



Imagem da sala durante uma sessão do Encontro.

and biological activities of different types of Azorean *Camellia sinensis* tea samples, em homenagem ao Prof. Dr. José Baptista, da Universidade dos Açores, como reconhecimento pelo seu trabalho de excelência na área alimentar.

O nosso agradecimento a todos os congressistas participantes, presencial ou remotamente, pelo excelente contributo para o sucesso do evento.

O evento foi reconhecido pela *European Chemical Society* (EuChemS) (euchems.eu) e pela *Royal Society of Chemistry* (RSC) (rsc.org).

Mais informações sobre o Encontro e o livro de resumos completo pode ser consultado em xveqa.events.chemistry.pt.

>

José S. Câmara

Chairman do XV EQA
jsc@staff.uma.pt

>

Rosa Perestrelo

rmp@staff.uma.pt

>

Jorge A. M. Pereira

jorge.pereira@staff.uma.pt

8.º Encontro de Professores de Física e Química 2021



Decorreu nos dias 9 e 10 de setembro de 2021, na Escola de Ciências e Tecnologia da Universidade de Évora, o 8.º Encontro de Professores de Física e Química (8EPFQ), acreditado pelo Conselho Científico-Pedagógico da Formação Contínua como Ação de Formação para Professores do 3.º ciclo do Ensino Básico e do Ensino Secundário.

Com organização da Delegação do Sul e Ilhas da Sociedade Portuguesa de Física e da Universidade de Évora, a organização do Encontro contou ainda com a parceria da Sociedade Portuguesa de Química.

Participaram no 8EPFQ 64 professores dos Ensinos Básico e Secundário, oriundos de diversas zonas do País, dois palestrantes e 22 formadores.

O Programa incluiu duas lições plenárias intituladas “Celulose, um material sustentável com aplicações que vão da eletrónica aos biossensores” e “Sim, temos de falar sobre alterações climáticas”, proferidas pela Professora Doutora Élvira Fortunato e



Cerimónia de abertura, que contou com a presença do Prof.ª Margarida Figueiredo (Comissão Organizadora), Prof. António Candeias (Vice-Reitor da Universidade de Évora), Prof.ª Clara Grácio (Diretora da Escola Ciências e Tecnologia da Universidade de Évora), Prof. José Manuel Pires Marques (Delegação do Sul e Ilhas da Sociedade Portuguesa de Física) e Prof. Adelino Galvão (Sociedade Portuguesa de Química).

pelo Professor Doutor Rui Salgado, respetivamente.

Fizeram ainda parte do Programa um conjunto de 16 oficinas, de cariz marcadamente experimental e didático, muitas delas de carácter multidisciplinar, onde foram abordados temas muito diversos, tais como “Clima e alterações climáticas”, “Convivendo com pinguins: histórias de cientistas na Antártida”,



Lição plenária da Prof.ª Elvira Fortunato.



Participantes na oficina "Extração e doseamento da cafeína em bebidas energéticas. A bebida TOP! TOP! TOP! entre os adolescentes!".

"Fenómenos óticos atmosféricos e outros meteoros", "Visita guiada ao modelo padrão das partículas elementares", "A física à escuta da Terra", "O Sol, a fonte de energia que move o nosso mundo", "Propriedades e movimento de fluidos - vamos falar de nascentes hídricas", "Smartphone: laboratório portátil de física experimental", "Mãos às argamassas", "Doseamento do açúcar em bebidas refrigerantes. Simples, seguro e sustentável!", "Polímeros sintéticos e naturais no laboratório", "Química em jogos de tabuleiro", "Química forense", "Têxteis à lupa", "Frutos antioxidantes e sua importância numa alimentação saudável" e "Extração e doseamento da cafeína em bebidas energéticas. A bebida TOP! TOP! TOP! entre os adolescentes".

A Comissão Organizadora agradece a todas as pessoas e entidades que colaboraram, tornando possível o sucesso deste Encontro, nomeadamente, os patrocinadores e instituições que o apoiaram e/ou estiveram presentes. Uma palavra de reconhecimento agradecimento é devida também à Sociedade Portuguesa de Física e à Universidade de Évora que cedeu os espaços e recursos necessários. Por último, um agradecimento a todos os participantes pois sem eles este Encontro não faria sentido.

Mais informações sobre o Encontro podem ser consultadas em 8enpq.sci-meet.net.

> **Margarida Figueiredo**
mtf@uevora.pt

> **Cristina Galacho**
pcg@uevora.pt

Manuel João Monte e Sofia Miguens com Novo Livro Apoiado pela SPQ

A nova peça da autoria de Manuel João Monte e Sofia Miguens, *Que Coisa é o Mundo (O Estado Dogmático)*, acaba de ser lançado no passado mês de agosto. A sessão de autógrafos teve lugar a 5 de setembro na Feira do Livro do Porto. Editado pela U. Porto Press, e apoiado pela SPQ, *Que Coisa é o Mundo* coloca várias questões sobre a nossa origem e a nossa dimensão. "Quem somos nós? Seremos apenas um conjunto de átomos e moléculas? E os vírus são ou não seres vivos?"



A SPQ recebe das mãos dos autores um exemplar da peça, nos Jardins do antigo Palácio de Cristal, por ocasião da sessão de autógrafos da Feira do Livro do Porto, 5 de setembro, 2021. Da esquerda: Manuel João Monte e Sofia Miguens (autores), Joaquim Luís Faria (Vice-Presidente da SPQ).