

DETALHES

ORIGEM DA MADEIRA

--

TIPO DE MADEIRA

--

TIPO DE MADEIRA EM CAUSA

--

IMPACTE NO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE

Economic, ecological and social forest functions are integrated into the apps decision support system.

IMPACTE NAS RECEITAS

--

POTENCIAL DE EXPLORAÇÃO

--

HUB

Centro-Oeste do Hub

IMPACTE ECONOMICO

--

CONHECIMENTOS ESPECIFICOS NECESSÁRIOS

POTENCIAL DE MOBILIZAÇÃO

High, activation of forest owners to initiate forestry interventions is encouraged by the game character of the app.

SUSTENTABILIDADE POTENCIAL - VALOR

Muito positivo

FACILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO

The solution is not yet available on the market.

FACILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO

Difícil

PRE-REQUISITOS CHAVE

--

TIPO DE EVENTO EM QUE ESTE BPI TEM SIDO APRESENTADO

--

IMPACTE NO EMPREGO

--

CUSTOS DE IMPLEMENTAÇÃO (EURO - EUR)

--

MAIS DETALHES

DESAFIO ABORDADO

1. Melhorar a resiliência e adaptação das florestas às alterações climáticas

PALAVRAS-CHAVE

tree growth simulation apps
private forest owners
service providers

PAÍS DE ORIGEM

Alemanha

DOMÍNIO

Gestão florestal, silvicultura, serviços do ecossistema, resiliencia

SOLUÇÃO DIGITAL

Sim

ESCALA DE APLICAÇÃO

Nacional

TIPO DE SOLUÇÃO

Modelação, sistemas de apoio à decisão, simulação, optimização

INOVAÇÃO

Sim

ANO DE INÍCIO E FIM

--

DADOS DE CONTACTO

PROPRIETÁRIO OU AUTOR

RWTH Aachen, Institute for Man-Machine Interaction

Dr.Ing. Martin Hoppen

hoppen@mmi.rwth-aachen.de

<https://www.mmi.rwth-aachen.de/en/research/applications/environment/>

REPÓRTER

FBZ

Dr. Marie-Charlotte Hoffmann

marie-charlotte.hoffmann@wald-und-holz.nrw.de

REFERENCES AND RESOURCES

WEBSITE PRINCIPAL

<https://www.mmi.rwth-aachen.de/projekt/iwald/>

WEBSITE DO PROJETO

<https://kwf2020.kwf-online.de/portfolio/iwald/>

REFERÊNCIA AO PROJETO

iWald, funded by FNR under no. 22012818

RECURSOS



PROJETO NO ÂMBITO DO QUAL A FOLHA DE DIVULGAÇÃO FOI CRIADA

Rosewood 4.0

DATA DE ENTRADA

12 Ago 2021



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862681

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY

