

INTERNATIONAL MICROORGANISM DAY



internationalmicroorganismday.wordpress.com



@IntMicroDay



MICROORGANISMOS E SOCIEDADE

PA3 - Pavilhão de Matemática, Piso –1

9H15 Sessão de abertura

Arlindo Oliveira, Presidente do Instituto Superior Técnico
Isabel Sá-Correia, Presidente da Sociedade Portuguesa de Microbiologia

9H30 *Microrganismos e Biorrefinarias*

Luís Costa, A4F, SA - Algae for Future

10H00 *O que é que a matéria escura microbiana e porque não podemos viver sem ela?*

Tina Keller-Costa, iBB - Instituto de Bioengenharia e Biociências, Instituto Superior Técnico, ULisboa

10H15 *Explorando a Biodiversidade Microbiana em Biotecnologia*

Margarida Palma, iBB - Instituto de Bioengenharia e Biociências, Instituto Superior Técnico, ULisboa

10H30 *Microrganismos para um ambiente mais saudável e sustentável*

Catarina Paquete, Instuto de Tecnologia Química e Biológica (ITQB -NOVA)

10H45 *Os Microrganismos e o cancro: ameaças ou oportunidades?*

Nuno Bernardes, iBB - Instituto de Bioengenharia e Biociências, Instituto Superior Técnico, ULisboa

11h00 Intervalo

11H15 *Microrganismos e medicamentos*

João Gonçalves, Faculdade de Farmácia ULisboa; iMed Research Institute for Medicines, Scientific Advisor at Technophage

11H45 *Microrganismos “de estimação” que não quer ter na sua sala de estar.*

Virgílio Silva Almeida, Departamento de Sanidade Animal, Faculdade de Medicina Veterinária, ULisboa

12H15 *Fungos patogénicos de plantas*

Helena Oliveira, Instituto Superior de Agronomia, ULisboa; LEAF - Centro de Investigação em Agronomia, Alimentos, Ambiente e Paisagem

12H45 *Microrganismos na produção de cerveja - desafios e oportunidades*

Fernando Gonçalves, Cerveja Oitava Colina

13H15 Intervalo para almoço

14H00 Degustação de Cerveja Artesanal e Confraternização no Jardim

15H30 Ligação Skype - IMD2019 em Portugal, na Europa e no Mundo

16H15 *A globalização da Tuberculose XDR: um processo de evolução adaptativa e selectiva em curso*

Miguel Viveiros, Instituto de Higiene e Medicina Tropical, Universidade NOVA de Lisboa

16H45 *Os microrganismos que habitam o nosso corpo: um equilíbrio de forças*

Miguel Teixeira, iBB - Instituto de Bioengenharia e Biociências, Instituto Superior Técnico, ULisboa

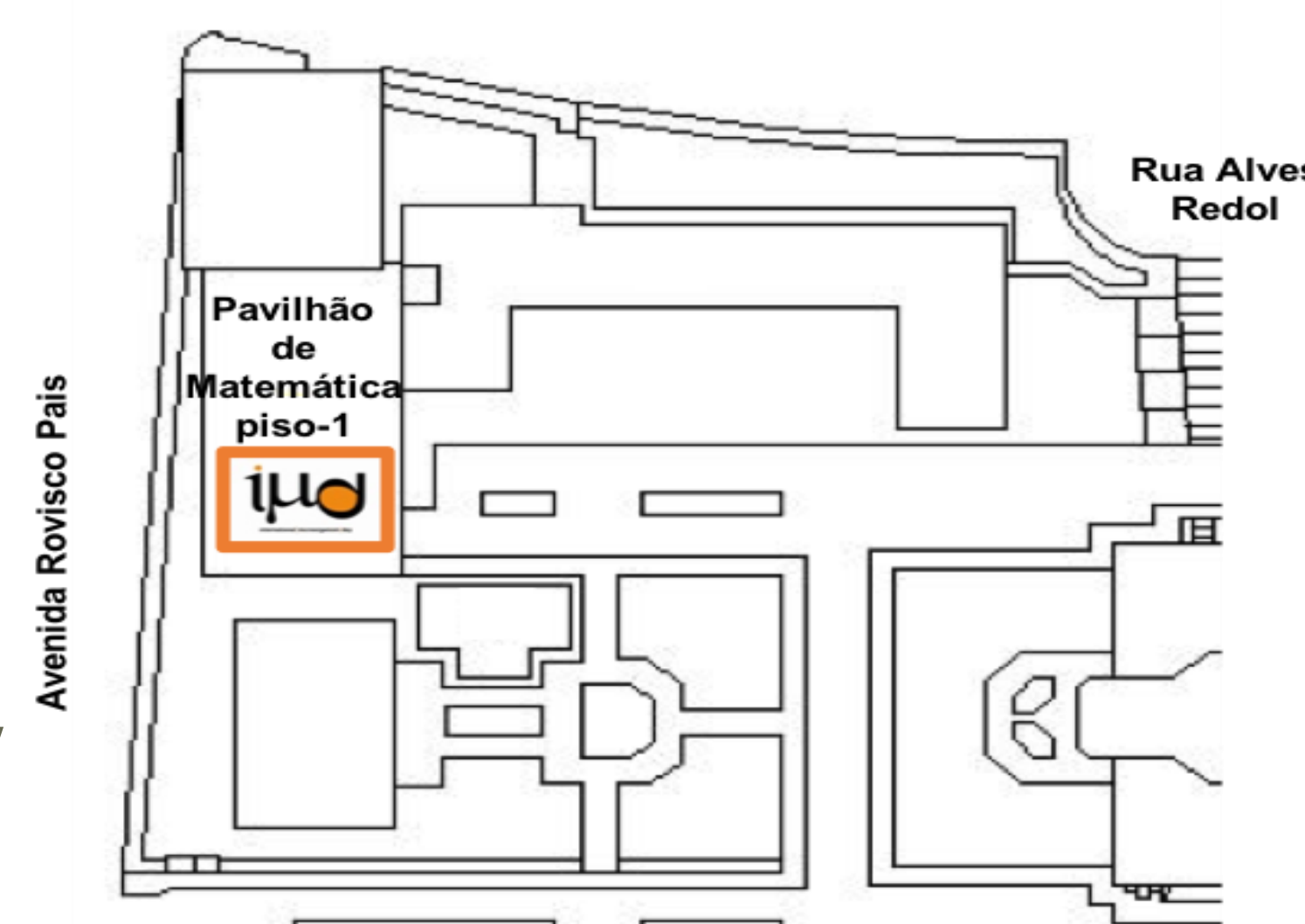
17H15 *A Microbiologia encontra a Computação*

Francisco C. Santos, INESC-ID; Instituto Superior Técnico ULisboa

17H45 Sessão de Encerramento



ONDE?



MICROORGANISMOS NO JARDIM

Área de Exposições

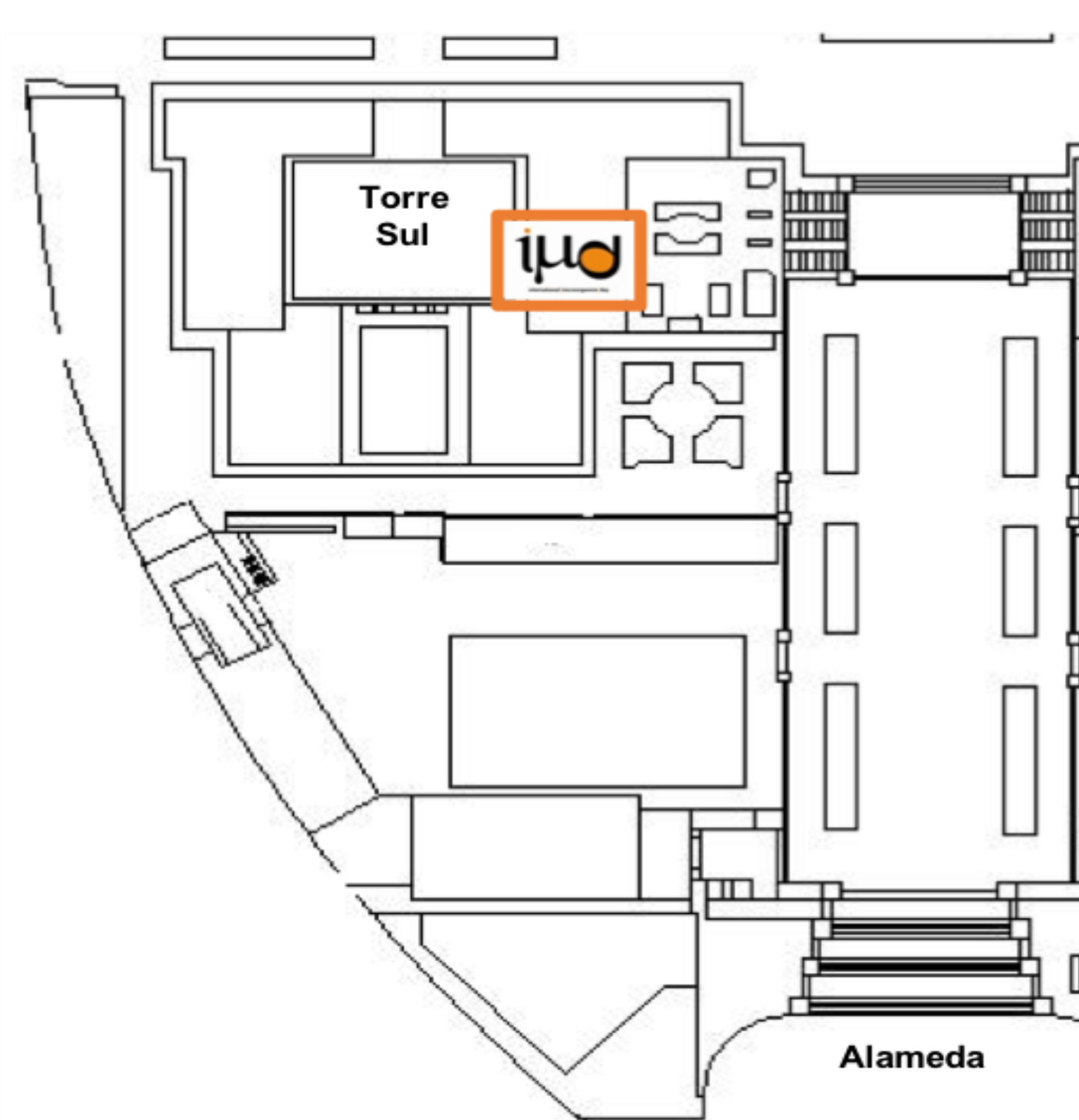
A Magia e os Desafios das Bactérias Marinhas • Gomas de origem bacteriana • Leveduras Patogénicas • Luta contra a malária • Modelos animais • Leveduras e o Vinho • Leveduras e Cerveja Artesanal • Alimentos fermentados • Valorização de resíduos agroalimentares • Biorremediação do petróleo • “Uma Só Saúde” - pessoas, animais e ambiente •



Apresentações

Sala Q01 - junto aos Jardins do Pavilhão de Química

ONDE?



- 1 10H00 *Microrganismos do meio aquático: novos desafios***
Mário Freire, LAIST - Laboratório de Águas do IST
- 2 10H20 *O papel das bactérias marinhas no movimento lixo zero: Do desperdício alimentar aos bioplásticos***
Rúben Silva, iBB
- 3 10H40 *Gomas alimentares de origem bacteriana***
Tiago Pita, iBB
- 4 11H00 *Infeções por leveduras patogénicas: o inimigo entre nós***
Mafalda Cavalheiro, iBB
- 5 11H20 *Polímeros prontos para combater a malária***
Guilherme Cardoso, iBB/IHMT
- 6 11H40 *Modelos de infeção ao serviço da Microbiologia***
Andreia Pimenta, iBB
- 7 12H00 *Do microscópio para o copo: descobrindo leveduras para a produção de vinho***
Maria João Tavares, iBB
- 8 13H40 *Como se faz cerveja artesanal?***
Nuno Bourbon, iBB
Degustação de Cerveja Artesanal e Confraternização
- 9 15H30 *Nem todos os microrganismos são maus... e alguns fazem coisas apetitosas***
Rafaela Santos, ISA
- 10 15H50 *Leveduras que transformam desperdícios alimentares em produtos valiosos***
Luís C. Martins, iBB
- 11 16H10 *Biorremediação de petróleo***
Carlos Rodrigues, iBB
- 12 16H30 *Biovigilância: importância dos animais selvagens no conceito “Uma Só Saúde”***
Miguel Grilo, FMV
- 13 16H50 *Informática e microrganismos: amigos improváveis?***
Miguel Antunes, iBB

