



Designação do projeto | TexBoost – Less Commodities more Specialities

Projeto n.º | 24523

Objetivo | O projeto mobilizador TexBoost – Less Commodities more Specialities é um projeto estruturante do Cluster Têxtil: Tecnologia e Moda, que tem o objetivo de englobar um conjunto de iniciativas de I&D de forte caráter coletivo e elevado efeito indutor e demonstrador, com o envolvimento central de empresas da fileira Têxtil e Vestuário, mas também de outros sectores da economia complementares. Tem como promotor líder a RIOPELE, sob a coordenação técnica do CITEVE, e estrutura-se em 5 PPS (Produtos, Processos e Serviços) técnicos que visam o desenvolvimento de soluções inovadoras em diferentes áreas e um PPS de gestão.

Aprovação |

Investimento	Despesa elegível	Incentivo total	Incentivo Reembolsável	Não Reembolsável	Taxa de Apoio
9.265.355,02 €	9.230.094,09 €	6.363.060,18 €	6.363.060,18 €		68,94 %

Data de início | 01 de julho de 2017

Data fim | 30 de junho de 2020

Estrutura do Projeto |

	PPS 1 Digitização e desmaterialização de protótipos de tecidos e de vestuário
	PPS 2 Novos materiais e utilização avançada de fibras naturais
	PPS 3 Novas estruturas técnicas e inteligentes
	PPS 4 iETextiles
	PPS 5 Sustentabilidade e economia circular
PPS 6 Gestão, Divulgação e Exploração dos Resultados do Projeto	



Atividades e Resultados esperados | O TexBoost está organizado em 6 PPS's (um dos quais de gestão, divulgação e exploração dos resultados) construídos a partir de 50 atividades nucleares das quais resultarão 17 novas soluções.

As principais atividades do projeto são:

- Desenvolver uma nova geração de soluções têxteis, em que o seu grau de inovação é radical face aos produtos existentes (análise do Estado da Arte), incluindo a geração de novos conhecimentos científicos.
- Desenvolver produtos e processos altamente inovadores, com recurso a tecnologias emergentes e de ponta que irão permitir novas experiências aos consumidores e às empresas participantes em cada PPS.
- Facilitar o acesso pelas empresas envolvidas a novos mercados/ áreas de negócio ou o reforço dos atuais mercados/ áreas de negócio, tanto a nível nacional como internacional.

Consórcio |

- RIOPELE Têxteis, S.A.
- Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil e do Vestuário de Portugal
- Associação C.C.G. / ZGDV – Centro de Computação Gráfica
- P & R – Têxteis, S.A.
- L.M.A. – Leandro Manuel Araújo, S.A.
- PLUX – Wireless Biosignals, S.A.
- INESC-TEC
- PAFIL – Confecções, Lda
- Fitexar – Fibras Têxteis Artificiais, S.A.
- Têxtil António Falcão, S.A.
- A. SAMPAIO & Filhos – Têxteis, S.A.
- TINAMAR – Tinturaria Têxtil, S.A.
- Polisport Plásticos, S.A.
- ERT Têxtil Portugal, S.A.
- CeNTITVC – Centro de Nanotecnologia e Materiais Técnicos, Funcionais e Inteligentes
- ONWORK Technical and Functional Wear, Lda
- Leandro Magalhães de Araújo (Filhos), Lda
- Possible Answer, S.A.
- ICETA – Instituto de Ciências, Tecnologias e Agroambiente da Universidade do Porto
- Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto
- Faculdade de Ciências da Universidade do Porto
- Faculdade de Desporto da Universidade do Porto
- FITECOM – Comercialização e Industrialização Têxtil, S.A.
- F.D.G. – Fiação da Graça, S.A.
- Universidade da Beira Interior

- COLTEC – Neves & Companhia, Lda
- TMG – Tecidos para Vestuário e Decoração, S.A.
- INEGI – Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial
- SIMOLDES – Plásticos, S.A.
- BORGSTENA Textile Portugal, Unipessoal Lda
- Instituto de Telecomunicações
- Armando da Silva Antunes, S.A.
- FILASA – Fiação Armando da Silva Antunes, S.A.
- DAMEL – Confecção de Vestuário, Lda
- Associação Fraunhofer Portugal Research
- SEDACOR – Sociedade Exportadora de Artigos de Cortiça, Lda
- TINTEX – Textiles, S.A.
- Têxteis Penedo, S.A.
- SOMELOS Tecidos, S.A.
- Universidade do Minho
- Oldtrading, S.A.
- Universidade Católica Portuguesa
- C.T.I.C. – Centro Tecnológico das Industrias do Couro

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional