



### Embalagens e Produtos Sustentáveis para Substituição do Plástico Fóssil

O Pacto de Inovação «**From Fossil to Forest**» visa o desenvolvimento de embalagens e produtos à base de celulose para a substituição de plásticos fósseis.

Esta transformação focada no desenvolvimento de produtos inovadores de base florestal será crucial para atingir as metas do Green Deal, garantindo uma transição socialmente justa para uma economia positiva para a natureza e neutra para o clima. O desenvolvimento e produção destas soluções, ainda pouco conhecidas ao nível do estado da arte, será possível através de atividades de I&D, que incluem tarefas relacionadas com o desenvolvimento de protótipos, e a sua posterior industrialização, que envolvem a produção (em contexto industrial) das soluções desenvolvidas e aprovadas nas seguintes linhas de atuação: (1) pastas de alto rendimento e papéis castanhos; (2) papéis com maior resistência mecânica; (3) papéis com propriedades de barreira; (4) biocompósitos; (5) sensores de papel para embalagens inteligentes; (6) celulose moldada para embalagem rígida.

A EMBA – Comércio e Indústria de Embalagem, S.A. tem participação prevista no teste e homologação dos papéis produzidos e na aplicação de revestimentos aquosos de funcionalização do papel, ao nível de termosselagem e propriedades barreira.

Agenda Mobilizadora Verde cofinanciada com o apoio de:

**Coordenador:** Navigator Paper Setúbal, S.A.

**Região de intervenção:** Norte, Centro, Lisboa e Alentejo

**Data de início:** 1/10/2021

**Data de conclusão:** 31/12/2025

### Consórcio

**Custo total elegível:** 103 277 246,99 €

**Apoio financeiro da União Europeia:** 34 453 778,07 €

### EMBA – Comércio e Indústria de Embalagem, S.A.

**Custo total** 1 597 653,40 €

**Apoio financeiro da União Europeia:** 803 592,04 €

**Medida:** Agendas Mobilizadoras para a Inovação Empresarial– C5