



## Grupo Operacional:

**+Prevcrp - Desenvolvimento de estratégias integradas para a prevenção do cancro-resinoso-do-pinheiro**

### Parceiros

Tipo:	Nome:
Entidades Públicas	Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P.; Direção-Geral de Alimentação e Veterinária; Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, I.P.
Investigação/Ensino	Instituto Superior de Agronomia; Instituto Pedro Nunes – Associação para a Inovação e Desenvolvimento em Ciência e Tecnologia; Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.
Associações	Centro PINUS; Associação de Produtores Florestais do Vale do Sado; Associação de Produtores Florestais do Concelho de Coruche e Limitrofes.
Empresas	Viveiros do Furadouro Unipessoal Lda; Pombalverde – Produção e Comercialização de Plantas Lda; Germiplanta – Viveiros de Plantas Lda; Florgénese – Produtos e Serviços para a Agricultura e Floresta Lda; Biochem Iberica – Químicos Agrícolas e Industriais Lda.

### Projeto

#### Objetivos:

Avaliar a eficácia de métodos de desinfeção de sementes, substratos, contentores e água de rega, assim como o seu impacto na germinação das sementes e na qualidade das plantas, no sentido de aplicar os tratamentos mais eficazes em viveiros para minimizar o risco de dispersão do cancro-resinoso-do-pinheiro.

Avaliar o desempenho de novos substratos, alternativos à casca de pinheiro, na qualidade das plantas obtidas.

Acompanhar o comportamento das plantas no campo (primeiro ano de plantação) após a aplicação dos tratamentos em viveiro.

#### Resultados:

Os resultados esperados visam minimizar os riscos de dispersão de *Fusarium circinatum*, contribuindo para o seu controlo e para criar e divulgar um novo processo, a integrar no "itinerário técnico" do atual sistema de produção de plantas florestais, assente na aplicação de tratamentos de desinfeção aplicáveis aos diversos fatores de produção.

Já foram selecionados os produtos e métodos de desinfeção (álcool, água oxigenada, fungicidas, água quente, hipoclorito de sódio) de sementes, substratos, contentores e água de rega, assim como os vários componentes alternativos à casca de pinheiro com potencial para formarem novos substratos (casca de eucalipto, casca de acácia e granulado de cortiça). Encontra-se em fase laboratorial, com duração até 2019, a aplicação dos vários tratamentos de desinfeção.

#### Atividades de divulgação:

As ações de divulgação assentam numa tipologia de difusão diversificada (seminários, ações de demonstração, revistas da especialidade, ambiente web) e visam abranger um público-alvo alargado (viveiros, técnicos, produtores, comunidade científica e população em geral).

Tipo de ação	Local	Data
8.º Congresso Florestal Nacional	Viana do Castelo	Outubro 2017
Agri Innovation Summit	Oeiras	Outubro 2017
Feira Nacional da Floresta e ExpoMortágua	Pombal e Mortágua	Mai 2018
Programa Biosfera	RTP2	Julho 2018
Congresso SUSGRO	Turquia	2019
Congresso Plant Patology	Suiça	2019
Congresso IUFRO	Brasil	2019
Ações de demonstração	Amarante, Óbidos e Alcácer do Sal	2020
Seminário final	Lisboa	2021

As ações de divulgação incluem ainda elaboração de manual técnico de prevenção para divulgação juntos dos viveiros florestais, publicações em revistas técnicas e científicas, Boletim Pinuspress, assim como colocação de informação em ambiente web nos sites dos parceiros.

Mais informação: <http://www2.icnf.pt/portal/florestas/prag-doe/go>

Contacto: Dina Ribeiro  
E-mail: [dina.ribeiro@icnf.pt](mailto:dina.ribeiro@icnf.pt)



Com Apoio:



Início: outubro/2017  
Fim: setembro/2021

Orçamento: 472.990,54 €