

Sistema integrado de apoio à gestão, certificação e mapeamento florestal

FORESTSIM V3



PROJETO COLABORATIVO

P1.7. Bases de Dados Geográficas e aplicações para a gestão florestal



PROMOTORES

2BForest



CONTACTOS

sbrigido@2bforest.pt

afonseca@2bforest.pt



PRODUTO | PROCESSO | SERVIÇO

Serviços data-driven de apoio à decisão

TRL

7

PALAVRAS-CHAVE

Certificação florestal · ForestSIM® · Gestão florestal sustentável · Internacionalização

PROPRIEDADE INTELECTUAL

Aplicável.



SUMÁRIO

A terceira versão do ForestSIM® visa implementar uma série de melhorias estruturais para aumentar a produtividade e a eficiência desta plataforma de apoio à certificação florestal. No âmbito do projeto P1.7 da Agenda TransForm (PRR), a 2BForest propõe um upgrade significativo à plataforma ForestSIM® para melhor adaptar o sistema ao contexto nacional e internacional. Estas melhorias foram definidas com base nas contribuições dos gestores, técnicos e membros que utilizam a plataforma diariamente.

Os principais objetivos incluem a internacionalização da plataforma, com tradução para inglês e a divisão do ForestSIM® em três módulos principais, que refletem as necessidades dos diferentes tipos de utilizadores.

Entre os upgrades estruturais, destaca-se a atualização para a última versão estável do QGIS Server, para suportar as novas fontes de dados geográficos geradas no projeto P1.7 e a implementação de várias automações que facilitarão a navegação na plataforma.

Esta nova versão do ForestSIM® promete ser mais robusta, eficiente e adaptada às necessidades dos utilizadores atuais e futuros, contribuindo para a digitalização da gestão florestal sustentável.