

FICHA DE PROJETO

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

Código do projeto: POCI-01-0247-FEDER-24541

Beneficiário Líder: TEGOPI, INDÚSTRIA METALOMECÂNICA, S.A.

Consórcio

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).

Data de início: 01/10/2017

Data de conclusão: 30/09/2021

Custo total elegível: 7.813.936,26 EUR

Apoio financeiro da União Europeia: FEDER 5.318.059,27 EUR

Objetivos

O Projeto PRODUTECH SIF resulta da concertação entre atores do tecido empresarial e entidades não empresariais do sistema de investigação e inovação, reunindo massa crítica para promover eficazmente o desenvolvimento de conhecimento e tecnologias avançadas e a sua endogeneização pelas empresas, traduzindo-se no desenvolvimento de novos produtos e serviços, com elevando conteúdo tecnológico, nos domínios das tecnologias de produção, prevendo atividades de criação, aceleração, transferência e demonstração destas soluções em empresas de referência, pertencentes a diversos setores utilizadores. Constitui uma resposta integrada para o desenvolvimento e edificação de novos sistemas de produção, assentes em tecnologias avançadas, permitindo preparar e equipar a indústria transformadora face os desafios da 4ª revolução industrial e encontra-se dividido em 7 PPS's:

| PPS | Designação |
|-----|---|
| 1 | Sistemas de Produção em Rede utilizando Sistemas Ciber-Físicos (CPS) |
| 2 | Tecnologias Base para Sistemas de Produção Ciber-Físicos (CPPS) Smart Objects |
| 3 | Sustentabilidade e Eficiência Integral de Sistemas de Produção |
| 4 | Desenvolvimento, Gestão e Melhoria de Sistemas de Produção Ciber-Físicos |
| 5 | Ferramentas Avançadas para o Desenvolvimento de Produtos e Sistemas |
| 6 | Tecnologias Facilitadoras, Automatismos e Sistemas Robóticos Avançados |
| 8 | Demonstração, Coordenação, Gestão e Disseminação dos Resultados do projeto |

Link projeto:

[PRODUTECH SIF – Soluções para a Indústria de Futuro](#)

[PRODUTECH](#)