



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto: PRODUTECH4S&C .: PRODUTECH SUSTENTÁVEL & CIRCULAR - Soluções inovadoras, sustentáveis e circulares com impacto na fileira das tecnologias de produção

Código do projeto: POCI-01-0247-FEDER-046102

Objetivo Principal: Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de intervenção: Norte

Entidade beneficiária: NEADVANCE - MACHINE VISION, S.A.

Data de aprovação: 09-06-2020

Data de início: 01-07-2020

Data de conclusão: 30-06-2023

Custo total elegível: 8.036.854,43 Euros (*oito milhões, trinta e seis mil, oitocentos e cinquenta e quatro euros e quarenta e três cêntimos*)

Neadvance: 304.128,09 Euros (*Trezentos e quatro mil, cento e vinte e oito euros e nove cêntimos*)

Apoio Financeiro da União Europeia:

- **FEDER** - 4.919.054,24 Euros (quatro milhões, novecentos e dezanove mil, cinquenta e quatro euros e vinte e quatro cêntimos).
Neadvance: 221.577,17 Euros (*Duzentos e vinte e um mil, quinhentos e setenta e sete euros e dezassete cêntimos*).

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos:

O projeto 46102 – PRODUTECH4S&C constitui-se numa resposta da fileira das tecnologias de produção (FTP) para a edificação de uma indústria transformadora circular e sustentável. Preconiza o desenvolvimento de soluções diferenciadoras, em resposta à urgência da transformação da indústria no sentido da sustentabilidade e economia circular, possibilitando à FTP a assunção de um posicionamento chave num nicho global: tecnologias de produção facilitadoras da circularidade e sustentabilidade industrial.

Incorpora, um conjunto coerente de intervenções, direcionado para o desenvolvimento de produtos-sistemas-serviços, ecossistemas de ferramentas e aplicações, metodologias e estratégias, suportadas pelos novos paradigmas da digitalização, visando a:

- Capacitação do desenvolvimento novos produtos (sistemas de produção e componentes) sustentáveis
- Integração e gestão avançada de sistemas de produção sustentáveis, zero defeitos - zero impactos ambientais
- Gestão simbiótica de ecossistemas de produção e das cadeias de abastecimento em contexto circular
- E a implementação de abordagens circulares e sustentáveis na indústria transformadora.

O PRODUTECH4S&C é um projeto estratégico para o cluster PRODUTECH - Pólo das Tecnologias de Produção e para a dinâmica exportadora das empresas ao gerar novo conhecimento crítico através de atividades de I&DT+I colaborativa entre empresas e Entidades Não Empresariais, que irá promover a competitividade das empresas do cluster.