

UME: Dr. José Carlos de Azevedo Júnior

ANO: 6º ano A                      COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PROFESSORA: Carla Fabris Machado

PERÍODO DE 18/10/2021 a 29/10/2021

Nome: \_\_\_\_\_ nº \_\_\_\_\_ classe: \_\_\_\_\_

### ORIENTAÇÕES:

- ✓ LEIA o texto, não precisa copiar.
- ✓ Após a leitura, RESPONDA a atividade proposta.

### **IMPORTÂNCIA DA ATMOSFERA**

A Atmosfera é uma mistura de vários gases, que forma uma camada ao redor do planeta Terra. Ela desempenha importantes funções, como filtrar a radiação ultravioleta nociva que vem do Sol, manter a temperatura média da Terra por meio do efeito estufa (evitando grandes diferenças de temperatura entre o dia e a noite), fornecer oxigênio para manutenção da vida dos seres vivos entre outras funções. Em outras palavras, graças à atmosfera, é possível que haja vida no planeta.

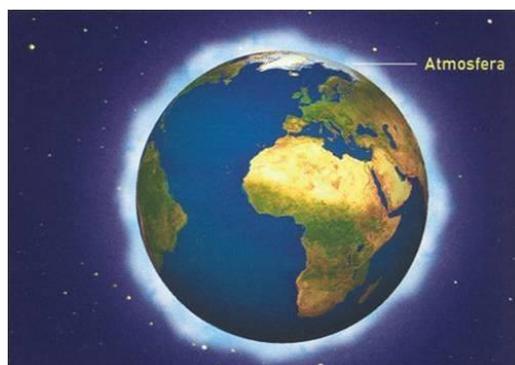


Fig. 1 - A atmosfera <<https://sites.google.com/site/educacaoufgd/>>

Cerca de 78% do volume da atmosfera é composto de nitrogênio, 21% de oxigênio e 1% de outros gases, incluindo o gás carbônico.

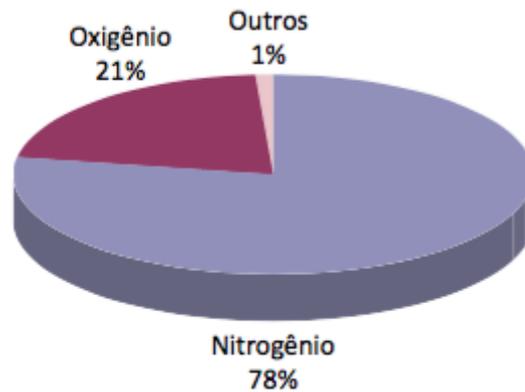


Fig 2 - Composição da atmosfera.

<<https://www.coladaweb.com/biologia/ecologia/ar-atmosferico>.>

Na atmosfera também há vapor de água, que apesar de não ser um gás, desempenha papel importante na manutenção da temperatura média do Planeta.

## REFERÊNCIAS

<https://www.infoescola.com/geografia/atmosfera/>

<https://www.ecycle.com.br/atmosfera/>

## ATIVIDADES

1. "O ar é um gás". Essa afirmação está correta? Explique.

2. Cite algumas funções da atmosfera que fazem essa camada de ar ser fundamental para a vida na Terra.