

Sistema integrado de apoio à gestão, certificação e mapeamento florestal

ForestCAD - Aplicação Móvel de Apoio ao Cadastro Florestal



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

5



SUMÁRIO

Esta aplicação móvel para mapeamento do cadastro florestal apresenta-se como uma solução inovadora para o mapeamento de propriedades florestais com recurso a drones e equipamentos GPS.

A aplicação tem como objetivo contribuir para a digitalização do setor florestal através de uma participação mais ativa dos técnicos e proprietários florestais no processo de registo cadastral.

A aplicação gera polígonos georreferenciados com alta precisão, contendo os limites das propriedades, e integra funcionalidades de edição e exportação de ficheiros em tempo real.

PALAVRAS-CHAVE

Cadastro florestal · Drones · GPS · Aplicação móvel

PROPRIEDADE INTELECTUAL

Aplicável.