

FICHA DE PROJETO

DESIGNAÇÃO: Materiais Fibrosos e Tecnologias Ambientais (FibEnTech-UBI)
Fiber Materials and Environmental Technologies

REFERÊNCIA: UID/PRR/00195/2025

DOI DO PROJETO: <https://doi.org/10.54499/UID/PRR/00195/2025>

DATA DE INÍCIO / FIM: 2025-01-01 / 2026-06-30

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Paulo Torrão Fiadeiro

PROGRAMA DE FINANCIAMENTO: Avaliação UID 2023/2024 PRR (AVISO N.º 01/C05-i13/2025)
Programa Plurianual de Financiamento de Unidades de I&D 2023/2024 | **RE-C05-i13 - Unidades de Investigação Científica**

DESCRIÇÃO: Atualização e reestruturação de equipamento da unidade de investigação científica de Materiais Fibrosos e Tecnologias Ambientais (FibEnTech-UBI) incluindo a respetiva transformação digital a fim de potenciar a investigação científica na unidade.

ENTIDADE BENEFICIÁRIA: Universidade da Beira Interior - Unidade de I&D FibEnTech-UBI

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA: 264 778,41€ | CUSTO TOTAL ELEGÍVEL: 264 778,41€

OBJETIVOS: As atividades de Investigação da FibEnTech-UBI visam o desenvolvimento sustentável e a inovação empresarial, incidindo sobre os seguintes eixos de atuação:

- **Desenvolvimento de processos eficientes, inovadores e sustentáveis de valorização de resíduos de recursos naturais endógenos;**
- **Desenvolvimento de formas descarbonizadas e sustentáveis de produção de energia;**
- **Valorização dos recursos naturais endógenos através do desenvolvimento de processos sustentáveis que assentem na criação de novas cadeias de valor com sustentabilidade certificada e reduzido impacte ambiental.**