

Custo Total
677 683,40 €

Custo Elegível
677 683,40 €

Apoio Financeiro
da UE
461 312,99 €

Cofinanciamento
da UE
68 %

Nº Projeto 14445 - yarnsFS

F.D.G. - FIAÇÃO DA GRAÇA S.A.

O projeto yarnsFS visa desenvolver um portfolio de fios funcionais para têxteis de proteção combinando elevados níveis de desempenho (proteção mecânica, química e ao calor/chama), sustentabilidade e inovação em processos de fiação de fibras longas, considerando a utilização de resíduos de pós-consumo, o incremento da durabilidade em uso e a utilização de fibras de base natural emergentes.

Código da operação
COMPETE2030-FEDER-00585800

**A Transformar
o Futuro**
compete2030.gov.pt

Custo Total
1 569 592,80 €

Custo Elegível
1 569 592,80 €

Apoio Financeiro
da UE
1 213 044,41 €

Cofinanciamento
da UE
77,28 %

PredictWear - Projeto N° 18381

F.D.G. - FIAÇÃO DA GRAÇA S.A.

Fibrenamics e Universidade do Minho

O projeto PredictWear tem, como objetivo, o desenvolvimento de fios de alta performance para os setores de proteção pessoal, workwear e desporto, com suporte em inteligência artificial, através da utilização de gémeos digitais (digital twins). O projeto compreende um consórcio formado pela FDG (PME) e duas ENESII, Fibrenamics e Universidade do Minho (Departamento de Informática).

Código da operação
COMPETE2030-FEDER-01470500