

PROGRAMA DO ENCONTRO DA CASA DAS CIÊNCIAS

Universidade dos Açores

Ponta Delgada 6 e 7 de setembro de 2018

- **Dia 6 / 09h00 // Espaço anexo ao Anfiteatro VII**
 - Receção aos participantes
- **Dia 6 / 10h00 // Anfiteatro VII**
 - Sessão de Abertura
- **Dia 6 / 11h00 // Anfiteatro VII**
 - Conferência de Abertura
 - Reitor da Universidade Aberta / Professor Paulo Dias
 - Moderador Manuel Silva Pinto
- **Dia 6 / 14h30 // Conferencias de Especialidade:**
 - **Anfiteatro II**
 - Física e Química
 - Paulo Ribeiro Claro do Dep. de Química da Universidade de Aveiro
 - Moderadora Guiomar Evans
 - **Anfiteatro III**
 - Matemática
 - José Carlos Santos do Dep. de Matemática da FCUPorto
 - Moderador Ricardo Cunha Teixeira
 - **Anfiteatro I**
 - Biologia e Geologia
 - Jorge Canhoto do Dep. de Ciências da Vida da FCTUCoimbra
 - Moderadora Fátima Brilhante
 - **Anfiteatro IV**
 - Introdução às Ciências e Tecnologias
 - António Osório do Instituto de Educação da Universidade do Minho.
 - Moderadora Elisabete Maria da Silva Raposo Freire
- **Dia 6 / 16H30 Workshops:**
 - Física e Química
 - **Sala 3.1 (Faculdade de Ciências Sociais e Humanas)**
 - Arduino e Aquisição de dados em Física
 - Guiomar Evans
 - **Sala 3.2 (Faculdade de Ciências Sociais e Humanas)**
 - Vlab-Fis: uma proposta diferente para o Ensino Experimental da Física
 - Paulo Simeão de Carvalho
 - **Laboratório de Física (Faculdade de Ciências e Tecnologia)**
 - Utilização de sensores e calculadoras gráficas no ensino experimental da física
 - Alexandre Gomes
 - Matemática
 - **Sala 2.4 (Faculdade de Ciências Sociais e Humanas)**
 - Inovação Pedagógica através de tecnologias móveis
 - Marco Bento
 - **Sala 2.5 (Faculdade de Ciências Sociais e Humanas)**
 - Atividades matemáticas com literatura
 - Samuel Lopes
 - **Sala CI1 (Serviço de Tecnologias de Informação e Comunicação)**
 - Geometria assistida por computador
 - Francisco Martins, Helena Melo e Maria do Carmo Martins
 - Biologia e Geologia
 - **Laboratório 4 (Faculdade de Ciências e Tecnologia)**
 - Identificação de Plantas: revisitar o passado usando novos métodos
 - Rubim Almeida



- **Laboratório 3 (Faculdade de Ciências e Tecnologia)**
 - A manipulação do genoma das plantas: uma história com 10000 anos que se continua a escrever
 - Jorge Canhoto
 - **Laboratório de Química Geral II (Faculdade de Ciências e Tecnologia)**
 - Águas subterrâneas: Património Geológico invisível?
 - Joana Rodrigues
 - **Laboratório 2 (Faculdade de Ciências e Tecnologia)**
 - Mostra-me por quem passas e dir-te-ei quem és – organismos aquáticos indicadores do estado dos ribeiros
 - Vítor Gonçalves e Pedro Raposeiro
 - Introdução às Ciências e Tecnologias
 - **Sala C15 (Serviço de Tecnologias de Informação e Comunicação)**
 - O SCRATCH ferramenta de Aprendizagem
 - Pedro Silva
 - **Laboratório de Química Geral I (Faculdade de Ciências e Tecnologia)**
 - Atividades práticas de ciências para crianças e jovens
 - Isilda Rodrigues
 - **Laboratório de Informática – LabTech (Faculdade de Ciências e Tecnologia)**
 - Robótica Educativa - O robô dança
 - José Manuel Cascalho
 - **Sala 2 (Faculdade de Ciências e Tecnologia)**
 - As potencialidades da implementação de recursos didáticos na abordagem do concreto para o abstrato no 1.º ciclo do ensino básico
 - Ana Rosa Furtado, Laudalina Silva, Maria Hortense, João Duarte, Maria Paula Medeiros e Zélia Faria
- **Dia 7 / 09h30 // Segunda turma de todos os workshops referidos no dia anterior**
- **Dia 7 / 14h00 // Painéis:**
 - **Anfiteatro II**
 - Física e Química
 - Paulo Simeão de Carvalho / Manuel Silva Pinto / Nuno Sá
 - Moderador Paulo Ribeiro Claro
 - **Anfiteatro III**
 - Matemática
 - Samuel Lopes / Marco Bento / Gualter Medeiros
 - Moderador José Carlos Santos
 - **Anfiteatro I**
 - Biologia e Geologia
 - Rubim Almeida / Joana Rodrigues / António Onofre Soares
 - Moderador Jorge Canhoto
 - **Anfiteatro IV**
 - Int Ciências e Tecnologias
 - Isilda Rodrigues / Pedro Silva / Isaura Ribeiro
 - Moderador António Osório
- **Dia 7 / 16h30 // Anfiteatro VII**
 - Conferência de Encerramento
 - Reitor da Universidade dos Açores / Professor Luis Gaspar
 - Moderador o Professor José Ferreira Gomes da Universidade do Porto/Casa das Ciências
- **Dia 7 / 17h30 // Anfiteatro VII**
 - Sessão de Encerramento
- **Dia 7 / 18h00 // Espaço anexo ao Anfiteatro VII**
 - Entrega de documentação

