



Uma equipa de alunos da Escola Secundária de Penafiel foi distinguida com uma menção honrosa na décima segunda edição do MEDEA, uma iniciativa da Sociedade Portuguesa de Física (SPF) e da REN – Redes Energéticas Nacionais, destinada a promover o conhecimento da Física e o estudo dos campos eletromagnéticos junto dos jovens portugueses e da sociedade em geral.

A distinção foi atribuída ao grupo “[Os Eletricistas](#)”, composto por Marco Maia e Joana Ferreira, do 12.º ano da Escola Secundária de Penafiel, tendo como mentora a professora de Física Sílvia Machado. A equipa efetuou medições de campos no contexto doméstico, mas também junto a uma linha de transporte de energia. A conclusão foi clara: a intensidade dos campos magnéticos, quer dos eletrodomésticos, quer das linhas de alta tensão, está abaixo do valor estipulado de referência.

As distinções foram conhecidas numa cerimónia realizada hoje por videoconferência e que contou com a presença de representantes da REN, SPF e das equipas vencedoras. Durante o evento foram ainda anunciados o vencedor da edição de 2021 e uma segunda menção honrosa.

O trabalho desenvolvido pelos alunos pode ser consultado, na página web por eles desenvolvida:

<https://marcomaia11.wixsite.com/osletetricistasmedea/projeto>