



**Tipologia:** Indústria 4.0

**Candidatura n.º:** 9590

**Entidade Beneficiária:** BEINTEC - INTELLIGENT TECHNOLOGY BEHIND EXPERTS LDA

**Descrição:** Implementação de novas metodologias de trabalho da Indústria 4.0 na Beintec, associadas à transição digital, simulação 3D e Robótica colaborativa

**Data de Início:** 01-03-2024

**Data de Conclusão:** 31-07-2025

**Investimento:** 175.500,00€

**Objetivos:**

Investigação Industrial

Desenvolvimento experimental

Inovação organizacional e de processos

**Resultados Esperados:**

Implementação de novas metodologias de trabalho e otimização dos processos organizacionais associadas à Indústria 4.0 com vista ao reforço da competitividade, produtividade, eficiência e rentabilidade.

Automatização de tarefas e processos industriais com vista à obtenção de vantagens competitivas para impulsionar o desenvolvimento e o crescimento de forma sustentada da BEINTEC.

Inovação organizacional e dos processos associados à Indústria 4.0, tais como Transição digital dos processos operacionais, Simulação 3D, Robótica colaborativa e investimento em Softwares inovadores.

Produtividade (por via da eficiência da produção face à redução de desperdícios de recursos e de tempo, de erros). Permitirá ainda controlar o processo de produção, monitorizar e partilhar de forma remota e em tempo real a produção através da Cloud.