

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

**DESIGNAÇÃO DO PROJETO:** PRODUTECH SIF - Soluções para a Indústria de Futuro

**CÓDIGO DO PROJETO:** POCI-01-0247-FEDER-024541

#### **APOIO NO ÂMBITO DO SISTEMA DE INCENTIVOS**

**OBJETIVO PRINCIPAL:** Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

**ENTIDADE BENEFICIÁRIA:** CTCOR - Centro Tecnológico da Cortiça (Copromotor)

**DATA DE APROVAÇÃO:** 17-08-2017

**DATA DE INÍCIO:** 01-05-2017

**DATA DE CONCLUSÃO:** 30-04-2020

**CUSTO TOTAL ELEGÍVEL:** (CTCOR) 20 253,14 €

**APOIO FINANCEIRO DA UNIÃO EUROPEIA:** (CTCOR) 15 189,85 € - FEDER

#### **OBJETIVOS, ATIVIDADES E RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS:**

O programa mobilizador pretende dar uma 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 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 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

O programa corporiza uma agenda de investigação e inovação, nos domínios das tecnologias de produção, sistemas ciberfísicos e indústria e manufatura. Resulta da concertação de atores empresariais e ENESI&I, reunindo uma massa crítica para promover 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 referência de diversos setores utilizadores face à sua efetiva difusão, valorização e adoção.