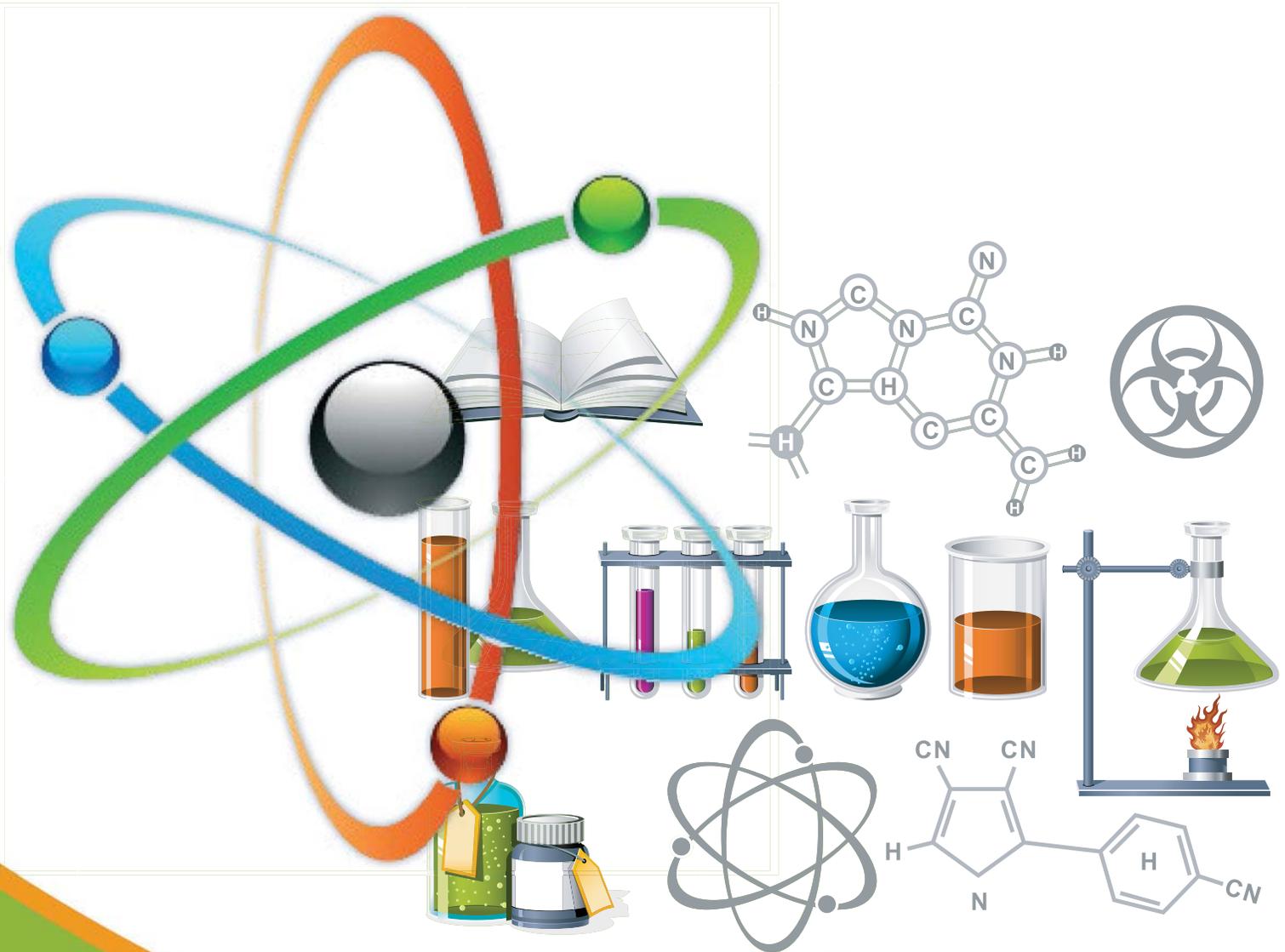


# Atividades

Exemplos de atividades com o uso do portal *Britannica<sup>®</sup> Escola*



# CIÊNCIAS



# Sistema Respiratório

8º ano/5º ano – Ens. Fund. de 9 anos

## Atividade 1

**Questionamentos iniciais (para avaliar e identificar os conhecimentos dos alunos com relação ao assunto).**

- Para que serve o sistema respiratório?
- Quais são os órgãos que fazem parte deste sistema?
- O que já ouviram falar sobre ele?
- O que gostariam de saber?

Criar um cartaz contendo as hipóteses dos alunos acerca do assunto em estudo.

## Atividade 2

**Ler as informações sobre o sistema respiratório.**

<http://escola.britannica.com.br/levels/fundamental/article/sistema-respirat%C3%B3rio/482356>

No campo *Pesquisar*, digitar “sistema respiratório” e ler o artigo relacionado. Identificar a função deste sistema e que partes ele compreende.

## Atividade 3

**Visualizar as partes do sistema respiratório.**

<http://escola.britannica.com.br/levels/fundamental/assembly/view/134804>

No artigo sobre o sistema respiratório, observar a imagem do pulmão e, com base nela, reproduzir através de um desenho o sistema respiratório com suas partes.

## Atividade 4

**Assistir ao vídeo “O sistema respiratório” para entender como acontece o processo da respiração.**

<http://escola.britannica.com.br/levels/fundamental/assembly/view/149558>

A partir das informações contidas no vídeo, descrever como se dá o processo de absorção do oxigênio pelo organismo.



## Atividade 5

**Identificar doenças do sistema respiratório.**

<http://escola.britannica.com.br/levels/fundamental/article/sistema-respirat%C3%B3rio/482356>

No campo *Pesquisar*, digitar "sistema respiratório". Ler o artigo e identificar quais são os problemas do sistema respiratório.

## Atividade 6

**Conceituar doenças do sistema respiratório.**

*Gripes:* <http://escola.britannica.com.br/levels/fundamental/article/gripe/481569>

*Resfriados:* <http://escola.britannica.com.br/levels/fundamental/article/resfriado/481012>

*Pneumonia:* <http://escola.britannica.com.br/levels/fundamental/article/pneumonia/482235>

*Tuberculose:* <http://escola.britannica.com.br/levels/fundamental/article/tuberculose/482715>

No campo *Pesquisar*, digitar o nome da doença, ler o artigo relacionado e conceituar brevemente cada doença:

- Gripes
- Resfriados
- Pneumonia
- Tuberculose

## Atividade 7

**Observar um agente transmissor da pneumonia.**

*Imagem:* <http://escola.britannica.com.br/levels/fundamental/assembly/view/219173>

*Conteúdo:* <http://escola.britannica.com.br/levels/fundamental/article/pneumonia/482235>

No campo *Pesquisar*, digitar o termo "pneumonia", ler o artigo e visualizar a imagem relacionada a esta doença.

Observar bactérias transmissoras da pneumonia retiradas de um paciente infectado. Discutir os métodos de prevenção e tratamento dessa doença.