



HERDADE DE MARGENS DO SOL POSTO E DO SOL NASCENTE

Diversidade Micológica

Título: HERDADE DE MARGENS DO SOL POSTO E DO SOL NASCENTE - DIVERSIDADE MICOLÓGICA

Autores: Celeste Santos e Silva, Rogério Louro e José Raposo

Fotografias: Celeste Santos e Silva, Rogério Louro, José Raposo e José Andrade

Cartas: AFLOSOR

Design Gráfico: Celeste Santos e Silva

Imagem da capa: *Boletus reticulatus*

Edição: MED&CHANGE - Universidade de Évora

Impressão: Reprografia da Universidade de Évora

ISBN 978-972-778-380-9

1ª Edição, Março de 2024

Reservados todos os direitos do proprietário. Proibida a reprodução total ou parcial não autorizada do seu conteúdo.

Financiamento: Este trabalho é financiado por Fundos Nacionais através da FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia no âmbito do Projeto UIDB/05183/2020; MED (<https://doi.org/10.54499/UIDB/05183/2020>); <https://doi.org/10.54499/UIOP/05183/2020>) e CHANGE (<https://doi.org/10.54499/LA/P/0121/2020>)

ÍNDICE

Introdução	3
Herdade de Margens do Sol Posto e do Sol Nascente	4
O que são fungos?	7
O que são macrofungos?	8
Os macrofungos e a floresta	9
Habitats	11
Sobreiral pouco denso com cobertura arbustiva baixa	12
Sobreiral denso com cobertura arbustiva moderada	17
Montado de sobreiro com cobertura arbustiva baixa	22
Montado de sobreiro com cobertura arbustiva moderada	25
Pinhais de <i>Pinus pinea</i> com cobertura arbustiva baixa	28
Solo-Planta-Fungos	31
Análise comparativa do estado nutricional (EN) dos sobreiros	32
Análise comparativa das características do solo (CS)	33
Análise comparativa dos perfis de solo	34
Análise da diversidade de Macrofungos	35
Análise comparativa do Funga do solo	36
E se for necessário aumentar o número de espécies micorrízicas?	37