

TRENDING

Zango AI angaria €4,1M para revolucionar sistemas de compliance financeira com agentes de IA

Link to Leaders

[Início](#) > [Notícias](#)

Consórcio liderado pela UC recebe 1,5 milhões de euros para desenvolver projeto ForestSphere

Link to Leaders | 26 de Junho, 2025

Share

Tweet

Pin

Share



ForestSphere é uma ferramenta digital de suporte à gestão de risco de incêndio. O investimento vai permitir que a equipa de investigadores da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC) desenvolva a plataforma.

Investigadores da Universidade de Coimbra, mais exatamente da Faculdade de Ciências e Tecnologia, estão à frente do **consórcio que vai desenvolver ferramenta digital de suporte à gestão de risco de incêndio**, para a qual acabaram de receber 1,5 milhões de euros.

A Associação para o Desenvolvimento da Aerodinâmica Industrial (ADAI) da FCTUC é a entidade coordenadora do projeto ForestSphere, que também tem a participação do Instituto de Sistemas e Robótica (ISR), das empresas Onesource, Bold Robotics, Sim4Safety e REN, a que se juntam ainda a Comunidade Intermunicipal de Coimbra e a Câmara Municipal da Lousã.

O projeto **designa-se ForestSphere**, um “gémeo digital” da floresta que **visa reconstituir a orografia, o coberto vegetal, as habitações e as estruturas**, bem como o ambiente meteorológico, **que possam influenciar os incêndios florestais**.

Domingos Xavier Viegas, professor emérito da FCTUC e coordenador do projeto, explicou no site da própria Universidade de Coimbra que “um gémeo digital consiste numa reprodução, em suporte informático, dos elementos mais relevantes para representar uma dada realidade física, neste caso em concreto, uma floresta, com os componentes e parâmetros requeridos para descrever e modelar os processos físicos para a sua gestão com recursos tecnológicos e humanos”.

Com o ForestSphere, os **investigadores** da Faculdade de Ciências e Tecnologia **esperam incorporar diversas ferramentas de apoio à decisão** que têm sido desenvolvidas pela academia, a nível nacional e internacional, **para melhorar a capacidade de interagir no processo de gestão do risco, incluindo no treino dos agentes**.

Comentários

[Share](#)[Tweet](#)[Pin](#)[Share](#)

INVESTIMENTOS



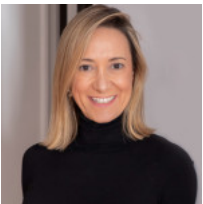
Portugal tem de voltar a estar na dianteira

23 de Junho, 2025



Como a IA está a moldar o futuro da cibersegurança (Parte II)-Investimentos em IA para cibersegurança*

10 de Junho, 2025



A hipocrisia da cultura woke

30 de Maio, 2025



Due diligence: as soft skills do CEO

26 de Maio, 2025



Liderar é Cuidar

23 de Maio, 2025

ARTIGOS RELACIONADOS

Escolha o Best Public Leader até 30 de novembro

19 de Novembro, 2019

Já é possível ser solidário a partir de casa ou do escritório através da loja online do Café Joyeux

23 de Maio, 2024

Não deixe que o burnout profissional o atinja

31 de Agosto, 2019

[Sobre Nós](#) · [Ficha Técnica](#) · [Estatuto Editorial](#) · [Política de Privacidade](#) · [Contactos](#)



Copyright © Link To Leaders - Todos os Direitos Reservados.