

**Tema:** Sistema Circulatório

**Aula nº:** P3

**Duração:** 45 minutos

**Sumário:** Realização de um **Electrocardiograma (ECG)**.

**Objectivos:**

- Observar como se realiza um ECG relacionando o traçado deste com o que foi leccionado na aula.
- Consolidação dos conhecimentos adquiridos sobre a constituição/funcionamento do sistema circulatório.
- Promover o trabalho em equipa e o espírito de inter-ajuda.

<b>Duração</b>	<b>Actividades/estratégias</b>	<b>Objectivos</b>	<b>Recursos</b>
10'	<ul style="list-style-type: none"><li>• Explicação de como funciona o sensor de ECG</li><li>• Esclarecimento de dúvidas</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Despertar a curiosidade dos alunos sobre a actividade que se vai realizar</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sensor de ECG</li><li>• PC</li><li>• Interface</li></ul>
25'	<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>• Sensor de ECG</li><li>• PC</li><li>• Interface</li></ul>
10'	<ul style="list-style-type: none"><li>• Discussão dos resultados</li><li>• Visualização de acetatos com imagens de ECGs com traçados anormais</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interpretar os vários ECGs obtidos</li><li>• Comparar com os ECGs nas transparências</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ECGs</li><li>• Acetatos</li><li>• Retroprojector</li></ul>