

A MATEMÁTICA E A INDÚSTRIA NUMA PARCERIA DE SUCESSO

Durante o mês de novembro, a SPM vai estar envolvida em duas iniciativas online que evidenciam o sucesso da parceria entre a matemática e a indústria: a VII Iberian Modelling Week e o evento CIM & Empresas.

A VII Iberian Modelling Week (<https://www.spm.pt/PT-MATHS-IN/7imw/english/index.html>) vai decorrer em formato online de 26 a 28 de novembro de 2021. Trata-se de um evento promovido conjuntamente pela Rede Portuguesa de Matemática para a Indústria e Inovação, PT-MATHS-IN (<https://www.spm.pt/PT-MATHS-IN/>) e pela Rede Espanhola de Matemática e Indústria, math-in (<http://www.math-in.net>).

Depois do enorme sucesso da sua primeira edição, em 2014, na Universidade de Coimbra, esta iniciativa tem decorrido de forma alternada entre Portugal e Espanha, com edições de grande êxito em Santiago de Compostela (2015), Porto (2016), Vigo (2017), Lisboa (2018) e Sevilha (2019). Sofreu uma interrupção em 2020, devido à pandemia COVID-19, e surge agora num evento online que se espera igualmente bem-sucedido.

À semelhança das edições anteriores, a VII Iberian Modelling Week irá juntar estudantes portugueses e espanhóis, de vários cursos com uma componente matemática significativa, com o objetivo de trabalharem em equipa na resolução de problemas reais que surgem em contexto industrial, acompanhados por um tutor académico com experiência na transferência de matemática para a indústria.

Desta vez em ambiente virtual, espera-se que os jovens estudantes a participar no evento tirem partido desta experiência a não perder, enriquecendo a sua preparação face às exigências que encontrarão no seu percurso profissional, desenvolvendo o seu espírito crítico, o rigor e a capacidade de comunicação científica.

O carácter internacional do evento, bem como a colabo-

ração com estudantes de diferentes realidades de ensino e com formações variadas, irá contribuir certamente para uma experiência muito enriquecedora que ajudará a desenvolver nos jovens participantes o gosto pela Matemática Industrial.

Para mais informações, visite a página do evento em <https://www.spm.pt/PT-MATHS-IN/7imw/index.html>.

Também em formato online, o evento CIM & Empresas (<https://www.cim.pt/agenda/event/220>), promovido e organizado pelo Centro Internacional de Matemática, CIM, e que conta com a colaboração da Rede Portuguesa de Matemática para a Indústria e Inovação, PT-MATHS-IN, vai decorrer na tarde de 26 de novembro de 2021.

Este evento é dirigido a uma vasta comunidade que inclui investigadores, estudantes e quadros de empresas, com interesse por aplicações desafiadoras da matemática em contextos tão variados como a indústria farmacêutica, a tecnologia, a inteligência artificial, o combate ao crime fiscal, o planeamento e a gestão de recursos.

O evento conta com as empresas Bluepharma, Defined-Crowd, Feedzai, INDUCTIVA Research Labs, NOVA IMS, Philips e SISCOG, que foram convidadas a partilhar as suas experiências e expectativas ao nível da colaboração com a comunidade matemática.

Espera-se que o evento CIM & Empresas possa potenciar oportunidades de colaboração de jovens matemáticos com as empresas e venha a contribuir para divulgar o enorme potencial da Matemática Industrial.

Para mais informações, visite a página do evento em <https://www.cim.pt/agenda/event/220>.