



ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE JABORÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO  
ESCOLA BÁSICA MUNICIPAL ALBERTO BORDIN  
PROFESSORAS: VALESCA G. PACHECO / SUZAM C. GUARESE  
ALUNO (A): \_\_\_\_\_ 6º ANO: \_\_\_\_\_  
DATA: 19/04/2021 até 30/04/2021

---

ATIVIDADES DE ENSINO COMPLEMENTARES NÃO PRESENCIAIS DE CIÊNCIAS  
5ª ETAPA

---

**Atividade Avaliativa**

1. Quais são as camadas da Terra?

---

---

---

2. É possível chegar ao centro da Terra? Justifique sua resposta.

---

---

---

3. Do que é formado o núcleo da Terra?

---

---

---

4. Do que é formado o manto da Terra?

---

---

---

5. Qual é a camada mais fina da Terra?

---

6. O que é a atmosfera terrestre?

---

---

---

7. Quais as principais funções da atmosfera?

---

---

---

---

8. Quais as camadas da atmosfera?

---

---

---

**9. Relacione a Coluna I com a Coluna II.**

**I Coluna**

- a) Troposfera
- b) Estratosfera
- c) Mesosfera
- d) Termosfera
- e) Exosfera

**II Coluna**

- ( ) É a última camada atmosférica, onde o ar é extremamente rarefeito. É o limite, a fronteira entre a atmosfera e espaço cósmico, ou sideral, onde não existe ar.
- ( ) É nessa camada que ocorre a aurora austral, fenômeno luminoso avistados na Terra nas regiões próximas aos polos Norte e Sul.
- ( ) É nessa camada que formam os fenômenos meteorológicos como, chuvas, tempestades, neve, vento, raios e outros.
- ( ) Camada que existe maior concentração de um gás transparente chamado ozônio (fórmula química: O<sub>3</sub>).
- ( ) Ocorrem nessa camada temperaturas muito baixas, chegando a -120 °C.

**10. Sem a atmosfera não existiria vida no planeta. Ela:**

- a) fornece gás carbônico para a respiração dos seres vivos.
- b) não torna possível o voo de certos animais e aviões.
- c) intensifica os efeitos dos raios solares sobre a Terra.
- d) contribui para manter a temperatura terrestre em níveis que permitem a vida.