

UME: PEDRO II

ANO: 5º A, B e C

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PERÍODO DE: 06/07/2020 à 10/07/2020

Mandar as fotos das atividades para o e-mail das professoras **Ana Paula:** [ana.paula42@hotmail.com](mailto:ana.paula42@hotmail.com),  
**Claúdia:** [crussoatividadaderemota@gmail.com](mailto:crussoatividadaderemota@gmail.com) e **Patrícia:** [nascimentopatricia7@gmail.com](mailto:nascimentopatricia7@gmail.com)

**Leia o texto abaixo e responda o exercício 1 no caderno.**

### O SISTEMA RESPIRATÓRIO.

É um sistema relacionado com a captação de oxigênio e liberação de gás carbônico para o meio.

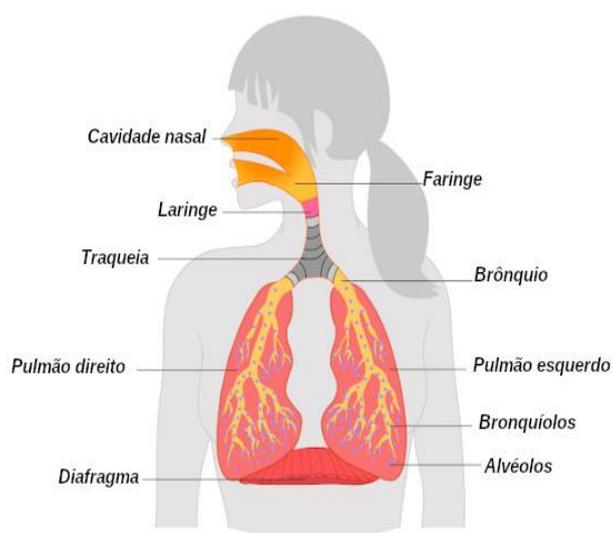
#### ÓRGÃOS DO SISTEMA RESPIRATÓRIO.

O Sistema respiratório funciona garantindo a entrada e saída de ar do nosso corpo. O ar entra pelas **fossas nasais**, onde é umedecido, aquecido e filtrado. Ele então segue para a **faringe**, posteriormente para a **laringe** e para a **traqueia**. A **traqueia** ramifica-se em dois brônquios, dando acessos aos pulmões. O ar segue para os bronquíolos e chega aos alvéolos pulmonares. Nos **alvéolos** ocorrem as trocas gasosas, um processo chamado de **hematose**.

Os movimentos respiratórios garantem a **entrada e saída** de ar. São eles:

**Inspiração:** Garante a **entrada** de ar no sistema respiratório.

**Expiração:** Quando o ar **sai** do sistema respiratório.



#### 1) Complete:

A) São órgãos do sistema respiratório: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_.

B) O ar entra pelas \_\_\_\_\_, onde ele é \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_.

C) Nos \_\_\_\_\_ ocorre a hematose.

D) São movimentos respiratórios: a \_\_\_\_\_ e a \_\_\_\_\_.

E) A \_\_\_\_\_ é o movimento que garante a entrada de ar no sistema respiratório.

F) A \_\_\_\_\_ é o movimento que ocorre quando o ar sai do sistema respiratório.

**Para saber mais, acesse o link abaixo:**

<https://www.youtube.com/watch?v=dcgg9dsgX7c&feature=youtu.be>