

Designação do projeto | NUADA – 1.ª FASE – LUVA MECÂNICA
Código do projeto | NORTE-02-0752-FEDER-034468
Objetivo principal | REFORÇAR A COMPETITIVIDADE DAS PME
Região de intervenção | NORTE
Entidade beneficiária | NUADA, LDA.

Data de aprovação | 23-01-2018
Data de início | 01-01-2018
Data de conclusão | 31-12-2019
Custo total elegível | 343.455,00
Apoio financeiro da União Europeia | 154.554,75
Apoio financeiro público nacional/regional | Não aplicável

OBJETIVOS

A NUADA pretende realizar um plano estratégico de marketing e desenvolver vídeos, conteúdos e imagens com vista a apoiar diferentes ações de promoção e prospeção da empresa em diferentes países. Adicionalmente, é intuito da Empresa, desenvolver e implementar uma estratégia digital multi-meios que permita dar a conhecer a empresa e aumentar a notoriedade dos produtos comercializados; participar em feiras internacionais do setor; realizar ações de promoção e prospeção em mercados internacionais; desenvolver estudos de mercado e registar a sua marca própria (comunitária e Internacional).

ATIVIDADES

A NUADA tem como atividade o desenvolvimento e comercialização de um dispositivo de apoio às funções da mão humana sob a forma de luva, conferindo o reforço das capacidades da mão do utilizador com vista ao levantamento de objetos e transporte de cargas. O promotor apresenta como objetivos estratégicos a promoção da responsabilidade social; a melhoria da experiência de utilização de “wearables” na indústria medtech e o impulsionamento do envelhecimento ativo.

RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS

O presente Projeto de Internacionalização visa promover a sua oferta no mercado externo através da participação em feiras, realização de viagens de promoção/prospecção e implementação de estratégias de marketing.

A promoção da atividade da empresa a nível internacional tem permitido angariar um maior número de clientes ao promover a sua oferta além-fronteiras.

DESCRIÇÃO DO PROJETO, COM EVENTUAL MONITORIZAÇÃO DO NÍVEL DE EXECUÇÃO

O principal objetivo do presente projeto de investimento é de dotar a NUADA de fatores de competitividade, de forma, a que tal, permita efetuar uma diferenciação face às demais empresas do sector e paralelamente obter ganhos de produtividade.

As ações a implementar estão estruturadas no domínio da internacionalização, em que a NUADA pretende potenciar e explorar novos mercados nos EUA, Europa, Singapura e Brasil.

A seleção dos mercados alvo deste projeto tiveram em linha de conta a exploração de novas oportunidades de negócio. Como tal e numa fase preliminar procedeu-se a uma análise global, tendo sido identificadas um conjunto de países, supra-indicado, como principais destinos exportadores. Assim, pretende-se estabelecer um conjunto integrado de ações, como seja, feiras sectoriais, ações de prospecção e contacto direto com parceiros e clientes que visem a disseminação dos produtos da empresa. As oportunidades nestes mercados são claras e únicas.

O presente projeto apresenta uma taxa de execução de --,--%

Designação do projeto | NUADA - YOUR LIFE. HANDS-ON
Código do projeto | NORTE-01-0247-FEDER-024186
Objetivo principal | REFORÇAR A INVESTIGAÇÃO, O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E A INOVAÇÃO
Região de intervenção | NORTE
Entidade beneficiária | NUADA, LDA.

Data de aprovação | 21-07-2017
Data de início | 01-11-2017
Data de conclusão | 29-10-2019
Custo total elegível | 879.907,81
Apoio financeiro da União Europeia | 668.519,41
Apoio financeiro público nacional/regional | Não aplicável

OBJETIVOS

O principal objetivo do projeto é desenvolver um dispositivo de apoio às funções da mão humana sob a forma de uma luva, destinada à área da saúde, atividades industriais/profissionais e atividades desportivas, que permitirá o reforço das capacidades da mão do utilizador em ações de agarrar objetos e transporte de cargas, como por exemplo saco de compras ou mala de viagem.

É objetivo do projeto desenvolver duas tipologias diferentes do dispositivo.

Uma primeira tipologia mais simples, mais leve e economicamente vantajosa, com atuação exclusivamente mecânica e uma segunda tipologia, com atuação eletromecânica, que contempla a utilização de componentes eletrónicos, sensorização, atuação eletromecânica, bateria, sistema apps e aplicação Cloud.

A segunda tipologia tem o objetivo de possibilitar uma atuação "inteligente" do dispositivo, mas ao mesmo tempo também propiciar a monitorização da atividade do paciente, podendo esta informação ser utilizada num contexto de cuidados de saúde, facilitando um diagnóstico ou evolução/resposta do paciente a um tratamento e mesmo melhorando a personalização do tratamento e da luva ao paciente.

ATIVIDADES

As atividades e tarefas, descritas com rigor e ricas em detalhe, evidenciam vários aspetos fundamentais para a concretização do projeto com sucesso, nomeadamente: (i) quais são os milestones, (ii) quem são os intervenientes, (iii) que tarefas vão realizar e quais são os deliverables, (iv) que resultados vão alcançar.

A metodologia científica e tecnológica foi cuidadosamente pensada, e dado o grau de inovação, complexidade e multidisciplinaridade do produto a desenvolver, foi dada especial importância à atividade Investigação.

O presente projeto envolve a realização de um conjunto de atividades de I&DT que conduzirão à produção de novo conhecimento e ao desenvolvimento de uma solução com características altamente inovadoras. De facto, o objetivo último desta candidatura é dotar a NUADA do apoio necessário para suportar a investigação e desenvolvimento de tecnologias que possam vir a dar resposta a alguns dos problemas que identificámos até agora, permitindo, mais tarde, evoluir a nossa solução.

A desagregação das atividades em várias tarefas teve por objetivo estabelecer um roadmap de desenvolvimento corretamente estruturado com entregáveis devidamente identificados. Todo o projeto foi definido em torno de objetivos nucleares que, em conjunto com o plano de atividades, são caracterizados por serem específicos, mensuráveis, atingíveis, realistas e com horizonte temporal, i.e. SMART.

RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS

A natureza de I&D, resulta do desenvolvimento de uma luva que apoie a função da mão humana, permitindo, adicionalmente, coletar dados do utilizador e da sua atividade para avaliação clínica, que seja ergonómico, estético e impercetível para o paciente e que tenha uma capacidade de sustentação superior à da luva da Nasa.

DESCRIÇÃO DO PROJETO, COM EVENTUAL MONITORIZAÇÃO DO NÍVEL DE EXECUÇÃO

A sensibilidade ao toque está altamente relacionada com todas as ações e movimentos da mão. Todos temos sensibilidade para detetar se algo é liso ou áspero, quente ou frio.

Usamos as mãos para tudo, para segurar a mão de uma criança ao atravessar a rua, para acariciar o cabelo de um ente querido. No entanto, por diversos motivos, como doenças, acidentes ou o avanço da idade, a função da mão está reduzida na vida de milhões de pessoas, afetando negativamente a sua qualidade de vida.

A NUADA é um sistema revolucionário que melhora a função da mão de uma forma segura, leve e eficaz, que foi desenhado para ser monetariamente acessível e não intrusiva. Este produto utiliza têxteis finos, respiráveis e inteligentes que se adaptam às mãos dos utilizadores. É um desenvolvimento tecnológico que tem como objetivo ser

um objeto essencial que irá ser utilizado no dia-a-dia, de tal modo que as pessoas até se esqueçam que o estão a usar.

Adicionalmente, irá permitir a utilização das mãos para trabalho intenso e que exija alguma força durante longos períodos de tempo.

O presente projeto apresenta uma taxa de execução de 12,61%