



IV Simpósio PDBMA

Programa Doutoral em Biologia Molecular e Ambiental
Doctoral Program on Molecular and Environmental Biology

25 de outubro

October 25th

9:00 – 9:30 – Receção e entrega de documentação / *Registration*

9:30 – 9:45 – Sessão de Abertura/ *Opening session*

Sessão I / *Session I* - Biologia Celular e Saúde/ *Cellular Biology and Health*

9.45 – 10:35 "How cells use their actin cytoskeleton to divide"
Ana Carvalho, I3S, UP

10:35-10:50 "Adapting to survive: how *Candida spp.* respond to environmental physiological constraints"
Rosana Alves, PDBMA/CBMA, UM

10:50-11:05 "Assessment of anti-*Candida* activity of Benzo(a)phenoxazines"
Joana Pereira, PDBMA/CBMA, UM

11:05 -11:30 **Café/ *Coffee Break***

Sessão II / *Session II* – Evolução, Biodiversidade e Ecologia/ *Evolution, Biodiversity and Ecology*

11.30 – 12:20 "Exposição a contaminação química: consequências na diversidade genética de populações naturais"
Isabel Lopes, CESAM, UA

12:20-12:35 "Impacts of the invasive *Corbicula fluminea* on native freshwater mussels"
Vanessa Modesto, PDBMA/CBMA, UM

12:35-12:50 "Yeasts as biocontrol agents of fungal phytopathogenic diseases"
Pedro Ferraz, PDBMA/CBMA, UM

13:00-14:30 **Almoço/ *Lunch***

Sessão III/ *Session III* - Biotecnologia Molecular / *Molecular Biotechnology*

14:30-15:20 "Controlling Drug Delivery with Light"
Miguel Lino, Biotech e CNC, UC

15:20-15:35 "Antimicrobial peptides as promising agents to tackle antimicrobial resistance"

Margarida Pereira, PDBMA/CBMA, UM

15.35-15.50 "Deciphering the role of exposed surface residues in protein stability"
Mário Barroca, PDBMA/CBMA, UM

15:50 -16:20 – “Da Ideia à Ideia de Negócio”

Helena Moura, Departamento de Empreendedorismo da TecMinho

16:20 -18:20 **Café e Posters/ *Coffee and Posters***

19:30 – Conference Dinner



Universidade do Minho
Escola de Ciências



CBMA

Centro de Biologia Molecular e Ambiental
Centre of Molecular and Environmental Biology



INSTITUTO DE CIÊNCIA E INOVAÇÃO
PARA A BIO-SUSTENTABILIDADE