

NOTA DE IMPRENSA

IPS integra quatro dos 51 consórcios aprovados no âmbito das Agendas Mobilizadoras

Mais de 45 investigadores envolvidos em projetos de inovação empresarial

Setúbal, 21 de junho de 2022 – O Instituto Politécnico de Setúbal (IPS) integra quatro dos 51 consórcios recentemente aprovados para financiamento no âmbito do **Plano de Recuperação e Resiliência (PRR)**, através do concurso **Agendas Mobilizadoras para a Inovação Empresarial**.

As **quatro propostas finais selecionadas** dizem respeito a áreas como os setores aeroespacial e automóvel, logística e transportes, tecnologias de produção para a reindustrialização, digitalização e indústria 4.0, entrando agora na fase negocial, durante a qual serão fixados os montantes de apoio em função do pacote financeiro disponível.

A participação do IPS nestes projetos estratégicos implica **um financiamento de cerca de nove milhões de euros** e o **envolvimento direto de mais de 45 docentes/investigadores**, o que *“revela o reconhecimento pelo trabalho de investigação que tem vindo a desenvolver”* e *“o nosso alinhamento estratégico enquanto instituição focada na inovação e na valorização e partilha do conhecimento”*, como sublinha a sua presidente, Ângela Lemos. Nestas quatro agendas estão contempladas *“áreas fundamentais do conhecimento produzido internamente, o que vem valorizar a posição do IPS no desenvolvimento regional”*, adianta a responsável.

No que respeita ao **projeto Aero.Next Portugal**, que abrange aos setores aeroespacial e automóvel, o IPS, sob coordenação do docente Ricardo Cláudio, da Escola Superior de Tecnologia de Setúbal (ESTSetúbal/IPS), participa em dois programas verticais da agenda, que darão origem a produtos ou produtos/serviços, e aporta um *“contributo muito expressivo, em conjunto com a empresa Lauak Portugal, num programa transversal a todos os outros”*. Neste caso, a instituição propõe-se desenvolver investigação e apoiar a empresa Lauak Portugal na qualificação e certificação do processo de fabrico aditivo (impressão 3D), para a produção de peças, que, numa primeira fase, irão ser integradas nas aeronaves dos programas verticais.

O **projeto Nexus**, cujo envolvimento do IPS tem coordenação do docente Tiago Pinho, da Escola Superior de Ciências Empresariais (ESCE/IPS), foca-se na valorização e exploração de produtos e serviços, com forte potencial de exportação, e que abordam os principais desafios e lacunas identificados na logística em Portugal. Neste âmbito, será criado um ecossistema de 28 produtos e serviços para a Transição Verde e Digital nos setores dos transportes e multimodal, que terá o seu centro na plataforma de colaboração Nexus Open Data.

Já no âmbito da fileira das tecnologias de produção para a reindustrialização, o IPS está presente no **projeto Produtech R3** com a missão de desenvolver e implementar uma plataforma inovadora - CircProsys - para avaliação de circularidade de materiais e produtos em soluções flexíveis e customizáveis tendo como base a digitalização. Coordenado pelos docentes Pedro

Cunha e Fernando Cunha, ambos da ESTSetúbal/IPS, o contributo do IPS visa igualmente a classificação de materiais e sub-produtos que potenciem o aumento da circularidade e da simbiose industrial.

Por último, o IPS participa na **agenda Drivolution**, apostada na criação de um modelo de fábrica do futuro assente na digitalização de processos e na diminuição de pegada carbónica na indústria automóvel. A sua participação, em colaboração estreita com a empresa Instrosys e a Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa (FCT NOVA), visa globalmente a implementação de um Sistema Automático de Detecção de Defeitos (Automatic Defects Detection System), sendo que à equipa do IPS, coordenada pelos docentes Rui Neves Madeira e Miguel Guevara Lopez (ESTSetúbal/IPS), cabe especificamente o desenvolvimento de componentes de manutenção preditiva e manuais interativos baseados em realidade aumentada.



Carla Ferreira

Gabinete de Imagem e Comunicação | Imprensa

T. +351 265 710 814 | Ext VoIP: 1900 | E. imprensa@ips.pt

Instituto Politécnico de Setúbal / EU³DRES² European University

Campus do IPS, Estefanilha | 2910-761 Setúbal, Portugal | www.ips.pt

EU³
DRES²

Engaged and Entrepreneurial European University as
Driver for European Smart and Sustainable Regions

Siga-nos nas redes sociais:



--

Sobre o IPS:

Há 40 anos a fazer um caminho consolidado no ensino superior público, o Instituto Politécnico de Setúbal (IPS) integra cinco Escolas Superiores – Escola Superior de Tecnologia de Setúbal, Escola Superior de Educação, Escola Superior de Ciências Empresariais, Escola Superior de Saúde (campus de Setúbal) e Escola Superior de Tecnologia do Barreiro (campus do Barreiro). Atualmente dispõe de uma vasta oferta formativa, entre cursos técnicos superiores profissionais, licenciaturas, pós-graduações e mestrados, que abarca 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. É considerada uma referência não só nas metodologias pedagógicas adotadas, com foco principal no estudante, como também na estreita ligação que mantém com as empresas e organizações da região. Destas duas grandes apostas resulta o seu desempenho no que toca à empregabilidade, com a segunda taxa mais elevada de todo o ensino politécnico (www.ips.pt).