#Construir o Futuro

AGENDA
Projeto Lusitano - Agenda Mobilizadora para a Inovação Empresarial da Indústria Têxtil e do Vestuário de Portugal

LÍDER DO CONSÓRCIO
NAU VERDE, LDA.

DESCRIÇÃO DA AGENDA
A Agenda Projeto Lusitano visa promover a reindustrialização da Indústria Têxtil e de Vestuário (ITV) nacional, por via da concretização de atividades de I&D, Inovação Produtiva, Formação e Internacionalização, que permitam trazer de volta à Europa uma parte crucial da cadeia de valor da ITV, concretamente a capacidade de fabricar fios de fibras recicladas e naturais, e subsequentemente, novos e inovadores produtos têxteis e de vestuário de superior valor acrescentado. A Agenda pretende, ainda, promover a transformação competitiva do setor através de esforços concertados de I&D de sistemas inteligentes, alinhados com os paradigmas de Indústria 4.0 e *Internet of Things* e de sistemas de tratamento e reaproveitamento de efluentes, de modo a reduzir drasticamente o consumo de recursos hídricos. Por fim, pretende-se ainda promover e disseminar os seus resultados, gerando um efeito de contágio para as demais entidades.

OBJETIVOS
01. Reindustrialização do setor têxtil em Portugal, assente numa estratégia de sustentabilidade (de negócio e ambiental);
02. I&D de novas soluções de Têxtil e Vestuário baseadas em fibras naturais e/ou recicladas;
03. I&D de novas soluções tecnológicas para produção de fio reciclado/natural e para a Fábrica do Futuro Têxtil, na senda da indústria 4.0;
04. I&D de soluções energéticas e de gestão de recursos para setor têxtil e do vestuário, dando resposta aos desafios ambientais e energéticos conexos com a exploração de novas fibras e materiais;
05. Criação de emprego, nomeadamente qualificado, e respetiva formação;
06. Promoção dos resultados do projeto e internacionalização da *Sustainable Label* nacional.

INVESTIMENTO DA AGENDA
111.481.160,20€

ENTIDADE BENEFICIÁRIA
POLYWASSER TECHNOLOGIES, LDA.

INVESTIMENTO DO BENEFICIÁRIO
592.351,22 €

PRR Plano de Recuperação e Resiliência
REPÚBLICA PORTUGUESA
Financiado pela União Europeia NextGenerationEU