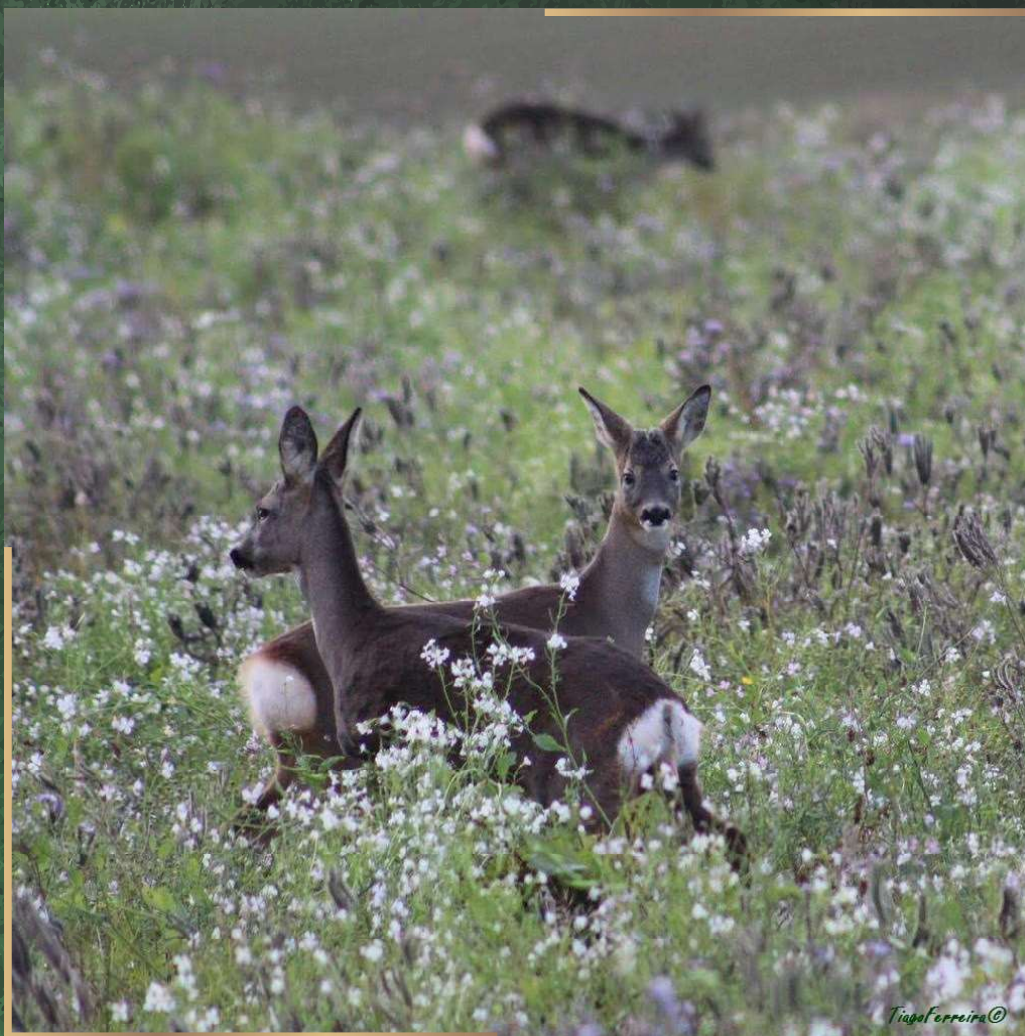


# XII R(USI

XII REUNIÃO DE UNGULADOS SILVESTRES IBÉRICOS

GESTÃO E SANIDADE DE POPULAÇÕES DE UNGULADOS SELVAGENS  
[Espaços abertos vs cercados]

UTAD, Vila Real, 1 e 2 Outubro 2021



## Livro de Resumos

**utad** UNIVERSIDADE  
DE TRÁS-OS-MONTES  
E ALTO DOURO

**WAVES**  
Portugal  
Sociedade Euromediterrânica  
de Vigilância da Fauna Selvagem

# XII RUSI

**“Gestão e sanidade de populações de ungulados selvagens  
[Espaços abertos vs cercados]”**

## **Organização**

Sociedade Euromediterrânica de Vigilância da Fauna Selvagem



Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

**utad**

Vila Real, Portugal, 1 e 2 de outubro de 2021



**Título:**

XII Reunião de Ungulados Silvestres Ibéricos:  
“Gestão e sanidade de populações de ungulados selvagens [Espaços abertos vs cercados]”

**Editores:**

Madalena Vieira-Pinto  
Teresa Letra Mateus  
Carolina Abrantes  
Sandra Mariza Monteiro  
Carlos Alberto Venâncio

**Publicação:**

Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD)

**ISBN Digital:** 978-989-704-460-1

## ***Biodiversidade Fúngica em Ungulados Silvestres Portugueses***

***Carlos Venâncio<sup>a,b</sup>, Ana Filipa Vieira<sup>c</sup>, Eduardo Pinto<sup>c</sup>, Ana Cristina Matos<sup>d,e</sup>, Luís Figueira<sup>d,e</sup>, Ana Sofia Soares<sup>a,b</sup>, Manuela Matos<sup>a,b,f</sup> & Ana Cláudia Coelho<sup>g</sup>***

<sup>a</sup>Centro de Investigação e Tecnologias Agroambientais e Biológicas (CITAB), Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD), Vila Real, Portugal

<sup>b</sup> Inov4Agro – Instituto para a Inovação, Capacitação e Sustentabilidade da Produção Agroalimentar, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD), Vila Real, Portugal

<sup>c</sup> Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD), Vila Real, Portugal

<sup>d</sup> Instituto Politécnico de Castelo Branco, Escola Superior Agrária, Castelo Branco, Portugal

<sup>e</sup> Centro de Recursos Naturais, Ambiente e Sociedade (CERNAS), Instituto Politécnico de Castelo Branco, Av. Pedro Álvares Cabral, Castelo Branco, Portugal

<sup>f</sup> Departamento de Genética e Biotecnologia (DGB), Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD), Vila Real, Portugal

<sup>g</sup> Centro de Ciência Animal e Veterinária (CECAV), Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD), Vila Real, Portugal

**Email do Autor Apresentador:** [cvenanci@utad.pt](mailto:cvenanci@utad.pt)

Os fungos representam um grupo bastante diversificado, e com elevada importância nos ecossistemas, uma vez que estabelecem vários tipos de relações ecológicas de carácter intraespecífico e interespecífico. Os fungos causadores de patologias são encontrados no ambiente em que vivemos, nas pessoas, nos animais, nas roupas contaminadas e mesmo na superfície terrestre. Estes podem causar doenças em humanos, infetando a pele, os cabelos e pelos, as unhas ou os órgãos internos. Cada vez mais os fungos assumem o papel de agente patogénico oportunista causando mortalidade considerável.

Existem vários estudos realizados sobre a epidemiologia de fungos provenientes de animais domésticos, no entanto, ainda não se encontra muito estudada a ocorrência de fungos em ungulados ibéricos selvagens. Sabendo que, em geral, os animais são considerados potenciais reservatórios fúngicos, os ungulados ibéricos poderão também apresentar fungos com capacidade patogénica, daí ser importante a realização deste tipo de rastreios.

O objetivo deste trabalho foi efetuar a identificação dos diferentes géneros fúngicos provenientes do pelo de 58 ungulados de diferentes regiões de Portugal. Os animais em estudo foram 32 javalis, 24 veados e 2 corços.

As amostras de pelo foram analisadas recorrendo aos métodos micológicos de rotina, isto é, inoculação em Potato Dextrose Agar e posterior análise macroscópica e microscópica.



A ocorrência de fungos nos 58 animais em estudo foram as seguintes: em 3 veados isolou-se *Cladosporium* spp. (5,2%). Num veado isolou-se *Aspergillus* spp. e *Alternaria* spp. (1,7%). Em 1 corço isolou-se a levedura *Rhodotorula mucilaginosa* (1,7%). Num javali isolou-se *Penicillium* (1,7%).

Todos estes isolados são fungos com potencial para causar infeção em indivíduos imunodeprimidos sendo que têm importância médica para os humanos.

Neste estudo o pelo de ungulados selvagens mostrou elevada biodiversidade fúngica embora as ocorrências dos géneros fúngicos fossem muito variáveis.

**Palavras-chave:** Biodiversidade, Fungos, Ungulados, Javali, Cervídeos.