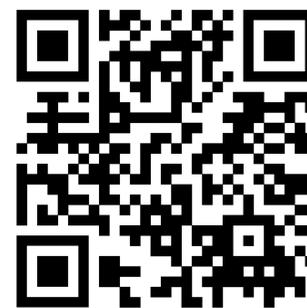


AGENDA

Agenda TransForm - Transformação digital do setor florestal para uma economia resiliente e hipocarbónica

LÍDER DO CONSÓRCIO

Altri Florestal



DESCRIÇÃO DA AGENDA

A Agenda Transform é uma iniciativa nacional única que visa desencadear a transformação estrutural do setor florestal português, intervindo de forma concertada em toda a cadeia de valor. Materializa-se em 28 projetos colaborativos, mobilizadores e complementares entre si, dos quais irão resultar novos produtos, processos e serviços, suportados em tecnologias digitais, com elevado grau de inovação, que contribuirão para uma gestão florestal mais sustentável e para a melhoria da eficiência das empresas, garantindo uma maior ligação aos mercados e consumidores.

DATA DE INÍCIO: 23-07-2022 (*assinatura do termo de aceitação*)

DATA DE FIM: 31-12-2025

INVESTIMENTO DA AGENDA

129.259.945,65€

OBJETIVOS DA AGENDA

OG1. Inovar nas práticas de circularidade e resiliência nas cadeias de valor florestais

OG2. Impulsionar a transformação digital das cadeias de valor de base florestal

OG3. Reforçar o papel das florestas para o objetivo da neutralidade de carbono

RESULTADOS ESPERADOS DA AGENDA

Da Agenda Transform irão resultar 11 Produtos, Processos e Serviços (PPS):

PPS1. Biofertilizantes

PPS2. Bioquímicos: Ácido acético e furfural a partir de fontes renováveis

PPS3. Materiais reciclados e ecológicos à base de madeira

PPS4. Eco-design de mobiliário

PPS5. Equipamentos com reduzida emissão de carbono

PPS6. Serviços especializados para a gestão florestal

PPS7. Serviços data-driven de apoio à decisão

PPS8. 4HUB: Plataformas digitais e hubs de formação para o setor florestal

PPS9. Moldes para embalagens sustentáveis e biodegradáveis

PPS10. Indústria e logística sustentáveis

PPS11. Cadeias de valor de produtos florestais não lenhosos

ENTIDADE BENEFICIÁRIA

Instituto Politécnico de Coimbra - IPC

INVESTIMENTO DO BENEFICIÁRIO

348.913,43€



**INVESTIGADOR RESPONSÁVEL (IPC)***PRINCIPAL INVESTIGATOR (IPC)*

Filomena Gomes (ESAC)

INVESTIGADORES DO IPC | IPC RESEARCHERS

Maria Manuel Vidal (ESAC)

José Borralho (ESAC)

PARCEIROS | PARTNERS

Altri Florestal (entidade líder)

59 parceiros (empresas, universidades, comunidades intermunicipais, associações setoriais).

DATA DE APROVAÇÃO | APPROVAL DATE

22 de julho de 2022

INÍCIO | STARTING DATE

14 de abril de 2022

FIM | END DATE

31 de dezembro de 2025

FINANCIAMENTO | BUDGET

Investimento Global Elegível: 2.693.027,22€

Apoio financeiro da União Europeia: 2.693.027,22€

Investimento elegível IPC: 74.813,43€

LOCALIZAÇÃO | LOCATION

Portugal continental

SUBPROJETO P1.1 – MELHORAMENTO GENÉTICO E POMARES PRODUTORES DE SEMENTE*SUBPROJECT P1.1 – GENETIC IMPROVEMENT AND SEED PRODUCING ORCHARDS***OBJETIVOS | AIMS**

- Avanço dos programas de melhoramento genético do Pinheiro-Bravo e do Eucalipto;
- Produção de plantas com elevada produtividade e bem adaptadas às condições ambientais (maior resiliência às alterações climáticas e às pragas e doenças);
- Desenvolvimento de novas metodologias de multiplicação de espécies nativas com elevado valor de conservação.
- *Advancing breeding programs of Maritime Pine and Eucalyptus;*
- *Producing plants with high productivity and well-adapted to environmental conditions (greater resilience to adverse climatic conditions and to pests and diseases);*
- *Development of new multiplication methodologies for native species with high conservation value.*

ATIVIDADES A DESENVOLVER E RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS | ACTIVITIES TO DEVELOP AND EXPECTED/ACHIEVED RESULTS

- Implementação de várias ferramentas de seleção genética e protocolos de propagação vegetativa para garantir ganhos genéticos significativos em termos de maior resiliência à seca, pragas e doenças;
- Avaliação do estado de conservação de algumas espécies florestais mais ameaçadas e desenvolvimento de estratégias de reprodução em viveiro;
- Aplicação de medidas de conservação in situ e ex situ para garantir a diversidade das espécies;
- Aumentar a capacidade nacional de fornecimento do Medronheiro para responder à crescente procura do mercado de forma a evitar a importação.
- *Implement several genetic selection tools and vegetative propagation protocols to ensure significant genetic gains in terms of greater resilience to drought, pests and diseases;*
- *Assess the conservation status of some of the most threatened forest species and develop breeding strategies for them in nurseries;*
- *Application of in situ and ex situ conservation measures to guarantee species diversity;*
- *Increase the national capacity to supply the strawberry tree in order to respond to growing market demand and avoid imports.*