



## Grupo Operacional: Declínio do montado no Alentejo



### Parceiros

Tipo:	Nome:
Associação	ACPA - Associação dos Criadores do Porco Alentejano
Instituto Público	ICNF - Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, IP.
Associação	ANCPA - Associação Nacional dos Criadores do Porco Alentejano
Empresa	Barrancarnes, Transformação Artesanal, SA
Empresa	Montaraz - Transformação Artesanal de Porco Alentejano Lda
Produtor	Manuel Anemécio Lourenço
Produtor	Duarte Nuno Salvador Simões
Instituto Público / Investigação	INIAV - Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, IP.

Com Apoio:



### Projeto

**Objetivos:** Avaliar a suscetibilidade de espécies herbáceas à infeção causada por *Phytophthora cinnamomi* (fitóftora). Avaliar o potencial alelopático de espécies herbáceas utilizadas em pastagens, para obter misturas que possam reduzir a atividade do patógeno no solo, contribuindo para o seu controlo biológico. Fazer o mapeamento das áreas de montado afetadas com declínio no concelho de Ourique e simultaneamente avaliar o risco de infeção de áreas não afetadas. Pretende-se que estas medidas, contribuindo para a mitigação do declínio do montado, tenham viabilidade económica e que possam ser aplicadas em larga escala. Adicionalmente, pretende-se que estas práticas possam fazer parte duma gestão sustentada do montado, com impacto na produção e qualidade da bolota, situação que afeta diretamente a criação do Porco Alentejano.

### Resultados

Lista de algumas plantas herbáceas, utilizadas em pastagens, hospedeiras e não hospedeiras de fitóftora;  
Seleção *in vitro* de algumas plantas com potencial efeito alelopático para o patógeno; testes do seu efeito inibitório *in vivo* e em condições controladas (estufa) para aplicação no campo;  
Em 4 zonas do concelho de Ourique, em áreas de montado com e sem declínio estão a ser avaliados os seguintes parâmetros: a gestão, o tipo de solos, a vegetação natural presente, a quantificação da população de fitóftora no solo e a extensão das árvores doentes e mortas, com vista a elaboração do mapa de risco de infeção neste concelho;  
Preparativos para instalação dos campos de demonstração.

### Atividades de divulgação:

**Tema:** Feira do Montado  
**Local:** Portel  
**Data:** 2019

**Tema:** Feira do Porco Alentejano  
**Local:** Ourique  
**Data:** 2020

**Tema:** Seminário “Declínio do Montado”  
**Local:** Évora  
**Data:** 2020



Ensaio de susceptibilidade de espécies herbáceas em condições controladas; Ensaio *in vivo* com *Quercus* para avaliação do potencial alelopático de espécies herbáceas seleccionadas.



Ensaio *in vitro* e *in vivo* do efeito inibitório dos extractos de plantas herbáceas (Ext) na infeção causada por fitóftora: 1-Ext-50%+zoosp + Suspensão de solo (SS); 2-Ext-25%+zoosp + SS; 3-Ext-50% + SS; 4-Ext- 25% + SS; 5-zoosp + SS; 6-SS

Início: Outubro/2017  
Fim: Dezembro/2020

Orçamento: 309 807,37 €

Contacto: Ana Cristina Moreira  
E-mail: cristina.moreira@iniav.pt