

FICHA DE PROJETO

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

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

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

Concurso: Aviso 10/SI/2016

Entidade beneficiária: Instituto Politécnico de Castelo Branco

Data de início: 01-10-2017

Data de conclusão: 30-03-2021

Custo total elegível: 123.703,31€

Apoio financeiro da União Europeia: 75% incentivo FEDER

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

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. O programa integra e corporiza uma agenda de investigação e inovação, nos domínios das tecnologias de produção, sistemas ciber-físicos e modernização da indústria. Resulta da concertação de atores do tecido empresarial e entidades não empresariais do sistema de investigação e inovação, reunindo uma massa crítica para promover eficazmente o desenvolvimento de conhecimento e tecnologias avançadas e sua endogeneização pelas empresas, e traduzir-se-á em novos produtos e serviços, com elevando conteúdo tecnológico, nos domínios das tecnologias de produção, prevendo coerentemente atividades de criação, aceleração, transferência e demonstração, destas soluções, em empresas de referencia de diversos setores utilizadores face à sua efetiva difusão, valorização e adoção. O programa decorre da confluência dos eixos estratégicos de I&D +I (inovação) +D (demonstração e difusão) do programa de ação multi-anual do Cluster das Tecnologias de Produção, [PRODUTECH](#).