



Carlos Azevedo (direita) na companhia de José António Paixão, Presidente da SPF (esquerda).



Beatriz Cachim (esquerda), na companhia de José António Paixão (direita), Presidente da SPF.



Albino Pinto (à direita) e Carlos Saraiva (ao centro), acompanhados pelo Presidente da SPF, José Paixão (à esquerda).

Prémios MEDEA, 15.^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 2023/24 a 15.^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 do-



méstico 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.

1.º Prémio - Equipa "Lords Quânticos" da Escola Básica e Secundária de Lordelo - Paredes.

Nome do Projeto: "CEM e Alta Tensão, estaremos nós em perigo?";
Alunos: Daniel Neto, Diogo Lamas, João Ribeiro, Nuno Gomes e Pedro Bessa; Professor: Rui Almeida.



A eles, os nossos parabéns.

O final do Projeto MEDEA|15 - O Eletromagnetismo em teu redor, ocorreu com a cerimónia de entrega dos prémios, realizada no passado dia 14 de setembro, na sessão de encerramento da 24.ª Conferência Nacional de Física/34.º Encontro Ibérico para o Ensino da Física, na Universidade de Coimbra. Os prémios atribuídos foram os seguintes:

Menção Honrosa - Equipa "Nekoma" da Escola Secundária sw Paços de Ferreira.

Nome do Projeto: "Mapeamento de Campos Magnéticos em Paços de Ferreira"; Alunos: Afonso Mata e Beatriz Santos.



As inscrições para a 16.ª edição do MEDEA encontram-se abertas. Para mais informações, consultar <https://medea.spf.pt/medea-16/>.



A 5.ª Conferência de Física dos Países de Língua Portuguesa (5CFPLP), decorreu de 8 a 10 de setembro de 2024 em Coimbra, uma das cidades mais antigas de Portugal, conhecida pelo seu importante papel na história e na educação do país.

Com o tema central "A Física para um desenvolvimento inclusivo e sustentável", contou com participantes de Angola, Brasil, Cabo Verde, Guiné-Bissau, Moçambique,

Portugal e São Tomé e Príncipe e constituiu mais um importante marco no fortalecimento da cooperação científica na área da Física, entre os países lusófonos.

A conferência, cuja comissão científica foi presidida pelo Professor Rogério Rosenfeld do Instituto de Física da Universidade de São Paulo (Brasil), incluiu três palestras convidadas, três mesas redondas sobre assuntos de interesse comum para a comunidade científica, e mais de