

**Tema:** Sistema Respiratório

**Aula nº:** P4

**Duração:** 45 minutos

**Sumário:** Realização de uma actividade experimental intitulada “**A garrafa fumadora**”

**Objectivos:**

- Compreender os malefícios e as consequências do consumo de tabaco.
- Consolidação dos conhecimentos adquiridos sobre a constituição/funcionamento do sistema respiratório.
- Promover o trabalho em equipa e o espírito de inter-ajuda.

<b>Duração</b>	<b>Actividades/estratégias</b>	<b>Objectivos</b>	<b>Recursos</b>
2`	<ul style="list-style-type: none"><li>• Esclarecimento de dúvidas sobre o protocolo experimental (entregue na aula anterior).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Familiarização com o protocolo</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Protocolo experimental (um por aluno)</li></ul>
35`	<ul style="list-style-type: none"><li>• Realização da actividade experimental com a participação de todos os alunos</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Promover a participação individual e o espírito de inter-ajuda.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Material experimental (descrito no protocolo)</li></ul>
5`	<ul style="list-style-type: none"><li>• Discussão dos resultados</li><li>• Elaboração do questionário da ficha experimental</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interpretação dos resultados, relacionando a montagem experimental com o corpo humano.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Protocolo experimental (um por aluno)</li></ul>

3`	<ul style="list-style-type: none"><li>• Visualização de acetatos com imagens de pulmões de fumadores.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Consciencializar os alunos para esta problemática.</li><li>• Desencorajar o possível ou actual consumo de tabaco por parte dos elementos da turma.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Acetatos</li><li>• Retroprojector</li></ul>
----	---	--	---