

# III Jornadas Micológicas

Fungos, Ambiente e Sociedade

7 de outubro de 2011  
Anfiteatro da Escola de Ciências  
Universidade do Minho, *Campus de Gualtar*



**10:00-10:25 horas**

Profª Doutora Célia Pais (UM)

Tema: Fungos - uma ameaça para a saúde?

Resumo: Os fungos têm uma vasta distribuição na natureza e constituem um grupo muito diversificado de organismos no que respeita à forma, estrutura e capacidades metabólicas. Apesar da sua abundância em todo o mundo, devido ao pequeno tamanho, a maioria dos fungos é desconhecida de muitos de nós. No entanto, estes microrganismos fazem parte do nosso quotidiano e convivemos diariamente com eles. Será que poderão constituir uma ameaça para a saúde humana?

**10:25-10:50 horas**

Profª Doutora Teresa Lino Neto (UM) e Profª Doutora Paula Baptista (Escola Superior Agrária, IPB)

Tema: Vantagens e desvantagens da relação entre plantas e fungos.

Resumo: Os fungos são capazes de estabelecer múltiplas associações/relações com as plantas. Apesar de muitas dessas relações se revelarem prejudiciais, outras apresentam vantagens significativas ao nível do desenvolvimento, nutrição e sanidade das plantas. Nesta comunicação será particularmente abordada a associação simbiótica que ocorre entre raízes e fungos do solo - micorrização - referindo-se as vantagens que daí advêm para plantas, fungos e inclusivamente para o Homem.

**10:50-11:10 horas**

*Coffee break*

**11:10-11:35 horas**

Profª Doutora Alexandra Nobre (UM)

Tema: Fungos e ambiente - Uma escolha *obrigatória*

Resumo: Todos os dias somos assolados por notícias que nos dão um abanão para a consequência de ações ambientais (*senso lato*) que de modos leviano, inconsequente, ou tão só ignorante, temos cometido ao longo de décadas. Sob certos aspetos o panorama é crítico, mas também como em qualquer crise, o potencial de escolha e a oportunidade de sucesso estão presentes. Serão os fungos filamentosos, a escolha sem escolha em muitas situações?