



## INSCRIÇÕES

<http://terrasdentro.pt/sanidadenomontado.pdf>

## INFORMAÇÕES

E-mail: [informalentejo@terrasdentro.pt](mailto:informalentejo@terrasdentro.pt)

Telefone: 266 948 070

## HISTÓRICO E VISÃO

Em 2016, o Instituto de Ciências Agrárias e Ambientais Mediterrânicas (ICAAM) deu início às Tertúlias do Montado.

(<http://tertuliasdomontado.blogspot.com>)

A 10ª Tertúlia focou o tema “Sanidade do Montado”, onde se identificou a necessidade desta formação. A primeira edição decorreu em 2018. O sucesso atingido motivou a promoção de uma segunda edição.

A visão das Tertúlias do Montado e da formação sobre sanidade centra-se na necessidade de integração e diálogo. Uma solução focada numa determinada componente pode não ser suficiente para sustentar todo o sistema. É preciso promover uma visão sistémica dos problemas que existem e das soluções possíveis, tendo o programa da formação sido pensado segundo esta visão. Na formação, prevemos momentos de partilha, fomentados pelos especialistas convidados de diferentes áreas, incluindo visitas ao campo, que complementam a componente teórica.

Especialistas em micologia e entomologia vão descrever os organismos implicados nas doenças e

pragas mais comuns no Montado. A importância de manter e gerir a diversidade dos recursos micológicos (ex. interação micorrízica entre plantas e fungos) será detalhada. A diversidade genética é outro fator que se evidencia na saúde do montado, nomeadamente do sobreiro e da azinheira. Posto isto, a formação contempla a discussão dos avanços científicos na área da genética. As medidas de adaptação e mitigação de problemas de sanidade só podem ser definidas através de uma compreensão integrada dos diversos fatores envolvidos no declínio. Como tal, o programa da formação contempla a explicação da espiral de declínio, incluindo as práticas de gestão identificadas como potenciadoras do declínio, por aumentarem a debilidade do sistema. O solo é a base do sistema e a formação contempla um módulo dedicado à compreensão detalhada das suas funções e necessidades. Por fim, a sanidade do montado tem implicações económicas que têm de ser contempladas na definição da melhor estratégia em cada caso, como tal, o programa inclui a apresentação de dados sobre as perdas económicas decorrentes de problemas de sanidade.

# FORMAÇÃO 2ª EDIÇÃO 2 E 3 DE MAIO DE 2019

# SANIDADE NO MONTADO

CONHECIMENTO ATUAL  
MEDIDAS DE PREVENÇÃO  
E DE MITIGAÇÃO

Fotografia © Filipe Barroso

Co-financiamento por:



PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO RURAL 2014-2020



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu Agrícola de Desenvolvimento Rural  
A Europa investe nos seus jovens



# 2 DE MAIO

## 9:30-13:00

AUDITÓRIO DO CENTRO DE ARTES E CULTURA DE PONTE DE SOR

### FORMADORES

**JOANA HENRIQUES (INIAV)**

Objetivos 1 a 3

**PEDRO NAVES (INIAV)**

Objetivos 1 a 3

**CELESTE SANTOS E SILVA (ICAAM)**

Objetivo 4

**ANA CRISTINA COELHO (UALG)**

Objetivo 5

## 14:30-18:00

AUDITÓRIO DO CENTRO DE ARTES E CULTURA DE PONTE DE SOR

### FORMADORES

**PAULA SOARES (ISA)**

Objetivo 1 a 3

**CONCEIÇÃO SANTOS SILVA (UNAC)**

Objetivo 4

#### SAÍDA DE CAMPO 16:00 - 18:00

Formação em campo para observar no terreno sintomas visualmente perceptíveis da existência de doenças e pragas. Os formadores vão aproveitar a visita para cimentar alguns pontos-chave da parte da manhã. A saída de campo inclui a visita ao ensaio desenvolvido no âmbito do Grupo Operacional PLATISOR (Métodos para a gestão do montado de sobre com ataques de plátipo da região do Sor).

A exploração situada no Cansado insere-se na ZIF da Charneca de Montargil. Iremos encontrar um solo típico de charneca com povoamento de sobre adulto. A exploração em Modo de Produção Biológico, tem cerca de 720 ha e está certificada pela FsC, sendo a cortiça o principal produto, a exploração tem também actividade silvo-pastoril com um rebanho de ovelhas, com um encabeçamento de cerca de 0,20CN/ha.

## OS ORGANISMOS QUE AFETAM A SAÚDE DO MONTADO

O QUE SÃO, COMO FUNCIONAM, OS ASPETOS GENÉTICOS

### OBJETIVOS

1. Compreender o que são doenças e o que são pragas
2. Saber distinguir e perceber o ciclo de vida dos organismos vivos que provocam doenças
3. Sensibilizar para a necessidade de um diagnóstico e detalhar formas de o efetivar
4. Reconhecer os organismos que contribuem para a saúde do montado; saber o que são e como atuam
5. Compreender o conhecimento atual da componente genética na suscetibilidade a doenças e pragas.

## A GESTÃO FLORESTAL E A MANUTENÇÃO DA SANIDADE DO MONTADO

### OBJETIVOS

1. Detalhar os fatores que influenciam a sanidade no Montado
2. Identificar as ações de gestão que podem diminuir a predisposição para doenças e pragas (prevenção)
3. Explicar a complexidade dos problemas de sanidade no Montado devido à influência das condições ambientais e de gestão
4. Compreender o impacto económico que as doenças e pragas podem ter em termos de produção

#### NO CAMPO

Fazer um resumo das medidas de gestão florestal que promovem a sanidade no Montado;

Identificar os procedimentos que devem ser considerados quando um problema de sanidade é detetado;

Conhecer campos de ensaios;

Identificar organismos que promovem a saúde no Montado.

## SAÍDA DE CAMPO À HERDADE DO MONTE NOVO E COQUEIRO (3H)

Saída de campo a uma Herdade onde existem problemas de sanidade (ou já existiram) e onde se conseguiu mitigar e prevenir problemas futuros.

O objetivo desta visita é detalhar as ações de gestão no montado que aumentam a resistência a pragas e doenças. Para além de alguns formadores do dia anterior, a visita conta com a presença da Técnica Superior Fernanda Calvão (ICNF).

A saída de campo vai decorrer na Herdade Monte Novo e Conqueiro – Aldeia Velha – Avis.

## A GESTÃO DA FERTILIDADE DO SOLO NO MONTADO

### OBJETIVOS

1. Conceito de fertilidade. Funções do solo
2. Propriedades do solo que afetam as suas funções. Aspectos químicos, físicos e biológicos
3. O problema da matéria orgânica
4. O problema da acidez e toxicidade associada
5. O problema da drenagem
6. Adubações e equilíbrios químicos

# 3 DE MAIO

## 9:30-12:30

HERDADE MONTE NOVO E COQUEIRO ALDEIA VELHA, AVIS

FERNANDA CALVÃO (ICNF)

### DETALHES:

[http://www.inia.pt/fotos/editor2/5\\_sobreiro\\_almeida\\_garret.pdf](http://www.inia.pt/fotos/editor2/5_sobreiro_almeida_garret.pdf)

Esta Herdade fica a 22 km de Ponte de Sor e a 82 km da Mitra. Assim, o almoço será na Mitra.

## 14:00-18:00

SALA DE CONFERÊNCIAS MITRA - ÉVORA

### FORMADORES

**MÁRIO DE CARVAHO (ICAAM)**