

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

FICHA DE PROJETO (PT)

STVGODIGITAL | DIGITALIZAÇÃO DA CADEIA DE VALOR DO SETOR TÊXTIL E VESTUÁRIO

Projeto nº: 46086

Apoiado no âmbito do Sistema de Incentivos: Sistema de Incentivos à Investigação e Desenvolvimento Tecnológico - Programas Mobilizadores

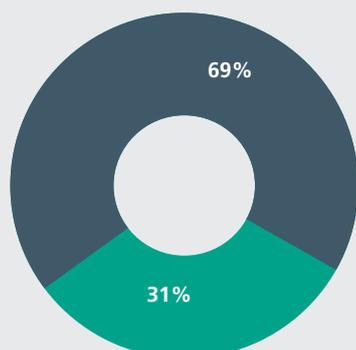
Parceiros: Domingos de Sousa, A. Sampaio, Tintex, INFOS, Armando Silva Antunes, F3M, Scorecode, LMA, Têxteis Penedo, ERT Têxtil, Latino Confeções, INOVAFIL, CONFETIL, MTEX, NEADVANCE, CITEVE, CENTITVC, Associação CCG, INESC TEC, UBI, Associação Fraunhofer Portugal, IPVC

Data de início: 01-07-2020

Data de conclusão: 30-06-2023

Custo total elegível: 5.991.865,48€

Apoio financeiro da EU: 4.110.261,64€
(FEDER)



■ APOIO FINANCEIRO DOS COPROMOTORES
■ APOIO FINANCEIRO DA EU

Síntese do projeto

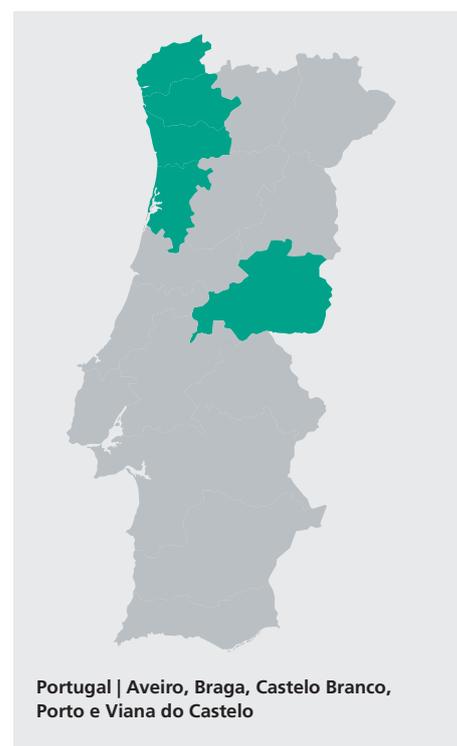
A transição digital não é somente sobre tecnologias e soluções digitais, mas sim sobre a adoção, com sucesso, destas tecnologias e soluções para endereçar problemas e desafios de um contexto, neste caso o setor do têxtil e vestuário português. Por conseguinte, o projeto mobilizador STVgoDIGITAL: Digitalização da cadeia de valor do Setor Têxtil e Vestuário está centrado num conjunto de desafios selecionados pelo setor e nas tecnologias digitais adequadas para que esses desafios tenham uma resposta adequada.

O STVgoDIGITAL é um projeto estruturador do Cluster Têxtil: Tecnologia e Moda, que tem o objetivo de englobar um conjunto de iniciativas de I&D de carácter coletivo e elevado efeito indutor e demonstrador, com o envolvimento central de empresas da fileira Têxtil e Vestuário e de outros setores complementares que potenciem a adoção e transição para o novo paradigma da Indústria 4.0.

O projeto está alinhado com um dos pilares estratégicos do cluster: Indústria 4.0 e Digitalização – que visa promover a transformação digital do setor têxtil e

do vestuário (STV), caracterizada por uma eficiente, eficaz e generalizada adoção de tecnologias e aplicações da Indústria 4.0, elevando a produtividade e a eficiência da cada empresa e de toda a cadeia de fornecimento, tornando o setor português numa referência internacional.

O projeto tem como promotor líder a TMG – Tecidos para Vestuário e Decoração, S.A.,



sob a coordenação técnica do CITEVE, e estrutura-se em cinco subprojectos ou PPS (Produtos, Processos e Serviços) técnicos que visam o desenvolvimento de soluções inovadoras em diferentes áreas:

- ID têxtil sustentável e circular 4.0 - Investigação e desenvolvimento do produto têxtil de vestuário ampliado com identidade;
- Cadeia de abastecimento 4.0: Investi-

gação e desenvolvimento da solução de digitalização da cadeia de abastecimento do setor têxtil e vestuário;

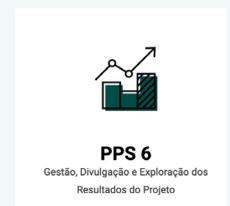
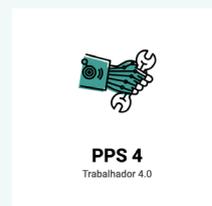
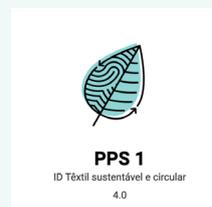
- Ecosistema da Moda 4.0 – Investigação e desenvolvimento sobre o Ecosistema da Moda e I&D sobre a plataforma digital da micro-fábrica;
- Trabalhador 4.0 – Investigação e desenvolvimento do exoesqueleto em base têxtil

e plataforma de tratamento de dados;

- Inteligência artificial para a ITV 4.0 – Investigação e Desenvolvimento da plataforma de IA.

Este consórcio reúne vinte e três entidades, dividido entre dezasseis empresas e sete entidades de I&D, que durante 3 anos, entre 2020 e 2023, estão empenhadas em levar a bom porto este grande desafio.

Fotos, vídeos e outros materiais de disseminação



- Toda a informação em detalhe no site do projeto em:

<http://www.stvgodigital.pt/>