



## *Prémio Melhor Comunicação em painel – Menção Honrosa*

Certifica-se que a comunicação em painel

**The lactate permease from *Saccharomyces cerevisiae* and the lactose permease from *Escherichia coli* share a common structure that extends to the substrate binding pocket**

**Isabel Soares-Silva<sup>1</sup>, George Diallinas<sup>2</sup>, Margarida Casal<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Molecular and Environmental Biology Centre (CBMA) /Department of Biology, University of Minho, Campus de Gualtar, Braga, 4710-057, Portugal; <sup>2</sup>Faculty of Biology, Department of Botany, University of Athens, Panepistimioupolis, Athens 15781, Greece

recebeu uma **menção honrosa** no simpósio temático

### **S1 - Microbial Physiology, Molecular Biology and Functional Genomics**

**P' Comissão Organizadora do Congresso**

---

Ilda Santos Sanches

**A Presidente da SPM**

---

Isabel Sá Correia

**P' Comissão Organizadora do Congresso**

---

Eugénio C. Ferreira

**O Presidente da SPBT**

---

José Teixeira



## *Prémio Melhor Comunicação em painel – Menção Honrosa*

Certifica-se que a comunicação em painel

### **Detection of HIV-1 virion infectivity factor using an amorphous silicon photodiode**

**Cláudia A. R. Vistas<sup>1</sup>, João Pedro Conde<sup>2</sup>, Guilherme N. M. Ferreira<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Institute for Biotechnology and Bioengineering, Portugal

<sup>2</sup>INESC Microsistemas e Nanotecnologias, Lisbon, Portugal

recebeu uma **menção honrosa** no simpósio temático

### **S2 – Cell and Tissue Engineering, Biomaterials and Nanobiotechnologies**

**P' Comissão Organizadora do Congresso**

---

Ilda Santos Sanches

**A Presidente da SPM**

---

Isabel Sá Correia

**P' Comissão Organizadora do Congresso**

---

Eugénio C. Ferreira

**O Presidente da SPBT**

---

José Teixeira



## *Prémio Melhor Comunicação em painel – Menção Honrosa*

Certifica-se que a comunicação em painel

### **Biofilm formation by *Staphylococcus epidermidis* in bacterial communities**

**Manuela Oliveira<sup>1</sup>, Inês Ribeiro<sup>2</sup>, Ricardo Bexiga<sup>1</sup>, Cristina Lobo Vilela<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Faculdade de Medicina Veterinária de Lisboa, Portugal;

<sup>2</sup>Escola Superior de Biotechnologia / AESBUC-ETGI, Sintra, Portugal

recebeu uma **menção honrosa** no simpósio temático

### **S3 – Clinical Microbiology and Epidemiology**

**P' Comissão Organizadora do Congresso**

---

Ilda Santos Sanches

**A Presidente da SPM**

---

Isabel Sá Correia

**P' Comissão Organizadora do Congresso**

---

Eugénio C. Ferreira

**O Presidente da SPBT**

---

José Teixeira



## *Prémio Melhor Comunicação em painel - Menção Honrosa*

Certifica-se que a comunicação em painel

### **Molecular diversity of endophytic microbial community from pine trees with pine wilt disease**

**Diogo Neves Proença<sup>1</sup>, Romeu Francisco<sup>1</sup>, Clara Vieira Santos<sup>1</sup>, Luis Bidarra<sup>1</sup>, Isabel Abrantes<sup>1,2</sup>, Paula Vasconcelos Morais<sup>1,3</sup>**

<sup>1</sup>IMAR-CMA, 3004-517 Coimbra, Portugal

<sup>2</sup>Department of Zoology, FCTUC, University of Coimbra, 3004-517 Coimbra, Portugal

<sup>3</sup>Department of Biochemistry, FCTUC, University of Coimbra, 3001-401 Coimbra, Portugal

recebeu uma **menção honrosa** no simpósio temático

### **S4 – Environmental Microbiology and Biotechnology**

**P' Comissão Organizadora do Congresso**

---

Ilda Santos Sanches

**A Presidente da SPM**

---

Isabel Sá Correia

**P' Comissão Organizadora do Congresso**

---

Eugénio C. Ferreira

**O Presidente da SPBT**

---

José Teixeira



## *Prémio Melhor Comunicação em painel - Menção Honrosa*

Certifica-se que a comunicação em painel

**Targeting viral infectivity factor (Vif) with a specific antibody: a molecular therapy approach against HIV-1**

**Sandra S. Soares, Luísa Pedro, Guilherme N.M. Ferreira**

Institute for Biotechnology and Bioengineering (IBB), Centre for Molecular and Structural Biomedicine (CBME), Universidade do Algarve, Faro,  
Portugal

recebeu uma **menção honrosa** no simpósio temático

**S5 – Health and Pharmaceutical Biotechnology**

**P' Comissão Organizadora do Congresso**

---

Ilda Santos Sanches

**A Presidente da SPM**

---

Isabel Sá Correia

**P' Comissão Organizadora do Congresso**

---

Eugénio C. Ferreira

**O Presidente da SPBT**

---

José Teixeira



## *Prémio Melhor Comunicação em painel – Menção Honrosa*

Certifica-se que a comunicação em painel

**Molecular strategies employed by *Burkholderia cenocepacia* to adapt to the airways of cystic fibrosis patients under antimicrobial therapy, as revealed by transcriptomic analysis and quantitative proteomics**

**Andreia S. Madeira<sup>1</sup>, Pedro M. Santos<sup>1</sup>, Nuno P. Mira<sup>1</sup>, Ana Pinto-de-Oliveira<sup>1,2</sup>, Isabel Sá-Correia<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>IBB- Institute for Biotechnology and Bioengineering, Centre for Biological and Chemical Engineering, Instituto Superior Técnico, Lisboa, Portugal

<sup>2</sup>Instituto de Microbiologia, Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal

recebeu uma **menção honrosa** no simpósio temático

### **S6 – Cellular Microbiology and Pathogenesis**

**P' Comissão Organizadora do Congresso**

**P' Comissão Organizadora do Congresso**

---

Ilda Santos Sanches

---

Eugénio C. Ferreira

**A Presidente da SPM**

**O Presidente da SPBT**

---

Isabel Sá Correia

---

José Teixeira

# microbiotec<sup>09</sup>



*Prémio Melhor Comunicação em painel – Menção Honrosa*

Certifica-se que a comunicação em painel

**Proton homeostasis of *Saccharomyces cerevisiae* during wine fermentation**

**Tiago Viana, Maria C. Loureiro-Dias, Catarina Prista**

Centro de Botânica Aplicada à Agricultura, ISA-TUL, Portugal

recebeu uma **menção honrosa** no simpósio temático

**S7 – Industrial and Food Microbiology and Biotechnology**

**P' Comissão Organizadora do Congresso**

---

Ilda Santos Sanches

**A Presidente da SPM**

---

Isabel Sá Correia

**P' Comissão Organizadora do Congresso**

---

Eugénio C. Ferreira

**O Presidente da SPBT**

---

José Teixeira

# microbiotec 09



## *Prémio Melhor Comunicação em painel – Menção Honrosa*

Certifica-se que a comunicação em painel

### **Highly penicillin-resistant multidrug-resistant pneumococcus-like strains colonizing children: genomic characteristics and implications for surveillance**

**Alexandra S. Simões<sup>1</sup>, Raquel Sá-Leão<sup>1,2</sup>, Hester J. Bootsma<sup>3</sup>, Marc J. Eleveld<sup>3</sup>, Débora A. Tavares<sup>1</sup>, João A. Carriço<sup>4,5</sup>, Hermínia de Lencastre<sup>1,6</sup>, Peter W.M. Hermans<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Laboratory of Molecular Genetics, Instituto de Tecnologia Quimica e Biologica (ITQB), Universidade Nova de Lisboa (UNL), Oeiras, Portugal;

<sup>2</sup>Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais (CMAF), Universidade de Lisboa, Lisboa, Portugal; <sup>3</sup>Laboratory of Pediatric Infectious Diseases, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, The Netherlands; <sup>4</sup>Instituto de Microbiologia, Instituto de Medicina Molecular, Faculdade de Medicina de Lisboa, Lisboa, Portugal;

<sup>5</sup>Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores: Investigação e Desenvolvimento (INESC-ID); <sup>6</sup>The Rockefeller University, New York, NY, USA

recebeu uma **menção honrosa** no simpósio temático

### **S8 – Bioinformatics, Comparative Genomics and Evolution**

**P' Comissão Organizadora do Congresso**

---

Ilda Santos Sanches

**A Presidente da SPM**

---

Isabel Sá Correia

**P' Comissão Organizadora do Congresso**

---

Eugénio C. Ferreira

**O Presidente da SPBT**

---

José Teixeira