

## Ciências - 6º ano

**Tema: Produção de Medicamentos e Matérias Sintéticas**

**Habilidade:** (EF06CI04) Associar a produção de medicamentos e outros materiais sintéticos ao desenvolvimento científico e tecnológico, reconhecendo benefícios e avaliando impactos socioambientais.

### Questões:

1) Explique como a produção de medicamentos sintéticos está relacionada ao desenvolvimento científico e tecnológico.

---

---

---

2) Quais são alguns benefícios da produção de medicamentos sintéticos? Que impactos socioambientais podem ser gerados pela produção de medicamentos sintéticos? Explique.

---

---

---

3) Cite exemplos de medicamentos sintéticos e explique por que são importantes na saúde humana.

---

---

---

4) Como a produção de outros materiais sintéticos, além de medicamentos, pode beneficiar a sociedade?

---

---

---

5) Quais são os potenciais impactos socioambientais da produção de outros materiais sintéticos? Dê exemplos.

---

---

---

## Avaliação

6) Quais são algumas formas de minimizar os impactos socioambientais causados pela produção de medicamentos e outros materiais sintéticos?

---

---

---

7) Por que é importante avaliar os benefícios e impactos socioambientais da produção de medicamentos e outros materiais sintéticos?

---

---

---