



**Designação do projeto** | Implementação de uma central de cogeração a biomassa florestal

**Número do Projeto** | 4954

**Entidade:** José Afonso & Filhos S.A

**Descrição do Projeto** | Implementação de uma central de cogeração a biomassa florestal

Será desenvolvido um projeto de investimento, que permitirá a descarbonizar a prática, com ganhos ao nível da resiliência e competitividade, como também pela redução da pegada de carbono, contribuindo para o desafio da transição carbónica da indústria em linha com as políticas europeias e nacionais em termos de clima e ambiente.

**Objetivos do Projeto** | Instalação de uma central de cogeração a biomassa florestal e equipamentos acessórios, para tornar a instalação de briquetes/pellets significativamente mais eficientes do ponto de vista energético.

- Fomentar a produção de energia de fontes renováveis em regime de autoconsumo, contribuindo para a melhoria do desempenho energético e ambiental da empresa e reduzindo a dependência energética;
- Promover a economia circular e a utilização sustentável dos recursos endógenos;
- Redução do consumo de recursos, dos impactes ambientais negativos e a pegada de carbono com a utilização de tecnologias mais limpas, seguras e sustentáveis;
- Reforçar a autonomia estratégica e reduzir a dependência de recursos críticos e a exposição a riscos de disrupções das cadeias de valor.

**Resultados** | Com a execução do projeto, prevê-se atingir as seguintes metas:

- Diminuição anual estimada das emissões de GEE: 2.575,36 tCO<sub>2</sub>-eq;
- Diminuição anual do consumo de energia final: 3.037,97 tep.

**Data de início** | 15-09-2023

**Data de conclusão** | 14-09-2025

**Custo total elegível** | 17.723.000,00 EUR

**Apoio financeiro da União Europeia** | 12.338.100,00 EUR

<https://recuperarportugal.gov.pt/>