

NOTA DE IMPRENSA

Politécnico de Setúbal conquista 2.º lugar no 21.º Poliempreende com solução tecnológica para prevenção e combate a incêndios **Irmãos Francisco e Tomás Cerveira são os autores do projeto “Ignitronic”**

Setúbal, 08 de setembro de 2025 - O Politécnico de Setúbal (IPS) foi, mais uma vez, um dos vencedores da final do Poliempreende, competição nacional de ideias de negócio, cuja 21.ª edição reuniu na Universidade de Aveiro, entre 1 e 5 de setembro, 20 das 23 instituições de Ensino Superior politécnico.

“Ignitronic”, projeto que coloca a Inteligência Artificial (AI) ao serviço da deteção e resposta rápida aos incêndios florestais, foi **distinguido com o 2.º lugar**, reconhecendo a ideia inovadora de **Francisco Cerveira**, diplomado da Escola Superior de Ciências Empresariais (ESCE/IPS), em equipa com o irmão, **Tomás Cerveira**.

O 1.º lugar foi atribuído ao projeto “Fertiwool”, apresentado pelo Politécnico de Portalegre, e o 3.º lugar à proposta de negócio “Fusion”, da Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril.

Licenciado em Gestão de Sistemas de Informação, Francisco Cerveira descreve o projeto de negócio “Ignitronic” como um **contributo importante para “mudar o paradigma” da prevenção e combate aos incêndios florestais, “cada vez mais intensos e devastadores”**.

“De forma objetiva, o propósito central da ‘Ignitronic’ é proteger os nossos bens, as nossas vidas e as nossas florestas. Atuamos em três frentes: prevenção, predição e resposta. Usamos a tecnologia para antecipar riscos, prever o comportamento do fogo e reagir de forma rápida e coordenada. Mais do que combater incêndios, queremos que num futuro próximo já não se percam vidas para as chamas”, explica.

Quanto ao reconhecimento com o 2.º lugar no pódio do Poliempreende, com o **valor pecuniário de 5 mil euros, patrocinado pelo Santander**, a dupla premiada considera que *“representa a concretização de todo o trabalho feito até aqui”, ao mesmo tempo que “nos trouxe visibilidade e um apoio financeiro que será fundamental para o próximo passo: captar mais investimento e avançar com uma candidatura a programas europeus, que nos permitirão escalar o projeto”*.

Os irmãos Francisco e Tomás Cerveira reconhecem igualmente a **importância dos serviços de apoio ao empreendedorismo no IPS na concretização desta ideia**, realçando o acompanhamento que receberam, quer de técnicos, quer de docentes: *“Este*

apoio foi determinante para transformar a 'Ignitronic' de uma simples visão em algo concreto. Todo este ecossistema proporcionou-nos não apenas orientação e mentoria, mas também o espaço para validar a ideia e contactar com pessoas com conhecimentos e experiência em diversas áreas”.

Recorde-se que o IPS conta já com um histórico considerável de prémios no contexto do Poliempreende, nomeadamente três primeiros lugares (2010, 2017 e 2021) e dois terceiros lugares (2013 e 2018).

O Poliempreende é a maior rede de promoção do empreendedorismo no Ensino Superior Politécnico português, consistindo num concurso anual de ideias e planos de negócios, organizado em fases regional e nacional, para estimular a criatividade, a inovação e a criação de empresas de cariz inovador por parte de estudantes, diplomados e docentes das instituições aderentes.

Mais informações sobre o projeto vencedor [aqui](#).

Carla Ferreira
Técnico Superior
Divisão de Comunicação e Relações
Exteriores | Imprensa
T. +351 265 710 814 | imprensa@ips.pt



CAMPUS DO IPS, ESTEFANILHA
2910-761 SETÚBAL, PORTUGAL
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 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. É ainda membro da Aliança Universitária Europeia E³UDRES² e referência nas áreas da responsabilidade social e sustentabilidade ambiental.

Saiba mais em www.ips.pt.

