

# NOTA DE IMPRENSA

NOTA DE IMPRENSA

23 Março 2021 || pág. 1 | 1

## AICeBlock - Fraunhofer Portugal AICOS lidera processo de certificação da Inteligência Artificial

### Finalista do Prémio IN3+ da Imprensa Nacional Casa da Moeda

Seja aplicada à saúde e medicina, seja na indústria ou no retalho, a verdade é que o conceito de Inteligência Artificial veio revolucionar o mundo da tecnologia. Através de métodos e modelos preditivos e que se baseiam em processos de apoio à tomada de decisão, a Inteligência Artificial também levanta muitas inseguranças e dúvidas relativamente à sua fiabilidade e confiança. Aqui entra o AICeBlock, o projeto liderado pelo centro de investigação Fraunhofer Portugal AICOS (FhP-AICOS) que propõe uma plataforma para apoiar a certificação de aplicações de Inteligência Artificial. Um ponto de viragem na ciência e no mundo, que agora integra o pódio do Prémio IN3+, organizado pela Imprensa Nacional Casa da Moeda (INCM).

O AICeBlock consiste na construção de uma plataforma modular sustentada numa estrutura de 'blockchain', permitindo rastrear desde os dados que foram utilizados para treinar os algoritmos até à versão exata do modelo que é utilizado em cada decisão, ou seja, passa a ser possível fazer uma espécie de auditoria ao sistema, o que até agora não acontece.

Para André Carreiro, investigador no FhP-AICOS e líder do projeto finalista, não é possível falar de futuro sem falar de Inteligência Artificial (IA) e adianta que o objetivo é, "ao fim de um ano, começar a validar a tecnologia e, ao fim de três, entrar no mercado da certificação da IA".

"Vencer este prémio seria um passo gigante para aumentar a confiança nos algoritmos de IA", adianta o investigador que reforça que "este prémio da INCM só vem comprovar que há boa ciência em Portugal, há inovação presente nas universidades, institutos e start-ups e, trazê-lo à luz da ribalta, é sempre positivo", remata André Carreiro.

A 3.ª edição do Prémio IN3+ contou com 87 candidaturas, um aumento de 163% face à edição anterior. Entre as dezenas de ideias apresentadas, o projeto "AICeBlock" é um dos três finalistas que vai dividir o prémio de um milhão de euros (1.º lugar até 600.000€; 2.º lugar até 250.000€; 3.º lugar até 150.000€). As posições no pódio vão ser conhecidas no dia 29 de Março.

### Assessoria de Imprensa

Raquel Rodrigues | 965346916 | [raquel.rodrigues@fraunhofer.pt](mailto:raquel.rodrigues@fraunhofer.pt)