

**Tema: Equilíbrio Ambiental**

**Habilidade:** (EF08CI16) Discutir iniciativas que contribuam para restabelecer o equilíbrio ambiental a partir da identificação de alterações climáticas, regionais e globais provocadas pela intervenção humana.

### Questões:

1) Explique de que forma a atividade humana pode causar alterações climáticas a nível regional e global.

---

---

---

2) Discuta os efeitos das mudanças climáticas na biodiversidade, considerando tanto o nível regional como global.

---

---

---

3) Cite exemplos de iniciativas que visam restabelecer o equilíbrio ambiental e combater as alterações climáticas. Analise a eficácia de tais iniciativas.

---

---

---

4) Qual a importância da preservação das florestas tropicais para o equilíbrio ambiental e combate às alterações climáticas? Explique.

---

---

---

5) Discuta o papel da agricultura sustentável no restabelecimento do equilíbrio ambiental e na mitigação das alterações climáticas.

---

---

---

## Avaliação

6) Explique a relação entre poluição do ar e alterações climáticas, destacando as principais fontes de poluição atmosférica causadas pela intervenção humana.

---

---

---

7) Quais são os efeitos das mudanças climáticas nos recursos hídricos? Descreva algumas medidas que podem ser adotadas para preservar e usar de forma sustentável os recursos hídricos.

---

---

---

8) Analise as consequências das alterações climáticas para a segurança alimentar global e debata medidas necessárias para enfrentar esse problema.

---

---

---

9) Defina e discuta a importância da utilização de energias renováveis no combate às alterações climáticas.

---

---

---