



DESIGNAÇÃO DO PROJETO: PRODUTECH SIF SOLUÇÕES PARA A INDÚSTRIA DE FUTURO

CÓDIGO DO PROJETO: POCI-01-0247-FEDER-024541 • LISBOA-01-0247-FEDER-024541

OBJETIVO PRINCIPAL: REFORÇAR A INVESTIGAÇÃO, O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E A INOVAÇÃO

REGIÃO DE INTERVENÇÃO : Norte, Centro, Lisboa

ENTIDADES BENEFICIÁRIAS: MOTOFIL, S.A e um consórcio alargado, composto por 28 empresas e 7 entidades sectoriais (Centros Tecnológicos) oriundas dos principais setores da indústria nacional e ainda 12 entidades do sistema científico nacional.

DATA DE APROVAÇÃO: 20-07-2017

DATA DE INÍCIO: 01-10-2017

DATA DE CONCLUSÃO: 30-09-2022

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL: 7.586.949,52 EUROS

APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA: 5.226.717,62 EUROS

DESCRIÇÃO DO PROJETO: O Projeto Mobilizador n.º 24541 – 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 avançadas, que permitam equipar a indústria transformadora face os desafios da 4ª revolução industrial. Neste sentido, incorpora um conjunto de desenvolvimentos em domínios chave, prevendo o desenvolvimento de novos produtos e serviços, nos domínios das tecnologias de produção, de aplicação multissetorial e com impacto no reforço da competitividade internacional e da sustentabilidade da indústria, atuando ao nível:

- da organização e gestão de sistemas de produção em rede
- das tecnologias de base para novos sistemas de produção ciberfísicos
- da sustentabilidade e eficiência integral dos sistemas de produção
- do desenvolvimento, gestão e melhoria dos sistemas de produção ciberfísicos
- das ferramentas avançadas para o desenvolvimento de produtos e serviços
- das tecnologias facilitadoras, automatização e sistemas robóticos avançados e
- das tecnologias Energéticas