

**Tema: Cadeias Industriais e Inovação**

**Habilidade:** (EF09GE18) identificar e analisar as cadeias industriais e de inovação e as consequências dos usos de recursos naturais e das diferentes fontes de energia (tais como termoelétrica, hidrelétrica, eólica e nuclear) em diferentes países.

### Questões:

1) Explique o que são cadeias industriais e de inovação e por que são importantes em um país.

---

---

---

2) Descreva as consequências do uso de recursos naturais na cadeia industrial e de inovação de um país.

---

---

---

3) Compare os usos de diferentes fontes de energia em diferentes países e explique as consequências ambientais e socioeconômicas.

---

---

---

4) Analise o papel da energia termoelétrica na cadeia industrial e de inovação de um país, destacando suas vantagens e desvantagens.

---

---

---

5) Discuta as implicações do uso da energia hidrelétrica na cadeia industrial e de inovação, considerando a disponibilidade de recursos hídricos e os impactos ambientais associados.

---

---

---

## Avaliação

6) Explique como a energia eólica pode contribuir para a cadeia industrial e de inovação de um país, destacando suas vantagens e desvantagens.

---

---

---

7) Analise os riscos e benefícios da energia nuclear na cadeia industrial e de inovação, levando em consideração questões de segurança, gestão de resíduos e impactos ambientais.

---

---

---

8) Compare o uso de diferentes fontes de energia em países desenvolvidos e em países em desenvolvimento, destacando os desafios e oportunidades para cada um.

---

---

---

9) Discuta a importância da diversificação das fontes de energia em um país, levando em consideração as consequências ambientais, a segurança energética e o desenvolvimento econômico.

---

---

---