

Oficina das Energias leva CIÊNCIAS ao Bairro da Cova da Moura

No passado dia **04 de dezembro de 2024**, a Oficina das Energias | Núcleo de Estudantes de Engenharia da Energia e Ambiente de Ciências-ULisboa, a convite da Ciência Viva, esteve no **Clube Ciência Viva do Bairro da Cova da Moura** a realizar o seu workshop "**Carrinhos Solares**".

Este convite insere-se no âmbito de um **projeto de inclusão social** dinamizado pela **Ciência Viva** em parceria com a **Airbus Foundation**, que tem como objetivo aproximar jovens da Ciência, da Tecnologia e da Academia.

No workshop "Carrinhos Solares", os alunos de Eng. Energia e Ambiente **Mário Daniel Vilas, Gonçalo Gouveia, João Alves, Gonçalo Limede e Guilherme Gamito**, juntamente com o Investigador e Professor **Ivo Costa** e **monitores do Pavilhão do Conhecimento**, falaram sobre **Energia Solar, Transição Energética e Sustentabilidade**.

O workshop consiste na conceptualização e construção de um carrinho movido a energia solar com um motor e 4 pequenos módulos fotovoltaicos. Toda a estrutura e rodas do carrinho é feita através de materiais reutilizados e reciclados como tampinhas de garrafas e cartão.

Durante o mês de janeiro, a Oficina das Energias visitará os Clubes de Ciência Viva dos Bairros da Belavista e do Condado.

Este workshop é uma das atividades do projeto **Comunidades + Energéticas**, uma iniciativa de comunicação de ciência da Oficina das Energias, para alunos do Ensino Básico ao Secundário, Ensino Superior e para a sociedade civil.