

# I Encontro em Ensino e Divulgação das Ciências

## PROGRAMA

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>09:00 – 10:00</b>  | Receção dos participantes   |  |
| <b>10:00 – 10:15</b><br>Auditório Ferreira da Silva                                   | Abertura do Encontro<br>- António Fernando Silva<br>Diretor da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto<br>- António Porto<br>Presidente do Conselho Científico da FCUP e Presidente da Unidade de Ensino das Ciências<br>- Carla Morais<br>Membro da Comissão Organizadora   |  |
| <b>10:15 – 11:00</b><br>Auditório Ferreira da Silva                                   | Plenária 1 - “ Histórias da História da Luz”<br>• Carlos Fiolhais, Universidade de Coimbra; Centro Ciência Viva da Universidade de Coimbra.<br><i>Chair: João Paiva</i>   |  |
|   | Esclarecimentos sobre a acreditação da formação   |  |
| <b>11:00 – 11:30</b>  | Intervalo/ <i>coffee break</i>  |  |
| <b>11:30 – 13:00</b><br>Auditório Ferreira da Silva (1)<br>e<br>Auditório pequeno (2) | Sessão Paralela - “Apresentação de investigações em Ensino e Divulgação das Ciências”<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudantes do Programa Doutoral em Ensino e Divulgação das Ciências (Biologia, Geologia; Física, Matemática)<br/><i>Chair: Paulo Simeão Carvalho (1)</i></li> <li>• Estudantes do Programa Doutoral em Ensino e Divulgação das Ciências (Química)<br/><i>Chair: João Paiva (2)</i></li> </ul> |  |
| <b>13:00 – 14:30</b>  | Almoço  |  |
| <b>14:30 – 15:15</b><br>Auditório Ferreira da Silva                                   | Plenária 2 - “8 Metais a.C”<br>• António Moura, Universidade do Porto<br><i>Chair: Carla Morais</i>   |  |
| <b>15:15 – 16:45</b><br><br>Mapa com a localização das salas no verso da folha        | Workshops paralelos<br>1. Análise qualitativa de dados<br>2. Aprendizagem Baseada na Resolução de Problemas e o Ensino das Ciências<br>3. Recursos digitais no Ensino das Ciências e sua potenciação pedagógica<br>4. Atividades experimentais virtuais no Ensino da Física<br>5. A interação entre a História e o Ensino da Matemática<br>6. USO de atividades experimentais a microescala no Ensino da Química Verde          |  |
| <b>16:45 – 17:00</b>  | Intervalo   |  |
| <b>17:00 – 18:00</b>  | Sessão de posters   |  |
| <b>18:00 – 18:45</b><br>Auditório Ferreira da Silva                                   | Plenária 3 - "Mitos, Lendas e Preconceitos (sobre a Matemática, mas não só)"<br>• António Machiavelo, Universidade do Porto<br><i>Chair: Gabriela Chaves</i>  |  |
| <b>18:45 – 19:00</b><br>Auditório Ferreira da Silva                                   | Encerramento do Encontro<br>- Maria do Rosário Pinto<br>Presidente do Conselho Pedagógico da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto<br>- João Paiva<br>Vice Presidente da Unidade de Ensino das Ciências  |  |
| <b>19:00</b>  | Porto de honra  |  |