



UAc
UNIVERSIDADE
DOS AÇORES



FCT
FACULDADE DE CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DOS AÇORES

FCT-UAc C & T

1ª Feira de Ciência e Tecnologia

Faculdade de Ciências e
Tecnologia
Universidade dos Açores
Complexo Científico

Campus de
Ponta Delgada
15-19 de setembro de 2025
Anfiteatro A026

Dia 15 Segunda-Feira

9h30m Sessão de Abertura Magnífica Reitora, Presidente da FCT-UAc, Diretora Regional de
Ciência, Inovação e Desenvolvimento

Ciência Fundamental

10h00m Aspectos intrigantes da Física Moderna **Nuno Sá**

10h30m Cultura de Células: aspetos fundamentais e aplicados **Sofia Calado**

11h00m Intervalo

11h30m Como é que se evoluiu em ilhas? **Mónica Moura**

12h00m Restos do passado ou perspetivas do futuro? **Pedro Raposeiro**

12h30m Almoço (livre)

Ciência Fundamental

14h00m Mar: Fronteiras do conhecimento **Raul Bettencourt**

14h30m Organismos marinhos: Questões recentes **João Faria**

15h00m Questões ecológicas em terra **Renato Calado**

15h30m Intervalo

16h00m O clima está a mudar: Como? **Gabriela Meirelles**

16h30m Avaliação de perigos vulcânicos em ilhas **Simone Aguiar**

17h00m Dinâmica hidrogeoquímica de águas minerais em regiões vulcânicas: caso de São Miguel
Letícia Ferreira

17h30m Encerramento do 1º dia

Dia 16 Terça-Feira

Ciência Aplicada

9h30m Micróbios para quê? **António Machado**

10h00m E microalgas? **Vítor Gonçalves**

10h30m Produtos naturais com propriedades nutraceuticas **Lisete Paiva**



UAc
UNIVERSIDADE
DOS AÇORES



FCT
FACULDADE DE CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DOS AÇORES

- 11h00m Intervalo
- 11h30m Saúde Ambiental: Desenvolvimentos **Ricardo Camarinho**
- 12h00m Doenças neurodegenerativas: dos mecanismos alterados à proposta de tratamentos
Manuela Lima
- 12h30m Produtos naturais e aplicações: estratégias sustentáveis para valorizar os recursos naturais dos Açores **Gonçalo Rosa**
- 13h00m Almoço (livre)

Tecnologia

- 14h00m Novidades em ciência dos materiais **Rogério Medeiros**
- 14h30m Afinal para quê tanta fibra? **Telmo Eleutério**
- 15h00m Biotecnologia: avanços recentes **Jorge Frias**
- 15h30m Intervalo
- 16h00m IA: avanços e aplicações **José Cascalho**
- 16h30m Sabes o que são dados sintéticos em IA? Aplicações na Medicina e na Sismologia **Luís Gomes**
- 17h00m Aplicação de modelos matemáticos e estatísticos **João Cabral**
- 17h30m Encerramento do 2º dia

Dia 19 Sexta-Feira

Receção aos alunos

- 10h00m Receção aos alunos do primeiro ciclo com a presença do Presidente da Faculdade
- 10h30m Atuação de Tunas
- 11h00m Receção aos alunos do primeiro ciclo com a presença dos Diretores de Curso
- 11h30m Atuação de Tunas

Ciência nas e com as empresas

- 14h00m Sessão de Abertura
- 14h30m InUAc
- 15h00m Algicel
- 15h30m Intervalo
- 16h00m CIMPA
- 16h30m Phytosphaera Azorica
- 17h00m GLOBALEDA
- 17h30m Futurismo
- 18h00m Encerramento do 3º dia