

**Designação do projeto:** +PrevCRP - Desenvolvimento de estratégias integradas para prevenção do Cancro-resinoso do-pinheiro

**Código do projeto:** PDR2020-101-031058

**Objetivo principal:** Desenvolver de estratégias integradas para prevenção do Cancro-resinoso-do-pinheiro em viveiros florestais.

**Região de Intervenção:** Portugal Continental

**Entidade beneficiária:** Instituto Superior de Agronomia

**Promotor:** ICNF, IP - Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P. (líder)

**Outros parceiros:** Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P.; Direção-Geral de Alimentação e Veterinária; Centro PINUS - Associação para a Valorização da Floresta de Pinho; Florgénese - Produtos e Serviços para a Agricultura e Floresta, Lda.; Associação de Produtores Florestais do Vale do Sado; Instituto Pedro Nunes, Associação para a Inovação e Desenvolvimento em Ciência e Tecnologia; Viveiros do Furadouro Unipessoal, Lda.; Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro; Associação de Produtores Florestais do Concelho de Coruche e Limítrofes; Pombalverde - Produção e Comercialização de Plantas, Lda.; Germiplanta, Viveiros de Plantas, Lda.; Biochem Ibérica – Químicos agrícolas e industriais, Lda.

**Data de aprovação:** 13/09/2017

**Data de início:** 01/10/2017

**Data de conclusão:** 31/12/2021

**Custo total elegível (ISA):** 84 116,76 €

**Apoio financeiro da União Europeia:** FEADER 50,634.76 €



**Site do projeto:** <https://icnf.pt/apoios/pdr2020/operacao101fitossanidade>

**OBJETIVOS E RESULTADOS:** Identificação de produto desinfetante a aplicar a sementes de plantas de espécies hospedeiras do fungo *Fusarium circinatum* e eu não influenciem negativamente a taxa de germinação;

Identificação de produto desinfetante a aplicar a contentores utilizados na produção de plantas de espécies hospedeiras do fungo *Fusarium circinatum* e que não influenciem negativamente a taxa de germinação ou a qualidade das plantas produzidas;

Identificação de produto desinfetante a aplicar à água de rega utilizada na produção de plantas de espécies hospedeiras do fungo *Fusarium circinatum* e que não influenciem negativamente a taxa de germinação, o desenvolvimento ou a qualidade das plantas produzidas;

Identificação de método de desinfeção de substrato que permita eliminar inóculo do fungo;

Determinar novo substrato, alternativo à casca de pinheiro, cuja composição privilegie o aproveitamento de resíduos florestais e que apresente as características físico-químicas que permita o desenvolvimento de plantas com as características adequadas;

Divulgação efetiva dos resultados obtidos.