

**Designação do projeto** | WW4.0 - WOOD WORK 4.0

**Código do projeto** | NORTE-01-0247-FEDER-072593

**Objetivo Principal** | OT1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

**Região de intervenção** | NORTE

**Promotor Líder** | Carpintaria MOFREITA, Lda.

**Copromotores** | NKA – New Knowledge Advice, Lda., Instituto Politécnico de Bragança e MORE – Laboratório Colaborativo Montanhas de Investigação.

**Data de aprovação** | 02/08/2021

**Data de início** | 01/04/2021

**Data de conclusão** | 30/06/2023

**Custo total elegível** | 774.855,23 EUR

**Apoio financeiro da União Europeia** | FEDER – 570.922,01 EUR

**Objetivos:**

O projeto WW4.0 compreende o desenvolvimento de uma solução tecnológica que permita rastrear, em tempo real e de forma facilitada, os diversos produtos e matérias-primas existentes no chão de fábrica, utilizando, para isso, conceitos de IoT, de análise avançada de dados e de ciências de computação.

**Atividades:**

- 1- Requisitos funcionais e técnicos
- 2- Plataforma de agregação e apresentação de informação
- 3- Produto inteligente
- 4- Rastreamento em tempo real de componentes de mobiliário
- 5- Implementação, testes e validação da solução
- 6- Disseminação, comunicação e exploração de resultados
- 7- Gestão técnica do projeto

**Resultados esperados/atingidos:**

Com o projeto ww4.0, pretende-se dotar o mercado de soluções de monitorização, em tempo real e online, do estado da encomenda.