

A EDUCAÇÃO CIENTÍFICA DE ALUNOS COM NECESSIDADES EDUCATIVAS ESPECIAIS

Programa

- 09:00 – 09:30 > **Recepção**
- 09:30 – 10.00 > **Sessão de abertura**
Luísa Carvalho - CERCIAG
Gil Nadais - Presidente da Câmara Municipal de Águeda
Ana Noronha - Ciência Viva
Isabel P. Martins - Vice-Reitora da Universidade de Aveiro
- 10:00 – 10:40 > **Painel I - Boas Práticas de Ensino das Ciências com Alunos com NEE**
Moderador: Rui Vieira – Universidade de Aveiro
- O Currículo Intencional de Ciências de Alguns Países: Que referências aos alunos com NEE?**
Celina Vieira - Universidade de Aveiro
- A Educação Científica de Alunos com Necessidades Educativas Especiais**
Ana Paula Loução - Instituto de Estudos da Criança da Universidade do Minho
- Metodologia de Tecnologia de Informação e Comunicação (TIC) para o Ensino de Química Orgânica a Cegos e Grandes Amblíopes**
Florbela Pereira - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa
- 10:40 – 11:05 **Science for all: accessible approaches and supporting special educational needs in UK**
Orador convidado: Adrian Fenton - British Science Association
Moderadora: Ana Noronha - Ciência Viva
- 11:05 – 11:15 > **Debate**
- 11:15 – 11:45 > **Pausa para café e Discussão dos Posters**
- 11:45 – 12:25 > **Painel II - Boas Práticas de Ensino das Ciências com Alunos com NEE (cont)**
Moderadora: Filomena Teixeira - Escola Superior de Educação de Coimbra
- Desenvolvimento e Implementação de um Programa de Intervenção para o Ensino das Ciências a Alunos com Necessidades Educativas Especiais**
Fernanda Gomes - Agrupamento de Escolas e Jardins de Santa Comba Dão
- (multidefi)CIÊNCIA: O Ensino Experimental das Ciências com crianças com NEE**
Paula Almeida, Dulce Carvalho - Unidade de Apoio à Multideficiência, Agrupamento de Escolas de Castelo de Paiva
- Educação em Ciências em Ambiente Não Formal: Alunos com Necessidades Educativas Especiais**
Dulce Ferreira - Universidade de Aveiro



A EDUCAÇÃO CIENTÍFICA DE ALUNOS
COM NECESSIDADES EDUCATIVAS ESPECIAIS

- 12:25 – 12:50 **Science teaching and Special Education : an investigative and interdisciplinarity approach at the middle school level**
Orador convidado: Pierre Bonnefond - Academia das Ciências de Toulouse
Moderadora: Fátima Alves - Pavilhão do Conhecimento - Ciência Viva
- 12:50 – 13:00 > **Debate**
- 13:00 – 14:30 > **Almoço livre**
- 14:30 – 15:15 > **Painel III - Educação em Ciências em Contextos não-formais**
Moderador: Rui Neves - Universidade de Aveiro
- Eu sou Capaz! Experiência de um grupo de alunos da CERCIAG no âmbito do PFEEC**
Zélia Marques - CERCIAG
- À descoberta da Ciência**
Inês Branco - CERCIMB
- Actividades interactivas de Ciência para alunos com necessidades educativas especiais - um estudo no Exploratório Infante D. Henrique**
Maria H. Caldeira - Exploratório Infante D. Henrique - Centro Ciência Viva de Coimbra
- 15:15 – 15:30 > **Debate**
- 15:30 – 16:15 **O que fazem os alunos com necessidades especiais no Pavilhão do Conhecimento - Ciência Viva?**
Fátima Alves - Pavilhão do Conhecimento - Ciência Viva
- Uma Fábrica à medida**
Dulce Ferreira - Fábrica Centro Ciência Viva
- Com a Ciência e a Arte nas mãos...vês as Cores como elas são**
José Alberto Ribeiro, Ana Leitão - Casa Museu Dr. Anastácio Gonçalves
Maria João Melo - Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa
- 16:15 – 16:30 > **Debate**
- 16:30 – 17:00 > **Encerramento**

Os Textos das comunicações serão disponibilizados on-line, nos seguintes endereços:

- http://blogs.ua.pt/pfeec_ua/

- <http://www.cerciag.pt/>