

INVESTIGADOR RESPONSÁVEL (IPC)

principal investigator

Nuno Ferreira (ISEC)

INVESTIGADORES DO IPC | IPC researchers

Bolseiros

PARCEIROS | partners

INGENIARIUS, LDA (Líder)

Universidade de Coimbra

DATA DE APROVAÇÃO | approval date

23 janeiro 2020

INICÍO | starting date

1 julho de 2018

FIM | end date

31 março de 2022

FINANCIAMENTO | budget

Investimento Global Elegível : 481.531,92 €

Apoio Financeiro da União Europeia - FEDER): 308.492,57 €

Investimento Elegível (IPC): 106.985,43 €

Apoio Financeiro da União Europeia - FEDER (IPC): 80.239,07 €

LOCALIZAÇÃO | location

Centro – 100%

OBJETIVOS | aims

Criação e dinamização de um Núcleo de I&D em Copromoção, seguindo as linhas promovidas pela Ingeniarius desde a sua génese, cujo lema tem sido “Pensar para Além da Engenharia” (Thinking Beyond Engineering).

Create and invigorate an R&D centre, following the activities promoted by Ingeniarius company, whose motto has been “Thinking Beyond Engineering”.

ATIVIDADES A DESENVOLVER E RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS | activities to develop and expected results/achieved

Atividades:

- Modelos probabilísticos para perceção artificial na robótica de campo;
- Combinação de tecnologias de comunicação para cooperação multi-robô em ambientes aquáticos;
- Modelação matemática e tecnologias wearable para análise e predição de desempenho desportivo;
- Jogos sérios e realidade mista para educação e reabilitação.

O consórcio promoveu um primeiro estudo sobre o processo de transferência de conhecimento técnico e científico obtido através de resultados de investigação e propriedade intelectual, desde o laboratório até ao mercado. O consórcio apresentou as 4 atividades abrangidas pelo projeto, tendo demonstrado diversas provas de conceito inerentes a cada uma dessas atividades. Foram organizados dois workshops, um interno e um público, que reuniu investigadores, académicos e empresários, com vista a promover a partilha de conhecimentos e ideias. Os participantes tiveram a oportunidade de assistir a várias palestras sobre as atividades acima mencionadas, proporcionando aos participantes a oportunidade de interagir, em primeira mão, com as provas de conceito desenvolvidas no contexto do projeto, além das diversas publicações científicas publicadas durante a duração do projeto.