



NOTA DE IMPRENSA

IPS aposta na inovação para apoiar retoma económica e social Programa “Verão com Ciência” envolve estudantes e docentes em atividades presenciais

Setúbal, 04 de agosto de 2020 – Cerca de 30 estudantes e uma dezena de docentes e investigadores do Instituto Politécnico de Setúbal (IPS) vão desenvolver atividades de formação e investigação, em regime presencial, ao longo dos próximos três meses, no âmbito do **apoio especial “Verão com Ciência”**, lançado pela **Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT)** e pela **Direção Geral do Ensino Superior (DGES)**.

O novo programa, que visa financiar bolsas e planos de formação, procura estimular o desenvolvimento de iniciativas integradas de Investigação e Desenvolvimento (I&D) e formação superior, exclusivamente presenciais, tendo em vista o **desenvolvimento de soluções inovadoras associadas ao Programa de Estabilização Económica e Social (PEES), de resposta à pandemia de COVID-19**.

Tirar partido da capacidade científica, tecnológica e académica das universidades e politécnicos, bem como da sua relação privilegiada com as comunidades, é outra das metas deste programa governamental. Nesse sentido, em resposta ao desafio, o IPS tem já no terreno a **Escola de Verão em Design Thinking**, que alia as componentes de formação e investigação e que decorre em parceria com três organizações da região, e um **programa de Empreendedorismo Tecnológico**, que envolve 16 estudantes a desenvolver trabalhos de investigação nos vários laboratórios de I&D do IPS.

A primeira iniciativa vem na sequência da Innovation Week, uma experiência piloto que decorreu no verão de 2019 e que desafiou **estudantes de várias áreas do conhecimento, agrupados por equipas, a trabalhar um problema empresarial real** colocado pela AVIPE - Associação de Viticultores do Concelho de Palmela, chegando a soluções inovadoras por via da metodologia de Design Thinking. Este ano, além da **AVIPE**, as equipas multidisciplinares envolvidas vão poder aplicar o seu pensamento crítico e criativo a questões colocadas também por entidades a operar na área do apoio social, como a **Cáritas** e os **Serviços de Ação Social (SAS) do IPS**.

Na segunda iniciativa dá-se a oportunidade a estudantes, dos vários níveis de ensino (de CTeSP a mestrado), de participar em **projetos de investigação dos nove Centros de Investigação do IPS**, em áreas que vão da Robótica Industrial à Biotecnologia, passando pela Informática, Tribologia, Inteligência Artificial ou Gestão de Recursos Hídricos.

O **curso de formação em Empreendedorismo Tecnológico** pretende que, para além do trabalho científico, os estudantes encontrem e **desenvolvam igualmente uma ideia de negócio com base no conhecimento que estão a gerar**, permitindo que os resultados de alguns destes projetos de I&D venham a transitar para a Incubadora do IPS (IPStartUp) e, mais tarde, para o mercado.

“Enquanto Politécnico, mais do que gerar conhecimento para a comunidade científica, é missão do IPS devolver também à região em que se insere as aplicações do conhecimento produzido”, resume Susana Piçarra, vice-presidente do IPS para a Investigação e Desenvolvimento.

O apoio especial “Verão com ciência” destina-se a financiar bolsas de iniciação à investigação (estudantes de CTeSP e licenciaturas), de investigação (estudantes de mestrado) e de ação social escolar, abrangendo também as instituições de investigação, públicas ou privadas sem fins lucrativos, e as entidades empresariais em parceria com instituições de investigação.

--

Carla Ferreira
Gabinete de Imagem e Comunicação | Imprensa



Instituto Politécnico de Setúbal
Campus do IPS, Estefanilha
2910-761 Setúbal, Portugal
Tel. +351 265 710 814 | E. imprensa@ips.pt
www.ips.pt

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).