

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€





Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

INVESTIGADOR RESPONSÁVEL (IPC)

PRINCIPAL INVESTIGATOR (IPC)

Maria Beatriz Machado Fidalgo (ESAC)

INVESTIGADORES DO IPC | IPC RESEARCHERS

Érica Galdes Castanheira (IPC)

José Manuel Serras de Oliveira Tavares (ESAC)

José de Jesus Gaspar (ESAC)

Raúl Salas Gonzalez (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

01 de outubro de 2021 – 1ª fase

FIM | END DATE

31 de dezembro de 2025

FINANCIAMENTO | BUDGET

Investimento Global Elegível: 1.218.692,34€

Apoio financeiro da União Europeia: 1.218.692,34€

Investimento elegível IPC: 183.600,00€

LOCALIZAÇÃO | LOCATION

Portugal continental

SUBPROJETO P5.1 – FKA: FOREST KNOWLEDGE ACADEMY

SUBPROJECT P5.1 – FKA: FOREST KNOWLEDGE ACADEMY

OBJETIVOS | AIMS

- Criação de uma *network* para realização de ações de formação, demonstração e transferência de conhecimentos de forma a responder às necessidades das indústrias, dos gestores florestais, dos operadores florestais e dos prestadores de serviços.
- *Creation of a collaborative network for the realization of training, demonstration and knowledge transfer actions, geared to meet the needs of the industries, forest managers, forestry operators and services providers.*

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

- Formação profissional dos técnicos que trabalham nas empresas do consórcio da Agenda;
- Transferência de conhecimentos e tecnologias para prestadores de serviços e empresas fora do consórcio da Agenda;
- Realização de atividades de informação, divulgação e demonstração no âmbito da *Forest Knowledge Academy*.
- *Professional training of technicians working in the companies belonging to the Agenda Consortium;*
- *Transfer of knowledge and technology to service providers and companies outside of the Agenda;*
- *Realization of information, dissemination and demonstration activities within the Forest Knowledge Academy.*