

1 Ficha de Projecto



Designação	Intelligent Funds Assistant (IFA)
Código do projecto	LISBOA-01-0247-FEDER-045259
Objectivo Principal	Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação
Região de Intervenção	PO Lisboa
Entidade Beneficiária	AXIANSEU II DIGITAL CONSULTING, S.A
Data de aprovação	2020-10-14
Data de início	2021-01-01
Data de conclusão	2022-12-31
Custo elegível	1.020.654,58€
Apoio financeiro da EU	FEDER: 430.422,43€
Objectivos, actividades e resultados esperados	<p>O acesso a verbas dos fundos comunitários permite ajudar a transição dos países em causa para uma economia moderna e baseada no conhecimento.</p> <p>Os fundos comunitários estão disponíveis essencialmente para objetivos relacionados com Emprego; I&D; Alterações climáticas e sustentabilidade energética; Educação e Luta contra a pobreza e a exclusão social.</p> <p>Atualmente, o processo de candidatura aos fundos comunitários não é algo célere e simples. Exige, por exemplo conhecimentos financeiros, como: meios de financiamento da operação, que implicará a descrição detalhada dos custos totais da operação, e taxas forfetárias. Por outro lado, este processo implica longas e pormenorizadas descrições da candidatura e a submissão de vários documentos comprovativos.</p> <p>Sobretudo as PME's ainda encontram dificuldades no acesso aos fundos europeus, sendo que entre as razões mais citadas se encontram o desconhecimento dos diferentes incentivos a que podem concorrer e a complexidade dos formulários e da informação pedida que dissuade muitas das empresas de apresentarem candidaturas.</p> <p>Dada a complexa e morosa ação de candidatura, pretende-se maximizar o cenário em que os países aproveitam os fundos comunitários, garantindo que o beneficiário é mais autónomo e eficaz a criar uma candidatura aos fundos comunitários.</p> <p>Existe uma necessidade clara de apoiar os cidadãos e, em especial as PME's, na produção de candidaturas de forma autónoma e eficaz para aceder a fundos comunitários, garantindo uma boa experiência de utilização.</p> <p>É neste contexto que a Axians Digital pretende desenvolver o projeto Intelligent Funds Assistant. A Axians Digital detém larga experiência na área de fundos comunitários, com mais de 25 anos de conhecimentos, experiência e projetos sobre esta área de negócio. Está a investir estrategicamente para fomentar a estratégia de soluções diferenciadoras, a nível mundial, com propostas de valor sustentadas em drivers de inovação como inteligência artificial.</p> <p>A Axians Digital, com o apoio de organismos do Sistema Científico Nacional, encontra-se dotada de todo o know-how necessário para desenvolver uma proposta de valor acrescentado, diferenciadora face ao estado de arte, que lhe permita garantir o acesso a novos mercados europeus.</p>

A solução passa pela investigação e desenvolvimento de um assistente virtual com inteligência artificial de apoio à elaboração de candidaturas a fundos comunitários europeus, agnóstico ao fundo e à própria língua utilizada na candidatura

O cidadão irá preencher os dados que sabe sobre a candidatura e o sistema analisa esses dados, extrai os conceitos relevantes e transforma, com inteligência, os dados inseridos na informação necessária para o formulário da candidatura.

Adicionalmente o sistema irá efetuar as questões relevantes para a informação que terá em falta para a elaboração da candidatura.

Para garantir estas funcionalidades a solução utilizará Inteligência Artificial, nomeadamente técnicas a investigar de Machine Learning e Natural Language Processing (Processamento de Linguagem Natural).

Desta forma, seria possível obter uma maior democratização de acesso aos fundos comunitários, com maior eficiência e experiência de utilização.

Foram definidas um conjunto de 7 atividades para o presente projeto, designadamente:

Atividade 1 – Estudos preliminares e especificações técnicas

Atividade 2 – Conceção da arquitetura do Intelligent Funds Assistant

Atividade 3 – Investigação e conceção de algoritmos de Inteligência Artificial

Atividade 4 – Implementação do sistema Intelligent Funds Assistant

Atividade 5 – Realização de testes

Atividade 6 – Promoção e disseminação dos resultados

Atividade 7 – Gestão técnica do projeto