o impacto de cada equipamento no consumo doméstico mensal.

### Questões:

1) Explique como você calcula o consumo de um eletrodoméstico a partir dos dados de potência e tempo médio de uso.

---

---

---

2) Descreva a importância de calcular o consumo de eletrodomésticos no contexto do consumo doméstico mensal.

---

---

---

3) Quais são as principais informações que você precisa para fazer o cálculo do consumo de um eletrodoméstico?

---

---

---

4) Quais são os fatores que podem influenciar no consumo de um eletrodoméstico, além da potência e do tempo médio de uso?

---

---

---

5) Discuta como o consumo de diferentes eletrodomésticos impacta no consumo doméstico mensal.

---

---

---

## Avaliação

6) Quais são os eletrodomésticos que geralmente consomem mais energia em uma residência? Por quê?

---

---

7) Como a conscientização sobre o consumo de energia pode contribuir para reduzir o impacto dos eletrodomésticos no consumo doméstico mensal?

---

---

8) Proponha estratégias para reduzir o consumo de energia dos eletrodomésticos em uma residência, considerando a análise do consumo de cada equipamento.

---

---