

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

---

Projeto N.º | POCI-01-0247-FEDER-033507  
LISBOA-01-0247-FEDER-033507

Designação do Projeto | iPLANT – Inovação na identificação e produção de plantas melhoradas de eucalipto para enfrentar desafios atuais

Objetivo Principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de Intervenção | Centro e Lisboa

Entidade Beneficiária | NAVIGATOR BRANDS, S.A. (Líder)

NAVIGATOR FOREST PORTUGAL, S.A.

VIVEIROS DO FURADOURO, UNIPESSOAL, LDA.

RAIZ – INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO DA FLORESTA E PAPEL

Data de Aprovação | 25-05-2018

Data de Início | 01-10-2018

Data de Conclusão | 30-09-2021

Custo Total Elegível | Euro820.262,96

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER - Euro486.576,77

---

A floresta nacional de eucalipto é responsável pelo suprimento de matéria-prima para uma fileira competitiva e de elevado valor acrescentado. O aumento da capacidade de produção industrial que se tem verificado nos últimos anos tem pressionado a procura desta matéria-prima e aumentado as necessidades de importação de madeira. Numa perspetiva industrial, para a manutenção da competitividade é essencial o aumento da oferta de madeira de curto a longo prazo. Numa perspetiva da produção florestal esta situação traduz-se numa perda de oportunidade de negócio.

No contexto atual de alterações climáticas, a valorização económica e o aumento da produtividade da floresta de eucalipto estão intrinsecamente ligados à diversidade dos materiais genéticos que a compõem e à sua adaptabilidade. Neste sentido, são objetivos do projeto:

- Disponibilizar novos materiais genéticos de eucalipto, produtivos, diversos, tolerantes a fatores climáticos adversos e com propriedades da madeira adequadas para produção de pasta e papel, a partir de material clonal melhorado independentemente pelas duas empresas de pasta e papel nacionais;
- Desenvolver um sistema inovador, para produzir miniestacas de eucalipto a nível operacional, melhorando a produtividade dos pés-mãe, o enraizamento das estacas e a qualidade das plantas que saem do viveiro.

A estratégia inovadora do projeto iPLANT assenta assim em dois vetores: na identificação de materiais genéticos com características desejadas face aos desafios atuais e num novo sistema de clonagem que seja mais eficiente, permitindo a produção de mais plantas. A inovação proposta neste projeto irá desta forma dar resposta a uma necessidade premente da fileira do eucalipto: a existência no mercado de plantas produtivas, diversas, tolerantes a fatores climáticos adversos e com propriedades da madeira adequadas para a produção de pasta e papel.