



## Explorar a Praia I – Ecologia Marinha

### Acção de Formação a realizar-se em Matosinhos

**IMPORTANTE:** Acreditada para os Grupos 230, 520 e 560

### Cronograma


19.Março.10 – 18.30h às 23.00h

20.Março.10 – 9.00h às 18.00h

24.Março.10 – horário livre

16.Abril.10 – 18.30h às 23.00h

17. Abril.10 – 9.00h às 18.00h

| Objectivos da Acção  | Conteúdos da Acção   |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Promover a componente científica e experimental no ensino;</li> <li>2. Actualizar conceitos básicos de Ecologia Marinha no ensino;</li> <li>3. Rever metodologias de elaboração de um transecto (levantamento topográfico);</li> <li>4. Estudar os seres vivos da zona rochosa intertidal;</li> <li>5. Identificação de espécies e sua zonação;</li> <li>6. Exemplificação de estratégias de reprodução/ciclos de vida, de alimentação e de locomoção.</li> <li>7. Relações inter-específicas.</li> <li>8. Discutir os parâmetros físico-químicos mais relevantes para a vida na zona rochosa intertidal:</li> <li>9. As marés, o vento e o hidrodinamismo</li> <li>10.A salinidade, a temperatura, o pH e o oxigénio dissolvido.</li> <li>11.Exemplificar algumas actividades pedagógicas simples de realizar na zona rochosa intertidal;</li> <li>12.Conhecer possibilidades de exploração de praias arenosas (granulimetria da areia, fauna intersticial, factores abióticos condicionantes, exploração das linhas de maré alta).</li> <li>13.Analisar hipóteses de realização de trabalhos sobre pesca artesanal (artes de pesca, espécies capturadas e comercializadas, impacto da pesca e comunidades piscatórias).</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1- <b>Apresentação dos objectivos da acção e metodologias de avaliação</b></li> <li>2- <b>Conceitos básicos em Ecologia Marinha</b></li> <li>3- <b>Metodologias de elaboração de um levantamento topográfico na praia</b></li> <li>4- <b>Praias rochosas</b></li> <li>5- <b>Praias arenosas</b></li> <li>6- <b>Apresentação e avaliação dos trabalhos desenvolvidos</b></li> </ol> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p style="margin: 0;"><b>ORDEM DOS BIÓLOGOS</b></p> </div> |

