



Grupo Operacional:

GOTECFOR – Tecnologia para a mobilização e aproveitamento da biomassa florestal na agroindústria

Parceiros

Tipo:	Nome:
Associação	FORESTIS – Associação Florestal de Portugal
Investigação e Desenvolvimento	INESCTEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência INEGI - Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial
Empresa	FLORESTA JOVEM FLORALVES

Com Apoio:



Projeto

Objetivos:

- Promover uma **gestão integral dos recursos florestais e valorizar produtos considerados residuais**, por forma a reduzir importações de combustíveis fósseis;
- Promover a **utilização da BF para valorização da floresta/território** e aumento da produtividade/interligação das atividades agroflorestais;
- Promover a **utilização de máquinas e equipamentos mais eficientes, mais seguros e mais adequadas à realidade Portuguesa**;
- Promover o **desenvolvimento de novas cadeias de valor sustentáveis**, de baixo carbono e mais eficientes em termos da utilização dos recursos;
- Estimular a **inovação e o desenvolvimento tecnológico para dar resposta às necessidades** dos diversos agentes relacionados com o aproveitamento da BF.
- **Diminuir os custos associados às atividades produtivas** associada às culturas protegidas (necessidades de calor);

Resultados:

- **Protótipo de ferramenta informática** para otimização da cadeia de abastecimento da BF às culturas protegidas;
- Um **modelo operativo para aproveitamento de biomassa** testado e validado num caso real de média duração (8 meses);
- **Modelos organizativos para a mobilização da BF**;
- Um **roadmap de inovação das máquinas e alfiás florestais** para a indústria portuguesa

Atividades de divulgação:

Dias abertos de demonstração
Participação em eventos
Workshop temático
Publicações

Início: Janeiro/2017
Fim: Junho/2020

Orçamento: 316.375 €



Contacto: Ricardo Marinho
E-mail: geral@forestis.pt

