

Plataforma melhor floresta para dinamização de boas práticas junto dos agentes do setor florestal



PROJETO COLABORATIVO

P1.4. Programa melhor floresta



PROMOTORES

Forestis | BIOND | 2BForest | ISA | UTAD | IPC/ESAC
| Unimadeiras | UNAC | CoLAB ForestWISE | CIM
Região de Coimbra | INIAV



CONTACTOS

l.barbosa@forestis.pt



PRODUTO | PROCESSO | SERVIÇO

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

TRL

8-9

PALAVRAS-CHAVE

Boas Práticas Florestais · Resiliência do Território · Gestão Florestal · Gestão Sustentável · Áreas Piloto · Campos de Demonstração · Plataforma Digital · Transferência de Conhecimento · Inovação Florestal

PROPRIEDADE INTELECTUAL

Não aplicável.

SUMÁRIO

A Plataforma “Melhor Floresta” constitui um sistema digital inovador que agrega, estrutura e dissemina conhecimento técnico-científico sobre boas práticas florestais, com base em evidências empíricas provenientes de áreas piloto e campos de demonstração, permitindo a validação em contexto real e a replicabilidade das soluções propostas. A sua conceção enquadra-se na necessidade identificada de melhorar a transferência de conhecimento e qualificação dos agentes do setor florestal, num contexto caracterizado por elevada fragmentação da propriedade, assimetrias de informação e níveis heterogéneos de capacitação técnica.

A solução materializa-se numa plataforma digital colaborativa (web-based), desenvolvida com base em metodologias de sistemas de informação, integrando:

- bases de dados estruturadas de boas práticas florestais
- conteúdos técnicos validados
- ferramentas de apoio à decisão
- módulos interativos (chat, fóruns, conteúdos multimédia, eventos online e sistemas de suporte ao utilizador).

Neste contexto, a plataforma permite:

- apoiar a tomada de decisão dos proprietários e gestores florestais, promovendo uma gestão mais informada e eficiente;
- fomentar a gestão ativa e sustentável da floresta, baseada em conhecimento validado
- reforçar a resiliência dos territórios face a incêndios, pragas, doenças e alterações climáticas
- aumentar a produtividade, a valorização económica e os serviços de ecossistema associados à floresta.

Adicionalmente, a plataforma assume-se como um hub digital de conhecimento e capacitação, promovendo o funcionamento em rede entre entidades públicas e privadas, produtores, técnicos e sistema científico, funcionando simultaneamente como canal de disseminação e amplificação de boas práticas. Deste modo, contribui diretamente para:

- a qualificação das PME do setor florestal
- o aumento da competitividade da fileira
- a transição para modelos de gestão mais sustentáveis e resilientes.

Em síntese, a Plataforma “Melhor Floresta” constitui um instrumento estruturante para a transformação do setor florestal em Portugal, promovendo uma floresta mais produtiva, sustentável, resiliente e baseada no conhecimento.