

## FROM FOSSIL TO FOREST

### 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.

Agenda Mobilizadora Verde cofinanciada com o apoio de:



A ASSOCIAÇÃO ALMASCIENCE - INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM CELULOSE PARA APLICAÇÕES INTELIGENTES E SUSTENTÁVEIS tem participação no WP5 - Sensores em papel para embalagem inteligente



**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 €

**Consortiado:** 1.812.050,15€

**Custo total:** 1.812.050,15€

**Apoio financeiro da União Europeia:** 1.812.050,15€

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