

**SEMEEL**

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

*A mudança está em nossas mãos*

**Atividades Orientadoras**

**7<sup>o</sup>**  
**ano**

**Ensino Fundamental**

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE

7º ANO

DATA

26 a 30 de junho

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

CÓDIGO BNCC

REVISÃO

## CIÊNCIAS

CI

### Revisão

#### Atmosfera

1. Sobre os gases presentes na atmosfera, relacione a 1ª coluna com a segunda:

(A) Ozônio      (B) Oxigênio      (C) Nitrogênio      (D) Dióxido de Carbono

- ( ) Gás inerte mais abundante na atmosfera.
- ( ) Principal protetor contra raios UV.
- ( ) Emitido por erupções vulcânicas e veículos.
- ( ) Gás essencial para a vida terrestre.

2. Observe as afirmações a seguir acerca da imagem de um incêndio florestal.



- I. O gás nitrogênio é produto da queima em um incêndio.
- II. O gás oxigênio presente no ar é um reagente para a queima sinalizada nessa imagem.
- III. Incêndios florestais são queimadas de grandes proporções que geram apenas impactos ambientais.
- IV. Os incêndios florestais contribuem com o lançamento de gases poluentes na atmosfera, que podem intensificar o efeito estufa.

Assinale a alternativa que indica as afirmações coerentes com o tema.

- a) ( ) II e III.      b) ( ) II e IV.      c) ( ) I, II e III.      d) ( ) II, III e IV.

3. No processo de fotossíntese os organismos fotossintetizantes utilizam gás:

- a) ( ) oxigênio e nitrogênio.                      b) ( ) ozônio e dióxido de carbono  
 c) ( ) ozônio e oxigênio                              d) ( ) dióxido de carbono e oxigênio.

4.

<b>CRUZADINHA - ATMOSFERA</b>									
1 - Processo natural responsável por reter o calor do sol.									
2 - A temperatura nesta camada é extremamente fria.									
3 - A atmosfera filtra a maior parte dessa radiação emitida pelo Sol.									
4 - Nela encontram-se os satélites de dados e os telescópios espaciais.									
5 - Camada de gases que envolvem a Terra.									
6 - Camada da atmosfera onde ocorrem os fenômenos meteorológicos.									
7 - É a camada mais extensa e também a mais quente.									
8 - Camada da atmosfera onde está localizada a camada de ozônio.									
Suporte Geográfico									

5. O que é atmosfera?

---



---

6. O gás em maior quantidade na atmosfera da Terra é:

- a) Oxigênio  
 b) Gás Carbônico  
 c) Nitrogênio  
 d) Hélio.

7. A combustão utiliza o gás:

- a) Carbônico;                      b) Oxigênio;                      c) Hidrogênio;                      d) Nitrogênio.