

NOTA DE IMPRENSA

## **Comissão Europeia aponta Politécnico de Setúbal como exemplo de “cooperação universidade-empresa”**

**Relatório elege “laboratório vivo” coordenado pelo IPS como boa prática**

**Setúbal, 19 de outubro de 2023** – Um relatório recentemente divulgado pela Comissão Europeia sobre as dinâmicas de cooperação entre a academia e o tecido empresarial destaca o exemplo dos “laboratórios vivos” promovidos pela aliança universitária E<sup>3</sup>UDRES<sup>2</sup> e a sua concretização em Portugal, sob coordenação do Politécnico de Setúbal (IPS).

No documento, os chamados **I Living Labs**, um dos conceitos desenvolvidos por este consórcio europeu cofundado pelo IPS em 2020, são apontados como **uma das boas práticas nas áreas da inovação, investigação e educação**, na medida em desafiam equipas internacionais e interdisciplinares de estudantes a encontrarem soluções inteligentes e sustentáveis para problemas reais, colocados por parceiros regionais.

O **relatório “Cooperação Universidade-Empresa: iniciativas a nível da UE e implementação no terreno”** exemplifica a escolha com um **I Living Lab desenvolvido em 2022**, tendo como temática o contributo das microalgas e da robótica para a agro-valorização. O laboratório, coordenado pelo IPS em parceria com a Universidade Politécnica de Timisoara, na Roménia, partiu de um **desafio lançado por profissionais da indústria vinícola e do cultivo de microalgas**, que procuravam soluções para valorização de subprodutos e otimização de processos, através da robótica.

“As equipas de estudantes internacionais conseguiram oferecer duas soluções para monitorizar e otimizar o processo de crescimento de microalgas, tanto em ambiente laboratorial como de utilização industrial alargada”, descreve o documento, sublinhando o **“impacto positivo” deste laboratório para a agroindústria e, de uma forma global, para a sustentabilidade dos recursos alimentares produzidos na região.**

Para **Raquel Barreira, pró-presidente e coordenadora da aliança no IPS**, esta menção da Comissão Europeia representa *“o reconhecimento externo das nossas práticas de inovação pedagógicas, o que, aliado ao ótimo retorno que temos recebido por parte dos nossos estudantes, docentes e parceiros regionais que têm participado nos laboratórios vivos, vem reforçar a nossa confiança na implementação deste tipo de abordagens”*.

Sobre os **I Living Labs** da aliança universitária E<sup>3</sup>UDRES<sup>2</sup>, a Comissão Europeia realça ainda o carácter inovador da metodologia de trabalho usada, com supervisão dos chamados

“empreendedores educacionais”, cuja função é orientar os estudantes no processo de cocriação, de acordo com método de *design thinking*, estimulando-os a desenvolver competências para o futuro.

**Carla Ferreira**

Técnico Superior

Divisão de Comunicação e Relações

Exteriores | Imprensa

T. +351 265 710 814 | [imprensa@ips.pt](mailto:imprensa@ips.pt)



CAMPUS DO IPS, ESTEFANILHA  
2910-761 SETÚBAL, PORTUGAL  
[WWW.IPS.PT](http://WWW.IPS.PT)



Siga-nos nas redes sociais:



--

**Sobre o IPS:**

Há mais de 40 anos a fazer um caminho consolidado no ensino superior público, o Instituto Politécnico de Setúbal (IPS) integra cinco Escolas Superiores que abarcam importantes áreas do conhecimento: engenharias, tecnologias, ciências sociais, educação, desporto, ciências empresariais e saúde. A forte componente prática do ensino, bem como a formação em contexto de trabalho e o estímulo de competências nas áreas da inovação e do empreendedorismo, são traços distintivos do seu ADN. Mantém-se, por isso, há vários anos no topo da empregabilidade do ensino superior politécnico. [www.ips.pt](http://www.ips.pt)