

FICHA DE PROJETO

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

REFERÊNCIA: UID/00195/2025

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

DATA DE INÍCIO / FIM: 2025-01-01 / 2029-12-31

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Paulo Torrão Fiadeiro

PROGRAMA DE FINANCIAMENTO: Avaliação UID 2023/2024 - Programa Plurianual de Financiamento de Unidades de I&D, através de fundos nacionais inscritos no orçamento da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT).

DESCRIÇÃO: Desenvolvimento e valorização das atividades e recursos (humanos, equipamentos e infraestruturas técnicas), inerentes a I&D, formação e disseminação científica e tecnológica da unidade de investigação científica de Materiais Fibrosos e Tecnologias Ambientais (FibEnTech-UBI), a fim de potenciar a investigação científica na unidade.

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

APOIO FINANCEIRO: 469 427,02€ | CUSTO TOTAL ELEGÍVEL: 469 427,02€

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.**