



O Accelerathon Espanha-Portugal: inovação e cooperação contra a COVID-19 e alterações climáticas encerra propostas vencedoras, HiCard e KrattWorks

- A Euroregião De Aceleração Alentejo-Algarve-Andaluzia promoveu dois projetos para os dois desafios colocados: **KrattWorks** em alterações climáticas e **Hi Card** na luta contra o COVID-19.
- A **BioAgro** (alterações climáticas) e a **Lockeep** (COVID-19), as outras duas iniciativas finalistas, irão beneficiar de orientação parcial através de um serviço europeu de informação sobre ajuda.
- A Startup Europe Accelerathon é **um programa de inovação aberto** para impulsionar tecnologias inovadoras.
- A iniciativa é co-financiada **Ministério da Presidência, Administração Pública e Interna da Junta de Andaluzia**.

07.05.2021. Na quinta-feira, **6 de maio de 2021, às 17:00h** (hora de Bruxelas), realizou-se a cerimónia final do **Accelerathon Spain-Portugal: inovação e cooperação contra o COVID-19 e as alterações climáticas**. Através deste sistema de inovação aberto, uma iniciativa implementada pela Fundação Finnova e cofinanciada desta vez pelo Ministério da Presidência, Administração Pública e Interna da Junta de Andaluzia, tem procurado promover tecnologias inovadoras para os **desafios do combate à COVID-19** e às alterações climáticas na **Euro-Região AAA (Alentejo-Algarve-Andaluzia)**.

A metodologia Startup Europe Accelerathon segue as indicações dos Objetivos de [Desenvolvimento Sustentável \(ODS\) das Nações Unidas](#), contribuindo cada desafio para os 17 ODS propostos – neste caso, **os ODS 13: tomar medidas urgentes para combater as alterações climáticas e os seus efeitos**. O Accelerathon desenvolve-se no âmbito dos [Startup Europe Awards](#) uma [metodologia da DG CONNECT da Comissão Europeia](#) que nasceu da [DG Investigação, Desenvolvimento e Inovação](#) em 2020 com a campanha pan-europeia [Hackthevirus](#).

Accelerathon Espanha-Portugal:
inovação e cooperação contra a Covid-19 e as alterações climáticas
Programa de inovação aberta para promover a sua ideia na
Euroregião Alentejo-Algarve-Andaluzia

Nota de imprensa



www.accelerathon.eu | www.finnova.eu

A convocatória a este Accelerathon Espanha – Portugal foi apresentado a 9 de março de 2021 com um objetivo claro: financiar o talento e a inovação através da cooperação transfronteiriça entre os atores da Euro-região e da União Europeia, respondendo assim aos desafios comuns entre os dois. O [evento online](#) inaugural contou com a presença de **22 especialistas e representantes** da **Euroregião Alentejo-Algarve-Andaluzia**, incluindo personalidades como **Juan Ignacio Zoido**, eurodeputado da Comissão da Agricultura e Desenvolvimento Rural do Parlamento Europeu, **José Enrique Millo Rocher**, Secretário-Geral de Ação Externa do Ministério da Presidência, Administração Pública e Interna da Junta de Andaluzia, **João Bule**, Coordenador Nacional do POCTEP e **María de Lurdes Carvalho**, Diretora de Serviços da Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Algarve. O evento inaugural **contou com a presença de mais de 100 pessoas**.

A cerimónia de encerramento desta quinta-feira, 6 de maio de 2021, contou com a presença de **José Enrique Millo Rocher**, Secretário-Geral de Ação Externa do Ministério da Presidência, Administração Pública e Interna da Junta de Andaluzia, responsável pela abertura e encerramento do evento como organismo que co-financia esta iniciativa. Participou também na abertura do dia de encerramento do **Massimiliano Dragoni**, representando a [DG Connect da Comissão Europeia](#). Nesta ocasião foram registadas 81 pessoas (15 da Bélgica, 2 da Estónia, 2 da América Latina - México e Argentina - e 2 de Portugal); no entanto, o pico mais alto da audiência foi de 75 pessoas. Se não conseguiu ver o evento, pode vê-lo aqui: <https://youtu.be/CthF8euGF0Y>

José Enrique Millo Rocher destacou a importância da cooperação transfronteiriça, sendo a cooperação na Euroregião Alentejo-Algarve-Andaluzia um dos principais eixos de ação externa da Junta de Andaluzia. Saliu igualmente o grande papel desempenhado pela União Europeia no desenvolvimento destas regiões transfronteiriças. A cooperação transfronteiriça "deve ser questionada sobre o que fazer e como planear o futuro, uma vez que o desenvolvimento das regiões fronteiriças depende diretamente da cooperação entre as regiões adjacentes".



Massimiliano Dragoni explicou que o objetivo da DG Connect da Comissão Europeia é reunir todas as startups europeias para alavancar os seus talentos e competências, bem como incentivar a procura de fundos para tornar possíveis novos projetos europeus de todas as áreas, incluindo a tecnologia. Startup [Europe Awards](#), explicou, são um incentivo para novas start-ups com uma visão comercial e de sustentabilidade. Além disso, Dragoni destacou o [Programa Interreg POCTEP](#) como um programa com uma visão de crescimento sustentável e cooperação entre Espanha e Portugal.



www.accelerathon.eu | www.finnova.eu

Evento organizado por:



Co-financiado por:



Em colaboração com:



Accelerathon Espanha-Portugal:
inovação e cooperação contra a Covid-19 e as alterações climáticas
Programa de inovação aberta para promover a sua ideia na
Euroregião Alentejo-Algarve-Andaluzia

Nota de imprensa



www.accelerathon.eu | www.finnova.eu

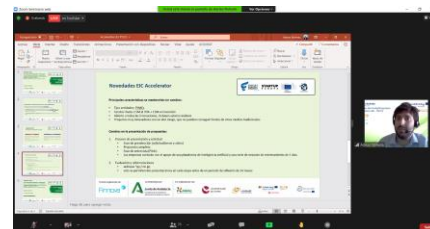
A cerimónia de encerramento foi moderada por **Juanma Revuelta**, CEO da Fundação Finnova e impulsora da iniciativa Startup Europe [Accelerathon](#) e foi estruturada em vários blocos. O primeiro focou-se nas fontes de financiamento europeias para a luta contra o COVID-19 e as alterações climáticas, com apresentações **Ramón González Carvajal**, Presidente da Sevilha Futura, **Adrián Noheda**, diretor da área de internacionalização e inovações empresariais da Fundação Finnova e **Juan Viesca**, Diretor de Fundos Europeus da Fundação Finnova.



O diretor do Sevilha Futura, **Ramón González Carvajal**, explicou que o [Sevilha Futura](#) pretende responder a um dos principais problemas de sistemas inovadores em países que não têm a mesma capacidade de atrair financiamento privado. O objetivo do futuro Sevilha é fazer das ideias inovadoras um sucesso em termos de empreendedorismo e sustentabilidade. As ideias inovadoras vêm do investimento estrangeiro, "mas o financiamento no sul da Europa não é tão fácil como nos países do norte", disse. Por último, Carvajal incentivou a mobilização de fundos comunitários, uma vez que têm uma "absorção muito lenta e há um excesso de burocracia".



Adrián Noheda centrou a sua apresentação no [programa acelerador do Conselho Europeu de Inovação \(EIC\)](#), anteriormente conhecido como "Instrumento das PME", o programa possivelmente mais interessante para empreendedores. Oferece até 2,5 milhões de euros e está aberto a todas as inovações, "é uma plataforma para catapultar pequenas e médias empresas com ideias inovadoras e sustentáveis. Mil milhões de euros de dinheiro europeu para investir neste programa."



Por seu lado, **Juan Viesca** iniciou o seu discurso felicitando os portugueses por terem sido os mais ágeis na apresentação do seu plano de recuperação. Viesca falou do Plano de Recuperação para a Europa: [UE Próxima Geração](#) e [React-UE](#), dizendo que Espanha "será o país mais beneficiado por estes fundos". Por último, o Diretor dos Fundos Europeus em Finnova falou do novo [Programa LIFE](#), que abordará as seguintes áreas: natureza e biodiversidade; economia circular e qualidade de vida; mitigação e adaptação às alterações climáticas; e transição para energias limpas.



www.accelerathon.eu | www.finnova.eu

Accelerathon Espanha-Portugal:
inovação e cooperação contra a Covid-19 e as alterações climáticas
Programa de inovação aberta para promover a sua ideia na
Euroregião Alentejo-Algarve-Andaluzia

Nota de imprensa



www.accelerathon.eu | www.finnova.eu

Em seguida, **Beatriz Martínez**, técnica de comunicação da Fundação Finnova, apresentou aos membros do júri as **16 propostas** que escolheram ser vencedoras desta edição da Startup Europe Accelerathon Spain-Portugal e que **serão aconselhadas e orientadas** pela **Fundação Finnova para ter acesso a várias oportunidades financeiras europeias**. Posteriormente, as propostas finalistas procederam à sua apresentação:

Para o Desafio das Alterações Climáticas, por um lado, **José Luis Bustos**, da **BioAgro Tech**, apresentou a sua tecnologia de inteligência móvel para cultivo, baseada nas TIC que recolhe e integra dados que reduzem a escassez de água de uma forma muito inovadora. Por seu lado, **Mattias Luha**, da **Krattworks**, explicou o sistema proposto, que dá um rápido conhecimento da situação aos bombeiros, socorristas e polícias com a visão artificial instalada nos drones para detetar a linha de fogo.

Para o Covid-19 Challenge, **Marta Castander**, da **HiCard**, explicou a sua solução, baseada na *tecnologia blockchain* que ajudará a promover o retorno seguro do turismo internacional. Por fim, **José Vicente González Calatayud**, **José María Espinosa González** e **Alejandro Romero Fechoz**, equipa da LockKeep, apresentaram um dispositivo para isolar espaços, criando pressão negativa no interior, acionando uma bomba vazia.



José Enrique Millo Rocher foi o responsável por anunciar o projeto vencedor nos dois desafios pelos quais competiu. No Desafio das Alterações Climáticas o vencedor foia proposta da **Krattworks**, que utiliza drones para, graças à Inteligência Artificial, obter informações em tempo real sobre os objetivos e as pessoas em terreno ardente. O segundo finalista foi a **BioAgro**, uma proposta que utiliza tecnologia de baixo custo para recolher informações sobre as culturas para tornar a água e o fornecimento de fertilizantes eficazes.

No desafio contra o COVID-19, a proposta vencedora foi a do **HiCard**, uma aplicação que procura promover a mobilidade das pessoas através de um Cartão Universal de Saúde Digital graças a tecnologias como a blockchain, a partir da qual é criada uma base de dados que facilita aos cidadãos levar sempre consigo os seus dados médicos para serem tratados além das suas fronteiras. O segundo finalista deste desafio foi o **LockKeep**, um projeto a partir do qual são criados espaços seguros frente ao COVID-19 utilizando um dispositivo instalado nas portas das salas que permite, através de uma bomba de vácuo, isolar o ar do interior da sala para que não entre em contacto com o ar exterior.

Entre os participantes no desafio das "alterações climáticas", projetos e start-ups tão interessantes como: **Miracoil**, baseado na redução de resíduos no ciclo económico, tratando-os localmente e expandindo o seu ciclo de vida através

www.accelerathon.eu | www.finnova.eu

Accelerathon Espanha-Portugal:

inovação e cooperação contra a Covid-19 e as alterações climáticas

Programa de inovação aberta para promover a sua ideia na

Euroregião Alentejo-Algarve-Andaluzia

Nota de imprensa



STARTUP
EUROPE



www.accelerathon.eu | www.finnova.eu

da produção de um combustível sintético para o transporte; o projeto Food Growing Guidance System (**FGGS**), que utiliza a tecnologia para realizar um acompanhamento diário da qualidade das águas das culturas, favorecendo o seu desempenho; **CleanSpot**, uma aplicação móvel que promove a reciclagem e reutilização nos municípios através da informação, sensibilização, incentivos e gamificação para alcançar os objetivos de reciclagem da União Europeia; **NitroFirex**, um projeto que aplica um avanço inovador ao uso de drones: graças à visão noturna, permite agir contra a propagação do fogo à noite a partir do ar; Wild Hopper, uma **proposta de drone hopper** para o combate aos incêndios através de um poderoso drone com capacidade para carregar 600 litros de água para cobrir uma área de 2.000 m²; **A I-SEE**, uma plataforma de observação aérea que permite, através de aeronaves ligeiras e drones, detetar incêndios e alertar rapidamente as **autoridades; os dispositivos Wildcard**, que criaram um cabo ergonómico de baixo peso que melhora o desempenho e a produtividade, reduzindo a probabilidade de fadiga ou lesão; **E-gather**, uma plataforma de gestão de energia em territórios costeiros, promovendo as Comunidades Energéticas locais.

Além disso, entre as propostas focadas no combate ao COVID-19 estava **a participação da OK Located**, uma interessante plataforma Smart que favorece o turismo sem COVID-19, recolhendo através de uma única aplicação informações de interesse, planos, etc. das cidades e **HRTH (Halal Tour Help)**, que promove um turismo halal seguro e gratuito da Covid-19 através de uma aplicação móvel, criada para a comunidade muçulmana mas aplicável a um maior número de turistas.

Entre as iniciativas envolvidas nos dois desafios estão, sob o nome curioso de **Tengo una Paja en el Ojo** um projeto que visa promover o emprego de pessoas com deficiência e mulheres vítimas de violência de género na construção com palha de arroz de escolas e habitação e **Biodivernus** um projeto baseado na tecnologia de aprendizagem automática para recolher informação sobre licenças, técnicas de cultivo, estudos potenciais, planos de recuperação, etc.

Os especialistas que participaram no evento de abertura e que lançaram desafios e incentivaram empreendedores e startups a apresentar os seus projetos, também foram **membros do júri**. É o caso de **José Manuel Requena**, Gestor de Projetos Europeus; **Pedro Chaves**, Técnico Florestal do Gabinete Técnico Florestal da Comunidade Intermunicipal do Algarve (AMAL); **Nuno Guiomar**, investigador da Universidade de Évora; **Sofia Martins**, gestora de projetos na IrRADIARE; **Valentín Gómez**, Subdiretor de Inovação e Desenvolvimento de Tragsa; **Jesús Cumplido Medina**, técnico da Fundação Andaluzia Emprende; **José Luis Muñoz**, conselheiro sénior da Next Generation EU; **María José Valero**, diretora de Gestão do Crescimento do Talento; **Josu Gómez**, consultor estratégico e fundador do Red Business Market; **Guillermo Fernández**, representante da AROSA R&D Consulting; e **Manuel José García Gómez**, Diretor Geral da AGQ Labs.

www.accelerathon.eu | www.finnova.eu

Evento organizado por:



Co-financiado por:



Em colaboração com:



LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

Accelerathon Espanha-Portugal:
inovação e cooperação contra a Covid-19 e as alterações climáticas
Programa de inovação aberta para promover a sua ideia na
Euroregião Alentejo-Algarve-Andaluzia

Nota de imprensa



www.accelerathon.eu | www.finnova.eu

Accelerathon Espanha-Portugal 2021:

inovação e cooperação contra a Covid-19 e alterações climáticas

Programa de inovação aberta para promover a sua ideia na Euroregião Alentejo-Algarve-Andaluzia

DESAFIOS: LUTA CONTRA A COVID-19 E AS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS



www.accelerathon.eu | www.finnova.eu

MEMBROS DO JÚRI



JOSÉ MANUEL REQUENA
DIRECTOR DE PROJECTOS
EUROPEUS



PEDRO ARALA CHAVES
COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO
ALGARVE (AMAL)



NUNO GUIOMAR
INVESTIGADOR NA
UNIVERSIDADE DE ÉVORA



SOFIA MARTINS
GESTORA DE PROJECTO EM
IRRADIARE



VALENTÍN GÓMEZ
DIRECTOR ADJUNTO DE INOVAÇÃO E
DESENVOLVIMENTO NA TRAGSA



JESÚS CUMPLIDO
ANDALUCÍA EMPRENDE
TÉCNICO



JOSÉ LUIS MUÑOZ
CONSULTOR SÉNIOR NEXT
GENERATION EU



MARÍA JOSÉ VALERO
DIRECTORA DE TALENT
GROWTH MANAGEMENT



JOSU GÓMEZ
FUNDADOR DE RED
BUSINESS MARKET



MANUEL JOSÉ GARCÍA
DIRECTOR GERAL DE
AGQ LABS



GUILLERMO FERNÁNDEZ
DIRECTOR DE DESENVOLVIMENTO
DE NEGÓCIOS DE AROSA I+D

Sobre Startup Europe Accelerathon (www.accelerathon.eu)

A Startup Europe Accelerathon pretende identificar ideias inovadoras capazes de obter financiamento da União Europeia, como o programa LIFE, Green Deal, Horizon 2020 ou NextGenerationEU. O Startup Europe Accelerathon segue as direções dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas, contribuindo cada desafio para os objetivos propostos; e no quadro da metodologia da DG Connect Startup Europe Awards da Comissão Europeia que nasce desde a DG Investigação e Desenvolvimento em 2020 com a campanha pan-europeia [Hackthevirus](#). Tem sido realizado com sucesso com governos como o da Comunidade Valenciana com o desafio das águas poluentes industriais ou da Junta de Andaluzia com o desafio de combater as alterações climáticas, a gestão florestal e a inovação na prevenção, combate a incêndios e regeneração de espaços ardidos.

Sobre Sobre Startup Europe

A Startup Europe é uma iniciativa da Comissão Europeia, a DG CONNECT, para conectar e promover startups de alta tecnologia, escalas, investidores, aceleradores, redes empresariais, universidades e meios de comunicação social. Saiba mais sobre a Startup Europe: [Startup Europe | Moldar o futuro digital da Europa \(europa.eu\)](#)

www.accelerathon.eu | www.finnova.eu



Sobre os Prémios Startup Europe (HIS) (www.startupeuropeawards.eu)

Trata-se de uma metodologia da Dg CONNECT da Comissão Europeia, implementada pela Fundação Finnova desde 2016. O SEUA é uma ferramenta de inovação aberta para identificar startups disruptivas, promover a colaboração público-privada e sensibilizar para a importância da auto-preparação como motor gerador de emprego. Para além da construção de parcerias para ajudar a satisfazer as Nações Unidas, as ODS e as ações do Pacto Verde Europeu, contribuindo assim para a economia circular, para a luta contra as alterações climáticas e para o turismo sustentável. Os vencedores recebem apoio para transformar os seus projetos em grandes projetos apoiados financeiramente pela UE (entre 500.000 e 17,5 milhões de euros), apoio jurídico internacional e lobbying, mentoria estratégica, networking internacional, acesso de investidores e apoio à internacionalização em todo o mundo.

Sobre o CILIFO – Projeto Colaborativo (www.cilifo.eu)

O Projeto O Centro Ibérico de Investigação e Combate a Incêndios Florestais (CILIFO) é financiado pelo Interreg V-A Espanha – Portugal – Programa de Cooperação Transfronteiriça POCTEP (2014-2020), tem um orçamento total de 24,6 milhões de euros e é o projeto Interreg mais financiado na história do programa de incêndios florestais. Centra-se no combate aos incêndios florestais e nas suas consequências para a adaptação e mitigação das alterações climáticas num quadro de cooperação transfronteiriça para a prevenção de riscos e melhoria da gestão dos recursos naturais de Espanha e Portugal na Euroregião do Alentejo-Algarve-Andaluzia. O projeto segue as indicações do Objetivo de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas 13: Tomar medidas urgentes para combater as alterações climáticas e os seus efeitos.

Sobre o Firefighting Open Innovation Lab – CILIFO (www.innovation.cilifo.eu)

O Projeto CILIFO através do seu Laboratório de Inovação Aberta de Combate a Incêndios – CILIFO (acelerador – incubadora gerida pela Finnova) apoia as iniciativas de empreendedores e empresas na área da prevenção e combate aos incêndios florestais. Existem atualmente 18 empresas afiliadas ao acelerador e estão a ser orientadas para iniciativas na procura de financiamento europeu.

Sobre Finnova (www.finnova.eu)

Fundação Europeia para o financiamento da inovação com sede em Bruxelas e escritórios na Andaluzia (Sevilha), País Basco (Vitória), Comunidade Valenciana (Valência), Madrid, Ilhas Canárias (Fuerteventura, Santacruz e Gran Canaria), e com sedes na Roménia, Panamá e Chile, e cujos objetivos são promover a cooperação público-privada por meio da inovação para enfrentar os desafios sociais como emprego, formação, empreendedorismo, SDS das Nações Unidas, economia circular, saúde, digitalização, água e energias renováveis. Uma das suas prioridades é a formação de jovens talentos em Gestão de Assuntos Europeus em Bruxelas.

Accelerathon Espanha-Portugal:
inovação e cooperação contra a Covid-19 e as alterações climáticas
Programa de inovação aberta para promover a sua ideia na
Euroregião Alentejo-Algarve-Andaluzia

Nota de imprensa



www.accelerathon.eu | www.finnova.eu

Contacto

Beatriz Martínez Muñoz, técnica europeia de projeto e comunicação da Fundação Finnova.

E-mail: beatriz.martinez@finnova.eu

Telefone: +34 605 52 10 84

www.accelerathon.eu | www.finnova.eu

Evento organizado por:



Co-financiado por:



Em colaboração com:

