Politécnico de Setúbal integra consórcio ibero-americano para transição energética limpa e justa

15 de Março, 2024

O **Politécnico de Setúbal** é uma das duas instituições portuguesas a integrar o projeto de cooperação científica **Eulac Energytran**, financiado pela Comissão Europeia no quadro do programa Horizonte Europa, e tendo como intuito principal uma **transição energética limpa e justa na Europa e na América Latina**.

O projeto é uma iniciativa da Organização de Estados Ibero-americanos para a Educação, a Ciência e a Cultura (OEI), que lidera um consórcio de 11 universidades e instituições de investigação de seis países ibero-americanos, nomeadamente Argentina, Chile, Costa Rica, Espanha, México e Portugal.

O instituto de ensino é uma das entidades a representar o território nacional, sob coordenação do docente Luís Coelho, que no passado liderou, em nome desta instituição de Ensino Superior, o projeto europeu TESSe2b (programa Horizonte 2020), dedicado a soluções de armazenamento de energia térmica em edifícios residenciais e que CE colocou na lista dos que mais contribuíram para a meta de uma Europa com impacto neutro no clima até 2050. Portugal está também representado no consórcio através do laboratório associado INESC TEC.

Com uma duração de 24 meses e através de uma abordagem transdisciplinar, o projeto centrar-se-á em **três eixos de trabalho que incluem a tecnologia, a sustentabilidade e o impacto social**, perseguindo o fim último de promover a transição da Europa e da América Latina para fontes de energia mais limpas e sustentáveis, nomeadamente através do apoio à tomada de decisões neste domínio com base no conhecimento científico produzido.

A investigação, **financiada em 1,5 milhões de euros**, prevê a participação alargada de organizações internacionais e instituições de investigação, pessoal científico, administrações públicas, empresas e sociedade civil na construção dos mais de 20 produtos que surgirão como resultado do projeto. Incluem-se aqui uma monografia sobre lítio e hidrogénio verde, um inventário de infraestruturas de investigação para a transição energética, recomendações políticas, manuais, material de formação e uma plataforma sobre o ambiente na transição energética.