

# Diálogo entre a Medicina e a Matemática na FCTUC



"M<sup>3</sup> - Med MEETS Math" decorre amanhã no departamento de Matemática da FCTUC

Os matemáticos Gonçalo Pena, José Augusto Ferreira e Maria Paula Oliveira e os médicos Joaquim Murta, Lino Gonçalves e Rufino Silva vão ser os protagonistas da primeira sessão do "M<sup>3</sup> - Med MEETS Math". Trata-se de um conjunto de encontros de diálogo entre a Medicina e a Matemática, a decorrer amanhã, pelas 15H00, na sala 2.4 do Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (FCTUC).

A iniciativa é promovida pelo Laboratório de Matemática Computacional (LCM) do Centro de Matemática da Universidade de Coimbra (CMUC) e pretende promover o diálogo entre especialistas da comunidade médica e matemáticos.

## Três temas em diálogo inovador

Este primeiro encontro é composto por três atos, em que os especialistas das duas áreas de saber

vão abordar os temas "Rumo à oftalmologia de precisão: tratamento do glaucoma", "A matemática do envelhecimento: patologias da retina" e "Matemática e o coração: stents e hemodinâmica".

O diálogo entre a Medicina e a Matemática evoluiu muito nos últimos anos e a «abordagem matemática constitui hoje um importante coadjuvante da clínica. Os modelos matemáticos não só facilitam a compreensão da fisiologia de um modo muito rigoroso, como também permitem ao médico ter informações quantitativas em inúmeras situações em que anteriormente dispunha unicamente de uma avaliação qualitativa», referem os responsáveis pela organização do evento.

O objetivo deste encontro é "realçar, através de histórias de colaboração, as inúmeras possibilidades do diálogo entre Medicina e Matemática", referem os organizadores.

O objetivo é ir do "olhar ao coração", falando de patologias como o glaucoma, os diferentes tipos de retinopatias e a doença coronária.

## Perspetivas complementares

Clínicos e matemáticos apresentarão as suas diferentes, mas complementares, perspetivas da utilização de lentes que libertam fármaco, implantes biodegradáveis que evitam barreiras fisiológicas e entregam medicamentos na retina, e stents cardiovasculares que evitam uma posterior reoclusão dos vasos.

O LCM promove investigação em matemática computacional e computação científica, para resolução de problemas quantitativos complexos oriundos de diferentes campos interdisciplinares. A atividade do laboratório inclui modelação matemática, computação de alto desempenho e desenvolvimento de software numérico.

## memória

### +Coimbra



**BEATRIZ CASALEIRA DA SILVA**, de 87 anos, faleceu. Casada com José Malva

Gaspar, era natural e residente em Taveiro, Coimbra. O funeral realiza-se hoje, às 11H30, da Capela de Taveiro para o cemitério local. Trata: **agência funerária JBarroca**.



**JOAQUIM JORGE**, de 86 anos, faleceu. Viúvo, era natural e residente em Coimbra. O funeral realizou-se ontem, para o cemitério local. Trata: **agência funerária Alto de São João - Servilusa**.

### +Arganil



**FERNANDA JESUS RODRIGUES ANTUNES**, de 85 anos, faleceu. Casada com Joaquim da Assunção Antunes, era natural e residente em Cedofeita, Arganil. O funeral realizou-se ontem, para o Cemitério de Benfeira. Trata: **agência funerária Cojense**.



**MARIA DOS ANJOS ROSA**, de 84 anos, faleceu. Viúva, era natural de Arganil e residente no centro Social Pariquial de Benfeira. O funeral realizou-se ontem, para o cemitério de Benfeira. Trata: **agência funerária Cojense**.

### +Cantanhede



**MIQUELINA PEREIRA DA COSTA**, de 85 anos, faleceu. Era residente em Póvoa da

Lomba. O funeral realizou-se ontem, da Capela de São Mateus, Cantanhede, para o cemitério local. Trata: **agência funerária Boiça**.



**NORBERTO PINTO FERREIRA DA CRUZ**, com 83 anos, faleceu. Casado com Maria Teresa Ferreira da Cruz, era natural de Escarpães, Sepins, Cantanhede. O funeral realiza-se hoje, às 18H00, da Igreja de Sepins, para o cemitério local. Trata: **agência António Boiça e Filhos, sede em Murte e filial na Mealhada**.

### +Figueira da Foz



**MANUEL BORGES PINTO**, de 89 anos, faleceu. Casado, era natural de Santa Comba Dão e residente no Casal da Robala, Figueira da Foz. O funeral realiza-se hoje, às 11H00, do Centro Funerário Oliveira, para o Cemitério Oriental. Trata: **agência funerária Oliveira**.



**VÍTOR HUGO MARINHEIRO SOARES**, de 41 anos, faleceu. Solteiro, era natural e residente em Quiaios. O funeral realiza-se hoje, às 18H00, da Capela de Nossa Senhora da Graça (Quiaios) para o cemitério local. Trata: **agência funerária Oliveira - Tocha**.

### +Lousã



**ANTÓNIO JORGE PADILHA SIMÕES LOPES**, de 98 anos, faleceu. Viúvo, era natural e residente na Lousã. O funeral realiza-se hoje, às 11H00, da Capela Mortuária da Igreja Matriz da Lousã, para o cemitério local. Trata: **agência funerária Agostinho**.

### +Mealhada



**JOSÉ ALBERTO DA SILVA NEVES**, de 68 anos, faleceu. Era natural de Terena, Alandroal, e residente na Lameira São Geraldo, Vacariça, Mealhada. O funeral realiza-se hoje, às 16H00, da Igreja da Vacariça, para o cemitério local. Trata: **agência funerária da Carreira**.



**MARIA AMÉLIA CERVEIRA DOS SANTOS**, de 83 anos, faleceu. Viúva, era natural de Tamengos, Anadia, e residente em Sernadelo, Mealhada. O funeral realizou-se ontem, para o Cemitério da Mealhada. Trata: **agência funerária da Carreira**.

### +Miranda do Corvo



**ANTERO DOS SANTOS QUEIRIDO**, de 81 anos, faleceu. Casado com Graciete da Silva Querido, era natural dos Anjos, Lisboa, e residente em Espinho, Miranda do Corvo. O funeral realizou-se ontem, para o Cemitério de Miranda do Corvo. Trata: **agência funerária Paulo e Aquiles**.

### +Montemor-o-Velho



**ANTÓNIO MARIA RODRIGUES PIMENTEL**, de 93 anos, faleceu. Viúvo, era natural de Vacariça, Mealhada, e residente em granja do Ulmeiro, Soure. O funeral realiza-se hoje, às 16H00, da Casa Mortuária da Granja do Ulmeiro, para o cemitério local. Trata: **agência funerária Madeira**.



**MARIA IRENE DA CRUZ PREGUIÇA**, de 65 anos, faleceu. Casada com Abel Figueiredo Teixeira, era natural de Bunhosa e residente em Amieiro, Montemor-o-Velho. O funeral realiza-se hoje, às 10H30, da Capela de S. Tiago, no Amieiro, para o Crematório da Figueira da Foz. Trata: **agência funerária Casaleiro**.

falecimentos  
agradecimentos  
missas  
de sufrágio  
**aqui**

memória

**AGÊNCIAS FUNERÁRIAS**

**AGOSTINHO - LOUSÃ**  
**BORRALHO - COIMBRA**

**SERVIÇO GRATUITO DE APOIO PSICOLÓGICO AO LUTO**

Agência Funerária Agostinho, Lda  
Rua Dr. Henrique Figueiredo, Lote 7 - 3200-235 Lousã  
Tel./Fax: 239 991 469 | Telem.: 917 601 413/15  
E-mail: funeraria.agostinho@sapo.pt

Agência Funerária Borralho  
Rua Dr. António José de Almeida, N.º 185 - 3000-044 Coimbra  
Tel./Fax: 239 820 560 | Telem.: 917 601 415/13  
E-mail: funeraria-borralho@sapo.pt

**AF** Agência  
*A Funerária de Coimbra, L.d.ª*

Serviços Funerários

(24horas) ☎ 239 824 479 - 917 226 023

Funerais - Cremações - Transferências

Rua de Saragoça, n.º 85-C - 3000-380 COIMBRA  
www.funeriadecoimbra.pt e-mail: geral@funeriadecoimbra.pt

falecimentos  
agradecimentos  
missas  
de sufrágio  
**aqui**

memória