

## COMUNICADO DE IMPRENSA

Luxemburgo, 30 de setembro de 2021

### **Startup portuguesa entre os finalistas do 10.º Torneio de Inovação Social**

- **A The NewsRoom, uma *startup* com sede em Lisboa que visa combater a disseminação de desinformação na Internet, figura entre os 15 finalistas deste ano.**
- **O Torneio de Inovação Social, que terá lugar em Lisboa, em 7 de outubro, é a iniciativa emblemática do Grupo BEI que distingue os melhores empreendedores sociais da Europa.**
- **Serão atribuídos 75 000 EUR aos vencedores da Categoria Geral e da Categoria Especial.**

O Instituto BEI tem o prazer de anunciar os 15 finalistas selecionados para a edição do 10.º aniversário do Torneio de Inovação Social (SIT), que será presidida pelo Vice-Presidente do BEI, Ricardo Mourinho Félix, e que decorrerá em Lisboa, em 7 de outubro. Todos os anos, o SIT é organizado numa capital diferente da União Europeia com vista a distinguir e patrocinar empreendedores sociais europeus cujo principal objetivo é gerar um impacto social, ético ou ambiental.

Entre os finalistas deste ano contam-se a The NewsRoom, uma *startup* com sede em Lisboa que tem como missão principal combater a disseminação de desinformação e de discursos de ódio na Internet.

Os 15 finalistas são oriundos de nove países europeus: Alemanha, Dinamarca, Espanha, Itália, Luxemburgo, Noruega, Polónia, Portugal e Suécia. Depois de terem sido selecionados de entre um grupo de 280 notáveis candidatos, participaram num programa de formação personalizado para melhorar as suas competências de apresentação e para os ajudar a aperfeiçoar os seus planos de negócios. O programa preparou-os plenamente para a apresentação dos seus projetos em Lisboa perante um [júri](#) de especialistas em inovação social do mundo académico e empresarial.

Para comemorar o 10.º aniversário do SIT, o Instituto BEI aumentou os prémios atribuídos este ano. Os vencedores da Categoria Geral e da Categoria Especial receberão 75 000 EUR cada um e os segundos classificados 30 000 EUR. O vencedor do prémio de Escolha do Público, que será apurado por votação das pessoas que assistem *online*, receberá 10 000 EUR. Este ano, o prémio da Categoria Especial será atribuído a projetos orientados para a vida sustentável. Além disso, serão selecionados dois projetos com impacto para participar no [Programa de Empreendedorismo Social da INSEAD](#) em Fontainebleau, França.

O Torneio de Inovação Social não se limite a atribuir prémios financeiros. Todos os anos, os finalistas tornam-se automaticamente membros da [SIT Alumni Network](#), uma rede que lhes permite estabelecer contactos com outros empreendedores sociais selecionados, podendo assim usufruir de mais oportunidades e mais recursos. Como tal, beneficiam de numerosas oportunidades de formação e de um programa de subsídios à inovação. Estas oportunidades incluem: i) o [Scaling Executive Programme](#), um curso de formação de executivos a tempo inteiro centrado na expansão, na apresentação e nas relações com investidores, ii) o [SITolarships](#), um programa de subsídios à inovação e iii) um conjunto de conferências em toda a Europa para conhecer e interagir com investidores, filantropos com capital de risco e fundações que possam apoiar as necessidades de investimento dos seus projetos.

Além disso, para explorar sinergias com a comunidade crescente de empreendedores sociais apoiados pelo Instituto através do Torneio de Inovação Social, o Instituto BEI está a apoiar a IRIS, a primeira [incubadora social](#) no norte de Portugal.

Lançado em 2012 no Luxemburgo, o SIT distinguiu dezenas de empreendedores sociais de toda a Europa, ajudando-os a desenvolver os seus negócios e a mudar o mundo com as suas ideias, energia e entusiasmo.

Fique atento para saber quem são os vencedores deste ano e inscreva-se [aqui](#) para assistir ao evento e à cerimónia de entrega de prémios, presencialmente ou através da Internet, no dia 7 de outubro, das 10h00 às 15h00 (GMT+1).

Conheça [aqui](#) os 15 finalistas deste ano, que apresentamos também a seguir:

A [Advitos](#) (Alemanha), uma empresa com sede em Munique, fundada em 2005, oferece uma solução tecnológica para o tratamento da insuficiência de múltiplos órgãos – uma causa de morte comum nas unidades de cuidados intensivos. Implementa uma terapia hepática auxiliar eficaz, desde a concepção até à comercialização. A ADVITOS desenvolveu o [dispositivo ADVOS multi](#) (do inglês *ADVanced Organ Support* – suporte avançado de órgãos) para fornecer uma terapia auxiliar integrada, 4 em 1, a vários órgãos, que permite o apoio simultâneo dos três principais órgãos de desintoxicação – fígado, pulmões e rins – e corrige os desequilíbrios ácido-base no sangue. Os ensaios-piloto realizados com doentes em estado crítico demonstraram que esta terapia aumenta a taxa de sobrevivência em casos de insuficiência grave de órgãos de 20 % para 50 %.

A [Angiodroid](#) (Itália), uma empresa de tecnologia médica fundada em 2013 na Emília-Romanha, dedica-se à criação de novas soluções de cuidados de saúde. A empresa desenvolveu o primeiro injetor automático único para angiografia periférica com CO<sub>2</sub> que permite ao utilizador controlar a dosagem do gás e a pressão da injeção. O sistema dá resposta aos problemas relacionados com a contaminação do ar, a má imagiologia e a segurança dos doentes, graças a uma tecnologia patenteada que normaliza a utilização de CO<sub>2</sub> no exame angiográfico. A unidade é portátil, com um depósito de CO<sub>2</sub> integrado com capacidade para mais de 500 procedimentos, demorando apenas 6 segundos a preparar a injeção.

A [Beyond leather materials](#) (Dinamarca), uma *startup* com sede em Copenhaga, criada em 2016, produz couro à base de plantas, enquanto alternativa ecológica ao couro animal. A empresa do segmento B2B é fornecedora de um material têxtil alternativo sustentável à base de polpa de maçã, um subproduto da produção de sumo e sidra. O produto é 100 % biodegradável, isento de componentes animais e mais sustentável do que o couro de origem animal ou sintético.

A [Cellugy \(ecoFLEXY\) \(Dinamarca\)](#), fundada em 2018 e com sede em Aarhus, é uma *startup* da área da biotecnologia empenhada em combater a poluição causada pelo plástico mediante a substituição dos plásticos descartáveis por biocelulose 100 % natural. Através da bioconversão de açúcar excedentário, a empresa desenvolveu o material EcoFLEXY que cumpre os requisitos de desempenho da indústria de embalagens, sendo, simultaneamente, 100 % reciclável e biodegradável. Com este material inovador, a empresa pretende ajudar a indústria a cumprir a proibição de plásticos de utilização única, imposta a nível europeu até 2030, a um preço competitivo.

O [Institute for Inclusive Education](#) (Alemanha) desenvolve ofertas educativas ministradas por pessoas com deficiência. Enquanto especialistas qualificados no domínio da educação, falam sobre as vidas, as necessidades e as perspetivas específicas das pessoas com deficiência. O instituto qualifica pessoas portadoras de deficiência para o trabalho na área da educação, contribuindo assim para a criação de novos postos de trabalho.

A [IRRIOT](#) (Suécia), uma *startup* com sede em Estocolmo, fundada em 2017, desenvolveu uma plataforma de rega sem fios e autónoma baseada na IdC para reduzir o desperdício de água na agricultura em 50 % e aumentar o rendimento das culturas em 30 %. A empresa implementa a próxima geração de soluções comerciais de rega e utiliza a mais recente tecnologia de telecomunicação (Lora), a IdC, sensores de alta precisão e tecnologia de computação em nuvem para criar uma plataforma que garanta condições ideais do solo, reduzindo, simultaneamente, a pegada de carbono.

O [Magrid](#) (Luxemburgo), lançado na Incubadora da Universidade do Luxemburgo, é um programa destinado a ajudar professores e alunos a ensinar e a aprender matemática. Elimina a barreira linguística da aprendizagem da matemática e proporciona igualdade de oportunidades de educação a todos os alunos, ajudando a colmatar as diferenças de desempenho entre falantes nativos e não nativos. O Magrid oferece um ambiente de aprendizagem único em que os alunos podem repetir instruções ao seu próprio ritmo para aumentar a sua confiança na matemática. Através da visualização dos conceitos e ideias matemáticos, o Magrid torna o ensino precoce da matemática intuitivo e acessível a todas as crianças, independentemente das suas competências linguísticas.

A [Nuventura](#) (Alemanha), com sede em Berlim e lançada em 2017, é uma empresa de I&D especializada no desenvolvimento de comutadores de média tensão com isolamento a gás (GIS). A sua tecnologia GIS patenteada substitui o SF<sub>6</sub> – o gás com efeito de estufa mais potente do mundo – por ar seco. O SF<sub>6</sub> é utilizado sobretudo na indústria da energia, sendo responsável por emissões anuais de CO<sub>2</sub> equivalentes às produzidas por cerca de 100 milhões de automóveis. A empresa promove a transição para uma indústria de comutadores sem SF<sub>6</sub>, que passará a ser um requisito das entidades reguladoras na União Europeia,

nos Estados Unidos e noutras regiões nos próximos anos. Por conseguinte, com a sua tecnologia de rede sem gases com efeito de estufa, a Nuventura contribui para a transição energética.

A [Orange Fiber](#) (Itália), fundada na Catânia em 2014, produz tecidos sustentáveis patenteados a partir de subprodutos de citrinos para desenvolver tecidos de qualidade para a alta-costura. O ponto de partida são os subprodutos da indústria de transformação de citrinos, cuja eliminação envolve custos elevados, tanto para a indústria dos sumos de citrinos como para o ambiente. A Orange Fiber criou uma cadeia de abastecimento totalmente rastreável e transparente com vista a transformar este subproduto no ingrediente perfeito para *designers* com consciência ambiental. O método da Orange Fiber é internacionalmente reconhecido como melhor prática para a indústria da moda sustentável. A empresa está envolvida em várias iniciativas que visam superar os limites da sustentabilidade na cadeia de abastecimento alimentar e têxtil.

A [rePurpose Global](#) (Noruega), lançada em 2016, é a primeira Plataforma de Crédito de Plástico. O objetivo da empresa é promover a ação climática através da remoção e reciclagem da enorme quantidade de resíduos plásticos produzidos pelas empresas e que jazem nos oceanos, tornando as experiências dos seus produtos mais ecológicas para alcançar e fidelizar consumidores determinados. A cerca de 0,25 USD por libra da pegada do cliente, a rePurpose Global ajuda as empresas a financiar projetos aprovados para remover da natureza, pelo menos, uma quantidade de resíduos de plástico equivalente àquela que geram.

A [The NewsRoom](#) (Portugal), uma *startup* com sede em Lisboa, tem como missão principal combater a disseminação de desinformação e de discursos de ódio na Internet. Está a desenvolver uma tecnologia de inteligência artificial explicável que lhe permite avaliar de forma transparente a fiabilidade de notícias e afirmações publicadas na Internet.

A [UVera](#) (Polónia), uma empresa com sede em Lodz, criada em 2019 e impulsionada pela EIT Health, está a desenvolver a próxima geração de substâncias saudáveis e ecológicas de proteção contra todo o espectro da radiação ultravioleta (UVA, UVB, UVC) da luz solar. A empresa pretende utilizar a biotecnologia pura para produzir uma proteção segura e eficaz contra os raios UV, através do desenvolvimento de uma substância que não prejudica nenhum ecossistema nem representa qualquer risco para a saúde humana.

A [Vortex Bladeless](#) (Espanha), fundada em Madrid em 2015, é uma *startup* de tecnologia limpa que está a desenvolver um aerogerador ecológico sem hélices, um gerador elétrico movido a vento concebido para utilizar a energia eólica à escala comercial. Trata-se de uma nova tecnologia de energia eólica especialmente concebida para a produção local em zonas residenciais, que pode funcionar ligada à rede, de forma autónoma ou em combinação com painéis solares comuns ou outros geradores. A empresa espanhola pretende reduzir a quantidade de matérias-primas utilizadas no fabrico do equipamento, o que reduz os custos e o tempo necessário à sua produção. Além disso, o aerogerador Vortex é silencioso, uma vez que oscila a uma frequência que não produz um ruído audível (inferior a 20 Hz), e de grande durabilidade, dado não existirem peças móveis em contacto entre si.

A [Wasser 3.0](#) (Alemanha), fundada em Karlsruhe em 2020, é uma empresa de tecnologias ecológicas que visa desenvolver soluções para purificar a água de plásticos e poluentes. O objetivo é limpar as zonas costeiras, os portos e as marinas, as aquaculturas, as explorações de extração de sal marinho e os processos industriais que contêm água do mar. Com o Wasser 3.0 PE-X®, a empresa desenvolveu a primeira solução de processos sem filtro para a remoção rápida, eficaz e eficiente em termos de custos de microplásticos e/ou micropoluentes de diferentes tipos de água.

A [Wheelmap](#) (Alemanha), uma empresa sediada em Berlim, fundada em 2010, desenvolveu um mapa *online* de locais acessíveis a cadeiras de rodas para ajudar os utilizadores de cadeiras de rodas e as pessoas com mobilidade reduzida a planearem o seu dia-a-dia de forma mais eficaz. Descarregando a aplicação ou acedendo ao sítio Web da empresa, pessoas de todo o mundo podem encontrar e adicionar locais e classificá-los através de um sistema de semáforos. Atualmente, a Wheelmap está disponível em 32 línguas e inclui informações sobre mais de 2,3 milhões de cafés, bibliotecas, piscinas e muitos outros locais acessíveis ao público.

## Informações gerais

### Sobre o Torneio de Inovação Social

O Torneio de Inovação Social reconhece e apoia os melhores empreendedores sociais europeus. Promove ideias inovadoras e distingue iniciativas que contribuam para gerar impacto social, ético ou ambiental. Abrange, em geral, projetos nos domínios da educação, dos cuidados de saúde, do ambiente, da economia circular, da inclusão, da criação de emprego, do envelhecimento e muitos mais.

Todos os projetos concorrem aos primeiro e segundo prémios no valor de 75 000 EUR e 30 000 EUR, respetivamente, na Categoria Geral e na Categoria Especial, bem como ao prémio de Escolha do Público, no valor de 10 000 EUR, para o projeto mais votado pelos espectadores. Em 2021, os prémios da Categoria Especial serão atribuídos a projetos orientados para a vida sustentável. Além disso, dois projetos serão selecionados para participar no programa de Empreendedorismo Social da INSEAD em Fontainebleau, França.

Os prémios são atribuídos por um júri de especialistas do mundo académico e empresarial. O prémio de Escolha do Público é atribuído pelo público, com base na sua votação.

### Sobre o Instituto BEI

O Instituto BEI foi criado no seio do Grupo BEI (Banco Europeu de Investimento e Fundo Europeu de Investimento) para promover e apoiar iniciativas de cariz social, cultural e académico em parceria com entidades europeias interessadas e o público em geral. Trata-se de um pilar fundamental da participação ativa do Grupo BEI na comunidade e cidadania.

O Instituto BEI apoia a inovação social e os empreendedores que visam alcançar objetivos sociais, éticos ou ambientais ou procuram criar e manter valor social. As áreas normalmente abrangidas são o desemprego, a igualdade de oportunidades, a marginalização de grupos desfavorecidos e o acesso à educação e a outros serviços sociais básicos.

### Sobre o BEI

O Banco Europeu de Investimento (BEI) é a instituição de financiamento a longo prazo da União Europeia, cujo capital é detido pelos Estados-Membros. Concede financiamentos a longo prazo para investimentos viáveis que contribuam para a concretização dos objetivos estratégicos da UE.

## Contactos com a imprensa

**Lorenzo Squintani**, [l.squintani@eib.org](mailto:l.squintani@eib.org), tel.: +352 437982528 / telemóvel: +352 691285772

Website: [www.eib.org/press](http://www.eib.org/press) – Gabinete de Imprensa: +352 4379 21000 – [press@eib.org](mailto:press@eib.org)

