

Nome do projeto: Vidrão 2.0. Mais silencioso, mais ecológico, mais inteligente.

Entidade beneficiária: TEORIACETINADA UNIPESSOAL LDA

Objetivo: O projeto tem como objetivo o desenvolvimento de um protótipo funcional inovador, incorporando soluções técnicas orientadas para a melhoria do desempenho ambiental e acústico, nomeadamente através da utilização de materiais sustentáveis como o core cork / granulado de cortiça, bem como a integração de sistemas inteligentes de operação e monitorização.

Enquadramento: PRR / Vouchers Startups – Novos Produtos Verdes e Digitais

Investimento: 30.000 Euros

Resultados esperados: Desenvolver e validar uma versão funcional do protótipo, incluindo componentes essenciais como:

- Estrutura com incorporação de materiais com propriedades de isolamento acústico (cortiça);
- Sistema mecânico de abertura e vazamento;
- Soluções de deposição em ambiente aberto e fechado;
- Integração preliminar de sistemas de operação (fechos e vedantes).
- Incorporação de sistema de monitorização digital de volume.