

**Tema: Camadas da Terra**

**Habilidade:** (EF06CI11) identificar as diferentes camadas que estruturam o planeta Terra (da estrutura interna à atmosfera) e suas principais características.

### Questões:

1) Explique as diferentes camadas que compõem a estrutura interna da Terra e suas características principais.

---

---

---

2) Como podemos identificar a litosfera e qual é a sua importância para a vida no planeta?

---

---

---

3) Descreva a importância da astenosfera na movimentação das placas tectônicas e na formação de terremotos e vulcões.

---

---

---

4) Quais são as características principais da mesosfera e da atmosfera e como elas afetam as condições climáticas e a vida na Terra?

---

---

---

5) Explique o papel da estratosfera na proteção do planeta contra a radiação ultravioleta e sua importância para a vida.

---

---

---

# Avaliação

6) Qual é a importância da exosfera na proteção da Terra contra partículas solares e qual é a sua relação com a aurora boreal?

---

---

---

7) Por que é importante entender as diferentes camadas da Terra e suas características para a preservação do meio ambiente e para a exploração sustentável dos recursos naturais?

---

---

---