

## DOIS EVENTOS A NÃO PERDER

Não faltam motivos de interesse para quem pretende acompanhar as atividades da Sociedade Portuguesa de Matemática no ano de 2017. Destaco, em particular, dois eventos que espelham bem a diversidade e a riqueza temática das iniciativas promovidas pela SPM.

A Escola de Verão da SPM é um evento bienal que tem por objetivo divulgar novos meios de descoberta da cultura e do conhecimento matemáticos, assim como dar formação específica em certas áreas da matemática. Destina-se a professores do 1.º ciclo do ensino básico, a professores de matemática do 2.º e 3.º ciclos do ensino básico e do secundário, professores universitários, estudantes e a todos os que gostam de matemática e com ela trabalham.

A edição deste ano é organizada em parceria com o Departamento de Matemática (DMAT) da Escola Superior de Tecnologia e Gestão (ESTG) do Instituto Politécnico de Leiria (IPLeia) e decorre, de 13 a 15 de julho de 2017, nas instalações da ESTG-IPLeia, em simultâneo com a décima edição do Mat-Oeste. De referir que o Mat-Oeste é um evento anual promovido pelo DMAT da ESTG-IPLeia com o apoio da SPM, muito consolidado junto dos professores da região oeste, que tem como objetivo a divulgação, a discussão e a partilha de experiências e competências, nas mais diferentes vertentes da matemática. Nesta sua décima edição, o evento elegeu como tema a “Matemática do Mar”, tema esse que também irá dar o mote a toda a Escola de Verão da SPM.

À semelhança dos anos anteriores, a Escola de Verão da SPM & Mat-Oeste 2017 está organizada em conferên-

cias plenárias, cursos de formação, minicursos, mesas redondas, oficinas e exposições de livros. As conferências são de âmbito geral, promovendo a divulgação do conhecimento matemático, estando previstas algumas associadas a vários cursos de formação, creditados pelo Conselho Científico-Pedagógico da Formação Contínua. Na página do evento, <http://evspm2017.ipleiria.pt>, podem ser encontradas mais informações sobre esta iniciativa a não perder.

De âmbito muito distinto é o segundo evento que agora destaco e que é promovido pela Rede Portuguesa de Matemática para a Indústria e Inovação (PT-MATHS-IN), secção da SPM que tem como objetivo fomentar a transferência de tecnologia matemática para o contexto empresarial e industrial. O encontro “*Big Data – Mathematics in Industry 4.0: challenges and opportunities*”, a realizar no Porto, a 2 de junho de 2017, é o primeiro encontro entre matemática e indústria sob a égide PT-MATHS-IN e, por isso mesmo, constitui uma excelente oportunidade para esta nova secção da SPM se dar a conhecer.

Tendo como tema a matemática industrial e os desafios gerados pela chamada quarta revolução industrial (*Industry 4.0*), o encontro tem como objetivo aproximar a indústria e a comunidade matemática. O *Big Data* foi escolhido para tema central deste primeiro encontro

porque designa um dos principais desafios que se apresentam à sociedade, e em particular às empresas, na atual era digital e uma oportunidade para reforçar o imprescindível contributo que a matemática pode ter neste domínio. A era digital permite acumular um volume de informação que excede largamente a capacidade de interpretação direta do decisor. Tomar decisões corretas neste cenário, e muitas vezes em tempo real, é crucial e a matemática pode, neste contexto, desenvolver ferramentas imprescindíveis para as empresas. Com este encontro pretende-se lançar as bases para o desenvolvimento de sinergias entre a indústria nacional e a PT-MATHS-IN. Os oradores plenários foram escolhidos tendo por base a sua especialização, estando já confirmadas as presenças de: Filipa Calvão (Universidade Católica Portuguesa), com a comunicação “Challenges Concerning the Reform of Data Protection Rules in the EU”, Gabriel Bernardino (presidente da European Insurance and Occupational

Pensions Authority), com a comunicação “Future Challenges for Big Data in Insurance” e Wil Schilders (presidente da EU-MATHS-IN), com a comunicação “Big Data – Challenges and Opportunities from EU-MATHS-IN Point of View”.

Dada a transversalidade do tema escolhido, é expectável a presença de empresas de vários setores. Além das sessões plenárias, o programa inclui um conjunto de comunicações curtas, apresentação de *startups* e sessões de *posters*. De destacar que não se trata de um evento científico, mas sim de uma iniciativa voltada para as empresas e as suas reais necessidades. Nesse sentido, os temas a discutir serão de banda larga e a linguagem, acessível e muito pouco técnica. Para mais informações e atualizações consulte o *site* do encontro em <http://bd2017.spm-pt.org>.

Fica o convite à participação de todos os associados. O sucesso deste e de outros eventos promovidos pela SPM depende muito da participação de todos.



[www.evspm2017.ipleiria.pt](http://www.evspm2017.ipleiria.pt)



<http://bd2017.spm-pt.org/>