

**INVESTIGADOR RESPONSÁVEL (IPC)****principal investigator**

José de Jesus Gaspar (IPC)

**INVESTIGADORES DO IPC | IPC researchers**

Maria Beatriz Machado Fidalgo (ESAC)

Maria Filomena Figueiredo Nazaré Gomes (ESAC)

Raúl Salas Gonzalez (ESAC)

David José de Carvalho Rodrigues (ESAC)

Hélia Sofia Duarte Canas Marchante (ESAC)

Vítor Manuel Batista de Moura Carvalho (ESAC)

Maria Manuel Balseiro Vidal (ESAC)

Rosinda Leonor dos Santos Pato (ESAC)

**PARCEIROS | partners**

SerQ – Centro de Inovação e Competências da Floresta (Líder)

AIMMP – Assoc. das Indústrias da madeira e do Mobiliário de Portugal

ADICES – Assoc. de Desenvolvimento local

AVDC – Assoc. de Viveiristas de Coimbra

BLC3 – Campus de Tecnologia e Inovação

CCVFLORESTA – Centro de Ciência Viva da Floresta de Proença-a-Nova

CATAA – Centro de Apoio Tecn. Agro-Alimentar

CIMVDL – Comunidade Intermunicipal Viseu Dão Lafões

FÓRUM – Federação de Associações Florestais – Fórum Florestal

FORESTIS – Associação Florestal de Portugal

IPCB – Instituto Politécnico Castelo Branco

IPL – Instituto Politécnico de Leiria

IPV – Instituto Politécnico Viseu

LNEC – Laboratório Nacional de Engenharia Civil

PM – Pinhal Maior – Assoc. Desenvolvimento do Pinhal Interior Sul

UA – Universidade de Aveiro

UBI – Universidade da Beira Interior

UC – Universidade de Coimbra

Vouzelar – Assoc. de Promoção de Vouzela

**DATA DE APROVAÇÃO | approval date**

29 outubro de 2020

**INÍCIO | starting date**

01 janeiro de 2020

**FIM | end date**

31 dezembro de 2022

**OBJETIVOS | aims**

O objetivo central e primordial do projeto é a demonstração e transferência de tecnologias e soluções que permitam melhorar o valor acrescentado no setor florestal da região Centro, com particular ênfase na cadeia do pinho.

**ATIVIDADES A DESENVOLVER E RESULTADOS ESPERADOS/ATINGIDOS | activities to develop and expected results/achieved****Atividades – Projetos Piloto**

- Seleção e multiplicação de plantas;
- Aclimatização e transferência para campo;
- Avaliação e melhoramento da qualidade;
- Produção em massa de plantas;
- MyFORESt - Mapeamento e avaliação dos serviços de ecossistema florestais;
- Avaliação do potencial produtivo dos espaços florestais;
- Demonstração das técnicas e ferramentas de limpeza florestal;
- Gestão e Controlo de plantas invasoras;
- Demonstração do potencial de espécies alternativas;
- Tecnologia de processo e de produto (TPP) inovadores;
- Validação e Implementação de Processos de Colagem
- Implementação de processos de seleção. Validação e implementação de Sistema Construtivo;
- Qualificação de produtos de origem regional;
- Certificação e promoção dos produtos de origem regional;
- Valorização de cogumelos e trufas;
- Valorização da madeira de Folhosas de Espécies autóctones,
- Valorização de material vegetal para Farmacêutica/Cosmética;
- Valorização da Fileira do Medronheiro;
- Participação comunitária na construção de uma floresta resiliente e multifuncional;
- Projeto Valorização da Pinha e do Pinhão da Região Centro,
- Desenvolvimento de novos poliésteres e poliamidas biodegradáveis de base colofónia com elevado desempenho utilizando apenas monómeros de fonte renovável.

**FINANCIAMENTO | budget**

Investimento Global Elegível: 3 498 489,97€

Apoio financeiro da União Europeia: 2 973 716,47 €

Investimento Elegível (IPC): 330 106,43 €

Apoio Financeiro da União Europeia – (IPC): 280 590,47€

**LOCALIZAÇÃO | location**

Centro – 100%