

## Ficha de Projeto

**Designação do Projeto** | iPlant – “Inovação na identificação e produção de plantas melhoradas de eucalipto para enfrentar desafios atuais”

**Código do Projeto** | 33507

**Código da Operação** | POCI-01-0247-FEDER-033507

**Tipologia da Operação** | TI 47 - Atividades de I&D empresarial - Projetos I&D Empresas em Co-Promoção

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

**Região de Intervenção** | Centro e Lisboa

**Promotor líder** | NAVIGATOR FOREST PORTUGAL, S.A.

**Copromotores** | NAVIGATOR PAPER FIGUEIRA, S.A.

RAIZ - Instituto de Investigação da Floresta e Papel

Viveiros do Furadouro, Lda.



**Data de aprovação** | 25.05.2018

**Data de início** | 01.10.2018

**Data de conclusão** | 30.09.2021

**Investimento total elegível** | 820.262,95€

**Apoio financeiro da União Europeia através do FEDER** | 486.576,76€

**Programa financiador** | Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI) e Programa Operacional Regional de Lisboa

## **Breve Descrição do Projeto** |

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 económica é essencial o aumento da oferta de madeira de curto a longo prazo.

Numa perspetiva da produção florestal esta situação de escassez 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.

O iPLANT é um projeto para valorização da floresta Portuguesa.

A estratégia inovadora do iPLANT assenta assim em dois vetores: (i) na identificação de materiais genéticos com características desejadas face aos desafios atuais e (ii) num novo sistema de clonagem, 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.