



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.

O RAIZ - Instituto de Investigação da Floresta e Papel assume-se como responsável pela realização do programa de I&D da Agenda.

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 €

Consortado: Raiz - Instituto de Investigação da Floresta e Papel

Custo total: 4 941 435,81 €

Apoio financeiro da União Europeia: 4 941 435,81 €

Medida: Agendas Mobilizadoras para a Inovação Empresarial– C5