

## Ficha de Projeto

<b>Designação do Projeto:</b>	<b>RAID.Piracy: AI for Content Protection</b>
<b>Código do Projeto:</b>	POCI-01-0247-FEDER-046964 • LISBOA-01-0247-FEDER-046964
<b>Região de Intervenção:</b>	Norte
<b>Parceiros:</b>	WE DO CONSULTING - Sistemas de Informação, S.A. (Promotor), NOS Technology - Conceção, Construção e Gestão de Redes de Comunicações, S.A., Instituto Politécnico do Cávado e do Ave.
<b>Data de Aprovação:</b>	20-09-2021
<b>Data de Início:</b>	01-01-2021
<b>Data de Conclusão:</b>	30-06-2023

### APOIO FINANCEIRO GLOBAL

- Apoio Financeiro da União Europeia (FEDER):	705.599,97 €
---	--------------

### APOIO FINANCEIRO IPCA

- Custo Total:	224.427,63 €
- Apoio Financeiro da União Europeia (FEDER):	168.320,72 €
- Apoio financeiro público nacional:	56.106,91 €

<b>Objetivos, atividades e resultados esperados:</b>	As soluções tecnológicas anti-piracy existentes no mercado têm-se revelado incapazes de assegurar a mitigação efetiva do fenómeno da pirataria de conteúdos audiovisuais.
--	---

O presente projeto propõe um paradigma radicalmente inovador, na medida em que visa o desenvolvimento da primeira solução, a nível global, que não se sustenta em tecnologias de Fingerprinting/Watermarking para a identificação de distribuição ilegal de conteúdos, estruturando-se, ao invés, integralmente numa arquitetura de modelos de Inteligência Artificial aplicados à análise e processamento de imagem, de áudio e de linguagem

natural, possibilitando, assim, a detecção automática e inteligente do conteúdo específico retransmitido ilicitamente, independentemente da sua fonte. Uma solução desta natureza apresentar-se-á mais eficiente, escalável, abrangente e adaptativa, podendo ser utilizada por operadores de Telco e Content Providers sem necessidade de investimento específico em hardware e de equipas dedicadas a processos administrativos.