

XX Encontro Nacional de Educação em Ciências



XX ENEC
Encontro Nacional de Educação em Ciência
VI ISSE
International Seminar of Science Education

“Educar em ciência com e para a cidadania”
18, 19 e 20 de janeiro de 2024

O XX Encontro Nacional de Educação em Ciências realiza-se na Universidade da Beira Interior (UBI) de 18 a 20 de janeiro de 2024.

Este encontro, organizado pela Faculdade de Ciências da UBI e pela Associação Portuguesa de Educação em Ciências (APEduC), pretende reunir toda a comunidade nacional de especialistas na área da Educação, abrangendo os docentes do Ensino Básico ao Superior, investigadores e es-

tudantes das diversas áreas das Ciências, numa partilha interdisciplinar de ideias. O tema do encontro é «Educar em ciência com e para a cidadania».

Os interessados em participar (com comunicações orais ou pósteres) podem-no fazer em qualquer área no âmbito da Educação em Ciências.

Para mais informações consultar o endereço https://www.ubi.pt/Entidade/xx_enec

Katharina Lorenz eleita para o Comité Executivo da European Physical Society, que decorreu no Porto em 27 de maio



Katharina Lorenz, investigadora coordenadora do IST e atual Presidente do Departamento de Engenharia e Ciências Nucleares do IST, foi eleita para o Comité Executivo da European Physical Society (EPS), tendo a sua candidatura sido proposta pela Sociedade Portuguesa de Física (SPF) no contingente de representação das Sociedades de Física com menos de 10 000 membros.

A eleição, de entre 10 candidatas, decorreu na reunião do Council da EPS que teve lugar na cidade do Porto, a 27/5/2023, onde também foi eleita Mairi Sakellariadou (Professora de Física Teórica no King's College, Londres) para Presidente da EPS, que sucederá ao atual presidente, Luc Bergé, no final do seu mandato.

A SPF felicita Katharina Lorenz, desejando-lhe o maior sucesso nas suas novas funções, e agradece a Teresa Peña (IST), que terminou as funções neste órgão da EPS, o excelente trabalho aí realizado.

Prémios MEDEA, 14.^a edição, da Sociedade Portuguesa de Física e Redes Energéticas Nacionais

Com o apoio da REN, Redes Energéticas Nacionais SA, a SPF, Sociedade Portuguesa de Física, implementou, no ano letivo 2022/23 a 14.^a edição do projeto MEDEA junto dos alunos de várias escolas secundárias e profissionais do país desafiando-os a medir e a compreender o campo eletromagnético no meio ambiente. O objetivo do projeto MEDEA é perceber e medir os campos eletromagnéticos de muito baixa frequência, 0 a 300 Hz, que são produzidos por qualquer equipamento ou circuito elétrico. Os alunos participantes, com o apoio dos respetivos professores, são encorajados a efetuar medições destes campos na escola, no seu ambiente doméstico e na vizinhança de linhas de transporte de energia elétrica; e após implementação de metodologia científica de análise e interpretação dos resultados obtidos, concluir, com a informação cientificamente credível, sobre os eventuais efeitos destes campos na saúde humana.

O final do Projeto MEDEA14 - O Eletromagnetismo em teu redor, ocorreu com a cerimónia de entrega dos prémios, realizada na Faculdade de Ciências da Universidade do Porto. A equipa vencedora foi a equipa "Faraday" da Escola Secundária Garcia de Orta, do Porto. Foi também atribuída uma menção honrosa à equipa "Rádio Infante" da Escola Secundária com 3.º Ciclo do Ensino Básico Infante D. Henrique, do Porto. A equipa Faraday foi constituída pelos alunos Afonso Sousa, Chantal Fal-