

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Designação do projeto    | CNi4.0-FOOT – Smart Supply Chain Sustentável no Cluster do Calçado  |
| Código do Projeto        | Projeto n.º 069804 (NORTE-01-0247-FEDER-069804)   |
| Objetivo principal       | Desenvolver soluções inovadoras i4.0 para implementação de uma SMART SUPPLY CHAIN sustentável   |
| Região de Intervenção    | Norte (100%)<br>OFICINAWARE – Informática Lda.  |
| Entidades beneficiárias  | CORT-GIN – Indústria de Cortes e Sapatos de Ginástica, S.A.<br>CTCP – Centro Tecnológico do Calçado de Portugal<br>INESC TEC – Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência |
| Data de aprovação        | 2021-07-29  |
| Data de início           | 2021-05-01  |
| Data de conclusão        | 2023-06-30  |
| Custo total elegível     | 651 905,25€   |
| Apoio financeiro público | 483 426,42€ (FEEI)  |

### Objetivos, atividades e resultados esperados

O CNI4.0-FOOT propõe-se a desenvolver um conjunto de sistemas e produtos inovadores e diferenciadores, que contribuirão para a diferenciação e afirmação dos copromotores e das empresas portuguesas, num mercado global, cada vez mais competitivo, nomeadamente: soluções tecnológicas para interligação de toda a cadeia de valor, incluindo sistemas para geração de informação técnica do produto e inventário; avaliação de fornecedores e subcontratados; planeamento colaborativo; e acompanhamento e alerta de planeamento; e uma ferramenta “smart eco shoes” para suportar o desenvolvimento de novos conceitos de calçado com menor pegada ambiental.

O CNI4.0-FOOT propõe-se a desenvolver um conjunto de sistemas e produtos inovadores e diferenciadores, que contribuirão para a diferenciação e afirmação dos copromotores e das empresas portuguesas, num mercado global, cada vez mais competitivo, nomeadamente: (1) soluções tecnológicas para interligação de toda a cadeia de valor, incluindo sistemas para geração de informação técnica do produto e inventário; avaliação de fornecedores e subcontratados; planeamento colaborativo; e acompanhamento e alerta de planeamento; e (2) uma ferramenta SMART ECO SHOES para suportar o desenvolvimento de novos conceitos de calçado com menor Pegada ambiental.

Os trabalhos a desenvolver serão suportados pela execução de um conjunto de atividades organizadas em tarefas específicas, nomeadamente:

- A1 - Estudos preliminares
- A2 – Especificação técnica
- A3 – Desenvolvimento de soluções i4.0 sustentáveis
- A4 – Testes piloto de scale-up e validação industrial
- A5 – Promoção e divulgação
- A6 – Gestão e coordenação do projeto

O presente projeto investe sobretudo em recursos humanos pois os participantes encontram-se integrados em unidades com o equipamento necessário para a realização dos desenvolvimentos propostos.

INVESTIMENTO TOTAL ELEGÍVEL

