# Fairventures GmbH




The thematic focus is on the sustainable design of the entire value chain in the field of (tropical) forest and (tropical) wood. A project in Germany is a digital forest monitoring. The main idea is the development of an app that collects decentralized data in the forest and consolidates them on a platform. Based on this information, the app shall automatically offer information and recommend actions. The app enables forest owners to collect data even if they do not possess subject-specific knowledge. This tool facilitates the cultivation of forest and helps to make it more efficient. Furthermore, due to the easy application, more wood can be mobilized.

Accomplishment of several projects

## DETALHES

### ORIGEM DA MADEIRA
Floresta

### TIPO DE MADEIRA
Tronco

### TIPO DE MADEIRA EM CAUSA
Depending on app user

### IMPACTE NO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE
Positive/ App provides information accordingly

### IMPACTE NAS RECEITAS
Collected data can be used to inform financial providers

### POTENCIAL DE EXPLORAçãO
--

### HUB
--

### IMPACTE ECONOMICO
Medium

### CONHECIMENTOS ESPECIFICOS NECESSáRIOS
Dealing with Smartphones

### POTENCIAL DE MOBILIZAçãO
Digitalization

### SUSTENTABILIDADE POTENCIAL - VALOR
--

### FACILIDADE DE IMPLEMENTAçãO
Medium

### FACILIDADE DE IMPLEMENTAçãO
--

### PRE-REQUISITOS CHAVE
Big Project!

Winner of the google.org impact challenge Germany

### TIPO DE EVENTO EM QUE ESTE BPI TEM SIDO APRESENTADO
--

### IMPACTE NO EMPREGO
N.A.

### CUSTOS DE IMPLEMENTAçãO (EURO - EUR)
--

## MAIS DETALHES

**DESAFIO ABORDADO**

--

**DOMíNIO**

Gestão florestal, silvicultura, serviços do ecosistema, resiliencia

**TIPO DE SOLUçãO**

Plataformas de dados, centros de dados, partilha de dados

**PALAVRAS-CHAVE**

--

**SOLUçãO DIGITAL**

Sim

**INOVAçãO**

Não

**PAíS DE ORIGEM**

Alemanha

**ESCALA DE APLICAçãO**

Regional/ sub-nacional

**ANO DE INíCIO E FIM**

2013 -

## DADOS DE CONTACTO

**PROPRIETáRIO OU AUTOR**

info@fairventures.org

**REPóRTER**

## REFERENCES AND RESOURCES

**WEBSITE PRINCIPAL**

https://fairventures.org/

**WEBSITE DO PROJETO**

--

**REFERêNCIA AO PROJETO**

--

**RECURSOS**

--

PROJETO NO âMBITO DO QUAL A FOLHA DE DIVULGAçãO FOI CRIADA

Rosewood

DATA DE ENTRADA

7 Out 2019

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