



Ficha de Projeto

Identificação do Projeto

WoodEasier - Rastreamento de madeiras (projeto 13724)

Promotor:

UNIVERSAL IDEAS - LDA

Âmbito:

Candidatura efetuada no âmbito do *Aviso de Abertura N.º 16/C16-i02/2023 - Vouchers para Startups - Novos Produtos Verdes e Digitais*, alicerçada na Componente 16 - Empresas 4.0, integrada na dimensão da Transição Digital do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR)

Descrição:

O projeto WoodEasier consiste no desenvolvimento e implementação de uma solução digital para o rastreamento das madeiras/paletes utilizadas no transporte de produtos acabados em granito. A aplicação visa otimizar os processos de inspeção, rastreabilidade e conformidade com os requisitos aplicáveis ao controlo fitossanitário da madeira, designadamente no âmbito das exigências associadas à DGAV.

A solução permite às empresas de extração e transformação de granito, bem como a entidades de inspeção, aceder de forma rápida, estruturada e automatizada a informação relevante sobre a origem, movimentação, certificação e estado fitossanitário das madeiras/paletes utilizadas. Através do registo e monitorização da informação associada a cada unidade de madeira, o projeto contribui para melhorar a eficiência dos processos de controlo, reduzir riscos de disseminação de pragas e reforçar práticas sustentáveis ao longo da cadeia de abastecimento.

O WoodEasier apresenta uma forte componente digital e um contributo positivo para a transição climática, ao promover maior eficiência na utilização de recursos, rastreabilidade da cadeia de valor, prevenção de impactos ambientais e apoio à conformidade com requisitos técnicos e ambientais aplicáveis.

Objetivos:

- Desenvolver e implementar uma solução digital para rastreamento de madeiras/paletes utilizadas no transporte de produtos acabados em granito.
- Otimizar os processos de inspeção, controlo e conformidade fitossanitária da madeira.
- Disponibilizar informação estruturada sobre origem, movimentação, certificações e histórico das unidades de madeira/paletes.
- Apoiar empresas e entidades de inspeção no acesso rápido e automatizado a informação relevante para controlo da higiene fitossanitária.
- Contribuir para a prevenção da propagação de pragas e doenças associadas à madeira.
- Promover práticas sustentáveis e maior eficiência na utilização de recursos ao longo da cadeia de abastecimento.
- Criar um produto/serviço digital com contributo positivo para a Transição Climática.

Indicadores:

Indicador	Meta/Resultado Esperado
Número de produtos ou serviços com forte componente digital e com contributo positivo na Transição Climática	1 produto/serviço digital desenvolvido e em funcionamento

Investimento

30.567,34 €

Apoio/ Incentivo

30.000,00 €