

Designação do projeto | IEOt: Intelligent Edge of Things

Código do projeto | LISBOA-01-0247-FEDER-069537

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção | LISBOA e CENTRO

Entidade beneficiária (Líder) | PDM E FC – Projecto Desenvolvimento Manutenção Formação e Consultoria, S.A.

Entidades beneficiárias (Copromotores) | BEYOND VISION – Sistemas Móveis Autónomos de Realidade Aumentada, Lda. e INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES

Data da aprovação | 09-03-2021

Data de início | 01-01-2021

Data de conclusão | 30-06-2023

Custo total elegível | 1.066.337,95€

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 668.828,27€

Breve descrição do Projeto

A evolução do armazenamento, computação, gestão de rede e aplicações, até há pouco tidas num âmbito local e agora cada vez mais virtualizadas, mudou a forma como usamos os serviços digitais, trazendo benefícios, e.g. fácil gestão, disponibilidade universal e menores requisitos de hardware nos dispositivos envolvidos. Esta mudança, da computação restrita em direção à computação global na Internet de Tudo (IoE) já começou. O próximo passo na evolução das tecnologias de comunicação sem fios, em direção às redes 6G, essencialmente impulsionará o paradigma da computação local.

Nos sistemas baseados na Cloud, a lógica de processamento de dados e de tomada de decisão ocorre em Data Centers, o que não é ideal em termos de desempenho, eficiência, fiabilidade, (ciber-)segurança ou privacidade.

A computação na Edge é uma tecnologia chave para libertar o potencial das tecnologias 5G, uma vez que possibilita tarefas computacionais próximo dos dispositivos, abrindo assim novas oportunidades de negócio em torno de serviços na Cloud, em tempo real, para tais

Designação do projeto | INTERNACIONALIZAÇÃO DE I&D - PROJETOS INDIVIDUAIS

Código do projeto | LISBOA-02-0247-FEDER-016940

Objetivo principal | A promoção do investimento das empresas em inovação

Região de intervenção | LISBOA

Entidade beneficiária | PDM E FC - PROJECTO DESENVOLVIMENTO MANUTENÇÃO FORMAÇÃO E CONSULTADORIA LDA

Data da aprovação | 29-05-2017

Data de início | 01-01-2016

Data de conclusão | 31-12-2017

Custo total elegível | 145.769,30€

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 58.307,72€

Breve descrição do Projeto e Resultados Esperados

A participação em projetos europeus é uma constante na estratégia de crescimento de I&D e internacionalização da PDM&FC, verificando-se um inúmero conjunto de candidaturas e participações aos projetos europeus, como promotor ou convidado.

Assim, pretende-se com este projeto de Internacionalização de I&D aumentar a qualidade e a capacidade da empresa em concorrer a projetos europeus, pela definição de um plano

estruturado de candidaturas e participações para um horizonte temporal de 2 anos, para que seja possível acompanhar em paralelo o plano de candidaturas com a estratégia de crescimento e foco da empresa, evidenciando dessa forma o critério de adicionalidade face aos dois anos anteriores, quer pelo alargamento e diversificação das áreas de atuação e das tipologias dos projetos como no budget disponível para os projetos.

Com o presente plano, a PDM&FC pretende ainda aumentar a sua notoriedade num contexto europeu de I&D, pelo incremento da sua rede de clientes e parceiros internacionais, permitindo potenciar futuras participações em projetos europeus tanto como promotor como convidado, permitindo assim reforçar a sua estratégia de investigação e desenvolvimento.

Designação do projeto | PROGRAMAS MOBILIZADORES |

Código do projeto | POCI-01-0247-FEDER-024539 |

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação |

Região de intervenção | LISBOA |

**Entidade beneficiária | PDM E FC - PROJECTO DESENVOLVIMENTO
MANUTENÇÃO FORMAÇÃO E CONSULTADORIA LDA |**

Data da aprovação | 17-08-2017 |

Data de início | 01-01-2018 |

Data de conclusão | 31-12-2020 |

Custo total elegível | 1.267.761,55 |

Apoio financeiro da União Europeia | 506.889,74 |

Breve descrição do Projeto e Resultados Esperados

O presente projeto visa desenvolver produtos e serviços que serão parte integrante de uma nova geração de comunicações móveis e deverão ser capazes de operar neste novo paradigma de rede, criando soluções inovadoras a nível mundial, com vista ao mercado global.

Designação do projeto | PDMFC Internacionalização

Código do projeto | LISBOA-02-0752-FEDER-013923

Objetivo principal | Reforçar a competitividade das PME

Região de intervenção | LISBOA

**Entidade beneficiária | PDM E FC - PROJECTO DESENVOLVIMENTO
MANUTENÇÃO FORMAÇÃO E CONSULTADORIA LDA**

Data da aprovação | 2016-03-08

Data de início | 2016-01-27

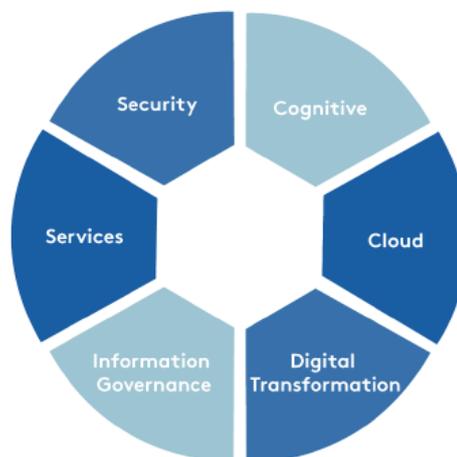
Data de conclusão | 2018-02-13

Custo total elegível | 274.165,00€

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 123.374,25€

Breve descrição do Projeto e Resultados Esperados

Com o presente projeto, a PDMFC, pretendeu incrementar a sua presença internacional e de modo mais célere, através da sua oferta na área de segurança informática para organizações com uma forte componente tecnológica e, em geral, de média ou grande dimensão devido quer aos requisitos necessários, quer aos custos associados à tecnologia. Esta oferta baseou-se, nos seguintes produtos próprios: a. *Appliance* para a gestão integrada de acessos à infraestrutura tecnológica de uma empresa (SPA); b. Plataforma de *intelligence* para combate à fraude, crime, cibersegurança, ciberdefesa, cibercrime e ciberterrorismo (BIAS); c. Solução para a gestão do ciclo de vida de Entidades de Certificação Eletrónica (FORCE).





Foi possível à PDMFC, reestruturar a sua oferta em segurança incluindo um novo leque de serviços: Consultoria em Segurança de Informação; Auditoria em Segurança de Informação; Análise e Auditoria Forense; Testes de Vulnerabilidade; Segurança na Administração de Sistemas; Análise de Sistemas de Segurança; tendo sido possível angariar Clientes nos 4 mercados citados (Reino Unido; Espanha; França e Grécia) que no seu conjunto totalizaram 6.376.692,90 Euros.

Tal catapultou o reconhecimento da Empresa por toda a Europa, efetivando-se por inúmeros convites para constituir os consórcios, muitos deles liderados por entidades de renome como são exemplo a IBM, IONIAN UNIVERSITY, BIRD & BIRD LLP, ABI LAB-CENTRO DI RICERCA E INNOVAZIONE PER LA BANCA; UNIVERSITY OF BRIGHTON, etc.

Com a contratação de 2 recursos humanos (área funcional de Comercial/Marketing) foi possível potenciar a sua atuação no mercado internacional tendo sido efetivado pela realização de 44 Ações de Prospecção em todos os países em que a Empresa já atuava ou pretendia vir a atuar, e em França, Luxemburgo, Itália, Moçambique, Suíça e África do Sul, países estes que não se encontravam previstos em sede de candidatura e que surgiram em virtude de novos contactos estabelecidos no seguimento das visitas de prospecção aos países indicados em sede de candidatura. Foi realizado um Estudo de Mercado Global aos 11 mercados alvo, comunitários e terceiros, visados no projeto (Reino Unido; Espanha; Alemanha; Estados Unidos; Brasil; Grécia; Luxemburgo; França; Moçambique; Itália; Suíça) e de forma a atingir os mercados-alvo, nomeadamente o Reino Unido, a entidade participou na Feira Internacional Black Hat Europe 2017.



O investimento transversal a todos os mercados externos, para além das viagens de prospeção, foi o marketing internacional tendo sido um fator relevante na prospeção da Empresa nos mercados externos, dado que permitiu criar valor e notoriedade, tendo sido refletida através das seguintes ações realizadas:

- i. Conceção e elaboração de brochuras e material promocional;
- ii. Campanhas de email marketing;
- iii. Plano de Comunicação, para melhorar o nível de comunicação e *media relations* da Empresa, permitindo a) destacar e divulgar os principais projetos desenvolvidos nas áreas de Inovação, Segurança e Cognitiva, b) salientar a experiência no desenvolvimento de projetos de dimensão internacional e c) contribuir para potenciar a notoriedade da PDMFC enquanto Empresa de referência nas áreas onde atua e estreitar relações com os seus stakeholders.

Com base nas ações executadas, alcançou-se um Volume de Negócios Internacional (VNI) de 4,59%, correspondentes à razão entre o valor de vendas internacionais (292.617,73€) e o volume de negócios total (6.376.692,90€). Ainda que o índice de exportação seja inferior ao contratualizado, a Empresa considera que o projeto representou um alavancar da atividade internacional da mesma, bem como um aumento no reconhecimento e representatividade da PDMFC na área de segurança informática para organizações com uma forte componente tecnológica como sejam ministérios (e.g. justiça), operadoras telefónicas, entidades do Sistema Científico e Tecnológico, entre outras.

Designação do projeto | INTERNACIONALIZAÇÃO DE I&D - PROJETOS INDIVIDUAIS

Código do projeto | LISBOA-02-0247-FEDER-016940

Objetivo principal | A promoção do investimento das empresas em inovação

Região de intervenção | LISBOA

Entidade beneficiária | PDM E FC - PROJECTO DESENVOLVIMENTO MANUTENÇÃO FORMAÇÃO E CONSULTADORIA LDA

Data da aprovação | 29-05-2017

Data de início | 01-01-2016

Data de conclusão | 31-12-2017

Custo total elegível | 145.769,30€

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 58.307,72€

Breve descrição do Projeto e Resultados Esperados

A participação em projetos europeus é uma constante na estratégia de crescimento de I&D e internacionalização da PDM&FC, verificando-se um inúmero conjunto de candidaturas e participações aos projetos europeus, como promotor ou convidado.

Assim, pretende-se com este projeto de Internacionalização de I&D aumentar a qualidade e a capacidade da empresa em concorrer a projetos europeus, pela definição de um plano

estruturado de candidaturas e participações para um horizonte temporal de 2 anos, para que seja possível acompanhar em paralelo o plano de candidaturas com a estratégia de crescimento e foco da empresa, evidenciando dessa forma o critério de adicionalidade face aos dois anos anteriores, quer pelo alargamento e diversificação das áreas de atuação e das tipologias dos projetos como no budget disponível para os projetos.

Com o presente plano, a PDM&FC pretende ainda aumentar a sua notoriedade num contexto europeu de I&D, pelo incremento da sua rede de clientes e parceiros internacionais, permitindo potenciar futuras participações em projetos europeus tanto como promotor como convidado, permitindo assim reforçar a sua estratégia de investigação e desenvolvimento.

Designação do projeto | PROJETOS INDIVIDUAIS - Qualificação das PME

**Código do projeto | LISBOA-02-0752-FEDER-019845
LISBOA-05-3560-FSE-019845**

Objetivo principal | Reforçar a competitividade das PME

Região de intervenção | LISBOA

**Entidade beneficiária | PDM E FC - PROJECTO DESENVOLVIMENTO
MANUTENÇÃO FORMAÇÃO E CONSULTADORIA LDA**

Data da aprovação | 12-07-2017

Data de início | 09-03-2017

Data de conclusão | 08-03-2019

Custo total elegível | 239.260,28€

**Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 80.241,00€
| FSE – 19.328,89€**

Breve descrição do Projeto e Resultados Esperados

Com o presente projeto de investimento, denominado «Qualiseg: qualificação imaterial e competitiva da PDM e FC para serviços de segurança da informação», a implementar na sede da empresa, a PDM&FC visa o desenvolvimento de estratégias que possibilitem qualificar e potenciar o crescimento e a promoção da empresa, levando a uma presença mais ativa e dinâmica no mercado internacional.

De forma a atingir o objetivo proposto, além da contratação de dois quadros qualificados, estão previstos investimento associados ao registo de marcas e um conjunto de ações de assistência técnica com vista à implementação de sistemas de gestão da segurança da informação, e da credenciação da empresa ao nível da segurança pelos padrões NATO e UE.

Está ainda prevista a introdução de um modelo de gestão de projetos em software que ateste a segurança da empresa (CMMI), para além do registo de patentes.

Designação do projeto | Internacionalização das PME

Código do projeto | LISBOA-02-0752-FEDER-013923

Objetivo principal | Reforçar a competitividade das PME

Região de intervenção | LISBOA

**Entidade beneficiária | PDM E FC - PROJECTO DESENVOLVIMENTO
MANUTENÇÃO FORMAÇÃO E CONSULTADORIA LDA**

Data da aprovação | 09-03-2016

Data de início | 14-02-2016

Data de conclusão | 31-08-2018

Custo total elegível | 274.165,00€

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 123.374,25€

Breve descrição do Projeto e Resultados Esperados

Pela aplicação do seu projeto de internacionalização, a PDM&FC irá alargar a sua atuação num conjunto estratégico de mercados-alvo. De forma a atingir estes, prevê-se a participação em diversas feiras internacionais do setor nos mercados em causa e a realização de ações de prospeção e de estudos de mercado em todos os países em que a empresa atua ou pretende vir a atuar.

A nível de recursos humanos, está prevista, no âmbito do presente projeto, a contratação de dois técnicos altamente qualificados para a área comercial/marketing, que ficarão responsáveis pelos mercados de atuação e todas as ações relacionadas, tais como ações in loco e acompanhamento dos clientes, assegurando-se assim a estrutura humana necessária para a prossecução do presente projeto.

Designação do projeto | PROJETOS DE I&D - PROJETOS INDIVIDUAIS |

Código do projeto | LISBOA-01-0247-FEDER-045071 |

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação |

Região de intervenção | LISBOA |

Entidade beneficiária | PDM E FC - PROJECTO DESENVOLVIMENTO MANUTENÇÃO FORMAÇÃO E CONSULTADORIA, S.A. |

Data da aprovação | 16-10-2020 |

Data de início | 02-11-2020 |

Data de conclusão | 30-06-2023 |

Custo total elegível | 713.874,89€ |

Apoio financeiro da União Europeia | 354.833,83€ |

Breve descrição do Projeto e Resultados Esperados

Pretende-se, a partir da indexação de um conjunto incremental de palavras que conjugarão um determinado sentido semântico, desenvolver um processo de correspondência, entre o registo em língua nativa e a de tradução, para que a atividade de tradução resulte num processo instantâneo e preciso na semântica de tradução. Este princípio de investigação parte do pressuposto de que o vocabulário usado em determinado documento é relativamente limitável quanto ao estilo de linguagem e diversidade de palavras, potenciando a instantaneidade e rigor do processo de tradução. A solução será desenvolvida em contexto de investigação industrial (domínio transversal) e desenvolvimento experimental (com aplicação, particular, ao estudo de *Search-only Machine Translation*), visando oferecer uma solução com foco nas necessidades do consumidor final, sejam estes de carácter individual ou grandes entidades multinacionais (Amazon, Springer Verlag, Bertelsmann Publishers, Parlamento Europeu, União Europeia, Banco Central Europeu, ONU, etc.).