

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

**Designação do projeto** | PRODUTECH SIF - Soluções para a Indústria de Futuro

**Código do projeto** | LISBOA-01-0247-FEDER-024541

**Objetivo principal** | O programa mobilizador PRODUTECH SIF – **Soluções** para a Indústria de Futuro visa constituir-se numa resposta integrada para o desenvolvimento e edificação de novos **sistemas de produção**, assentes em **tecnologias** de produção avançadas, que permitam equipar a indústria transformadora face os desafios da **4ª revolução industrial**.

**Região de intervenção** | Centro, Lisboa, Norte

**Entidade Promotora** | TEGOPI-Industria Metalomecânica SA

**Entidades Co-promotoras** | ASSOCIAÇÃO CCG/ZGDV, AZEVEDOS INDÚSTRIA, BRESIMAR AUTOMAÇÃO, BTL, CATIM, CEI, CENTIMFE, CITEVE, COLEP PORTUGAL, CONTROLAR, CRITICAL MANUFACTURING, CTCOR, CTCP, CTCV, CTIC, FELINO, FLOWMAT, IDEPA, INDEVE, INEGI, INESC TEC, INL, INOCAM, Instituto Politécnico Castelo Branco, Instituto Politécnico de Leiria, Instituto Politécnico de Setúbal, Instituto Superior Técnico, ISQ, JPM, MCG, MICROPROCESSADOR, MOTOFIL ROBOTICS, NEADVANCE, RIBERMOLD, SARKKIS ROBOTICS, SILAMPOS, SIRMAF, SISTRADE, SOFTI9, SONAE CENTER SERVIÇOS II, TALUS ROBOTICS, TEGOPI, Universidade de Aveiro, Universidade de Coimbra, Universidade do Porto, VALINOX, VANGUARDA, PRODUTECH (Parceiro associado).

**Investigador Responsável** | Prof. Paulo Miguel Nogueira Peças

**Data de aprovação** | 17/08/2017

**Data de início** | 01/10/2017

**Data de conclusão** | 30/09/2020

**Custo total elegível** | 7.805.049,03EUR

**Apoio financeiro da União Europeia** | FEDER 320.064,94 EUR

**Apoio financeiro público nacional** | OE 0,00 EUR

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

## Objetivos, descrição do projeto, atividades e resultados esperados

O programa mobilizador PRODUTECH SIF – Soluções para a Indústria de Futuro visa constituir-se numa resposta integrada para o desenvolvimento e edificação de novos sistemas de produção, assentes em tecnologias de produção avançadas, que permitam equipar a indústria transformadora face os desafios da 4ª revolução industrial.

Incorpora um conjunto integrado, coerente e estrategicamente justificado de desenvolvimentos em domínios chave, prevendo o desenvolvimento de novos produtos e serviços, nos domínios das tecnologias de produção, de aplicação multi-setorial e com impacto no reforço da competitividade internacional e da sustentabilidade da indústria, atuando ao nível de:

- Sistemas de produção em rede
- Tecnologias de base para novos sistemas de produção ciberfísicos
- Desenvolvimento, gestão e melhoria dos sistemas de produção ciberfísicos
- Tecnologias facilitadoras, automatização e sistemas robóticos avançados
- Sustentabilidade e eficiência integral dos sistemas de produção
- Ferramentas avançadas para o desenvolvimento de produtos e serviços.

O programa integra e corporiza uma agenda de investigação e inovação, nos domínios das tecnologias de produção, sistemas ciberfísicos e modernização da indústria. Resulta da concertação de atores do tecido empresarial e entidades não empresariais

