



**Título:** Crise Energética

**Nome do Professor(a):** Graciane Regina Pereira

1

### OBJETIVOS

Ao final desta atividade, você deverá ser capaz de:

- Compreender os principais pontos destacados no material de apresentação sobre “Crise Energética”.
- Elaborar seus próprios conhecimentos sobre o assunto, de modo a conectá-los com a realidade.
- Reconhecer formas sustentáveis de geração de energia e olhar de forma consciente para o cenário apresentado.

1. A apresentação sugere que *“nos últimos anos o consumo de energia mundial triplicou”* e indica que a construção de hidrelétricas de grande porte não têm sido suficientes e degradam o meio ambiente. Diante disso:
  - Como fontes alternativas de energia podem contribuir em um cenário de crise energética como o apresentado?
  - Tendo em vista o aumento do consumo de energia, quais ações podem ser realizadas por nós seres humanos, para reverter este cenário? Como podemos diminuir o consumo de energia elétrica em nosso dia a dia?
2. Com base na apresentação **“Crise Energética”** elabore um texto síntese com o seu entendimento sobre as diferentes fontes de geração de energia. Se precise for, faça uma breve pesquisa sobre o tema a fim de aprofundar conhecimentos na área.