




---

**PROJETO Nº PRR 3698**

---

Beneficiário Paper Prime, SA.



Tipologias 024ter - Eficiência energética e projetos de demonstração nas PME ou grandes empresas e medidas de apoio que cumprem os critérios de eficiência energética  
032 - Outras energias renováveis

Data de aprovação 2024-01-04

Data de início 2023-05-15

Data de conclusão 2024-12-31

Custo total 2.086.481,62 Euros

Apoio financeiro PRR 1.177.737,13 Euros

### Conteúdo e objetivos:

O projeto Descarbonizar TM1\_tecnologia shoe press e H2 visa:

- introduzir uma prensa de sapata, equipamento de elevado desempenho energético que possibilita reduzir a necessidade de secagem, que é feita com ar quente e vapor produzidos com recurso a energia de origem fóssil (gás natural);
- fazer coincidir essa modificação com a alteração do padrão de consumo térmico, iniciando a substituição do gás natural por fontes alternativas (hidrogénio, eletricidade);

São mudanças que concorrem para reduzir o consumo de energia fóssil direta por forma a situar-se 14% abaixo do benchmark CELE, e baixar o consumo global de energia primária em pelo menos 30%.