

PROJETOS SI DE INOVAÇÃO PRODUTIVA

Designação/Acrónimo: Reforço da capacitação produtiva da Mundotêxtil por via da aposta na Inovação Tecnológica, Indústria 4.0 e Responsabilidade Ambiental & Social

Código do projeto: POCI-01-0249-FEDER-179680

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

Região de intervenção: Norte

Entidade beneficiária: Mundotêxtil - Indústrias Têxteis, S.A.

Data de aprovação: 2022-02-16

Data de início: 2021-05-01

Data de conclusão: 2023-04-30

Custo total elegível: 4.914.564,85 €

Apoio financeiro da União Europeia: 737.184,73 €

Síntese do projeto:

Com a implementação do presente projeto, é objetivo da Mundotêxtil dotar a sua produção (confeção, tecelagem e tinturaria) com tecnologia têxtil de ponta, para que seja mais produtiva, sustentável, flexível, integrada em rede com a gestão, para ganhos significativos de qualidade, agilidade na resposta de grandes ou pequenas encomendas e distintas necessidades de diferentes mercados, customização em massa e designs novos e diferenciados.

É um projeto financiado pelo Portugal 2020 no âmbito do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização e do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional.

PROJETOS DE I&D - PROJETOS INDIVIDUAIS

TERRYPLANET

Desenvolvimento de felpos com base em conceitos de economia circular

Designação / Acrónimo: TERRYPLANET - Desenvolvimento de felpos com base em conceitos de economia circular

Código do projeto: POCI-01-0247-FEDER-045244

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

Região de intervenção: Norte

Entidade beneficiária: Mundotêxtil – Indústrias Têxteis SA

Data de aprovação: 2020-04-07

Data de início: 2019-11-02

Data de conclusão: 2021-11-01

Custo total elegível: 545.477,78 €

Apoio financeiro da União Europeia: FEDER (Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional) – 335.190.73 €

Síntese do projeto:

O projeto TerryPlanet visa o desenvolvimento de felpos inovadores e baseados em princípios de economia circular, recorrendo a fibras naturais mais sustentáveis, a inclusão de resíduos fibrosos, o incremento da durabilidade e tempo de vida e a redução da quantidade de matérias-primas utilizadas.

É um projeto financiado pelo Portugal 2020 no âmbito do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização e do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional.

O projeto conta com a colaboração da Universidade do Minho.

PROJETOS AUTÓNOMOS DE FORMAÇÃO

Designação do projeto: Qualificar os RH da MUNDOTÊXTIL

Código do Projeto: POCI-03-3560-FSE-039570

Objetivo principal: Promoção da sustentabilidade e da qualidade do emprego e apoio à mobilidade dos trabalhadores

Região de intervenção: Norte

Entidade beneficiária: MUNDOTÊXTIL - Indústrias Têxteis, S.A.

Data da aprovação: 19-12-2018

Data de início: 11-03-2019

Data de conclusão: 18-12-2020

Custo total elegível: 162.104,67€

Apoio financeiro da União Europeia: FSE - 81.052,34€

Objetivos, Atividades e Resultados esperados/atingidos:

- a) Grau de cumprimento das atividades previstas no plano de formação, aferido através da relação entre o número de horas de formação programadas e o número de horas de formação realizadas no âmbito do projeto (%): 95%

- b) Percentagem de trabalhadores que, por metido de inquirição, se considerem mais aptos para a inovação e gestão, em relação ao total dos trabalhadores abrangidos: 95%

PROJETOS AUTÓNOMOS DE FORMAÇÃO

Designação do projeto: PLANO FORMAÇÃO 2023

Código do Projeto: POCI-03-3560-FSE-182257

Objetivo principal: Promoção da sustentabilidade e da qualidade do emprego e apoio à mobilidade dos trabalhadores

Região de intervenção: Norte

Entidade beneficiária: MUNDOTÊXTIL - INDÚSTRIAS TÊXTEIS S.A.

Data da aprovação: 10-01-2023

Data de início: 09-01-2023

Data de conclusão: 31-07-2023

Custo total elegível: 81.329,32 €

Apoio financeiro da União Europeia: FSE - 40.664,66€

Objetivos, Atividades e Resultados esperados/atingidos:

- a) Percentagem de trabalhadores que, por metido de inquirição, se considerem mais aptos para a inovação e gestão, em relação ao total dos trabalhadores abrangidos: 100%

- b) Trabalhadores apoiados em ações de formação em contexto empresarial: 460

PROJETO DE I&D – PROJETOS INDIVIDUAIS

TERRYADVANCE

Desenvolvimento de uma nova geração de estruturas de felpos customizados

Designação / Acrónimo: TerryAdvance - Desenvolvimento de uma nova geração de estruturas de tecidos de felpos customizados

Código do projeto: POCI-01-0247-FEDER-011140

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

Região de intervenção: Norte

Entidade beneficiária: Mundotêxtil – Indústrias Têxteis SA

Data de aprovação: 2016-05-11

Data de início: 2016-01-01

Data de conclusão: 2018-06-30

Custo total elegível: 483.135,01 €

Apoio financeiro da União Europeia: FEDER (Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional) - 271.973,28€

Síntese do projeto:

O projeto TerryAdvance tem por objetivo o desenvolvimento de tecidos de felpo avançados, com base num conceito inovador, para áreas de mercado específicos, como são o da hotelaria, spas, desporto e praia/piscina. Este novo conceito inclui a potenciação da absorção da estrutura de felpo, ao mesmo tempo que se consegue uma sensação de segura e toque suave e agradável ao uso, incorporando diversas funcionalidades consoante o tipo de aplicação. Este desenvolvimento será centrado no princípio de estruturas tridimensionais e multicamadas, com o objetivo de comunicação de líquidos entre várias camadas, de modo a favorecer as propriedades referidas.

É um projeto financiado pelo Portugal 2020 no âmbito do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização e do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional.

O projeto conta com a colaboração da Universidade do Minho.

Mundotêxtil – C11 | Descarbonização da atividade da Mundotêxtil

Com a implementação do presente projeto, a Mundotêxtil almeja reduzir drasticamente o seu impacto negativo para o meio ambiente. Para isso, irá alterar visceralmente os seus fluxos produtivos, intervindo a vários níveis: desde a implementação de sistemas que permitirão o aproveitamento de recursos anteriormente desperdiçados (recuperações de excedentes – calor e eletricidade), passando por uma transição digital de processos (com vista um maior controlo e digitalização dos processos energéticos) até à alteração substancial das fontes energéticas atualmente utilizadas (incorporação de energia solar fotovoltaica e biomassa, e respetivo armazenamento). Estas ações irão permitir um contributo para as metas nacionais, definidas nos planos nacionais para o setor (PNEC, RNC, entre outros), alcançando os seguintes objetivos:

1. Redução das emissões absolutas da Mundotêxtil, cifrando-se esta redução em 3.298,92 tonCO₂/ano;
2. Redução de 39,97 % nas emissões absolutas GEE, face ao ano pré-projeto (2019);
3. Redução de 17,28 % no consumo energético da unidade industrial a intervencionar, face ao ano pré-projeto;
4. Implementação de metodologias inovadoras e disruptivas, assentes em tecnologias maduras, aliando os conceitos de economia circular, transição digital e energética;
5. Implementação de um projeto ambientalmente e financeiramente viável, com um payback médio de 3,52 anos;
6. Incorporação de energia produzida através de fontes renováveis, através da instalação de duas UPAC com uma capacidade instalada acumulada de 1,8 MWp;
7. Substituição da utilização de GN, através da implementação de uma caldeira a biomassa (fonte renovável).

O presente projeto será financiado através de fundos comunitários, no âmbito de uma candidatura apresentada à Componente C11, do Programa de Recuperação e Resiliência (PRR).