

Magnetismo em Portugal 2024 Escola de Metrologia em Magnetismo



De 1 a 2 de fevereiro de 2024, irá realizar-se a Escola *Magnetism in Portugal 2024 - School of Metrology in Magnetism*, que terá lugar na zona de Lisboa, em Bobadela. Esta escola de magnetismo é organizada pelo Campus Tecnológico e Nuclear do Instituto Superior Técnico da Universidade de Lisboa. O objetivo é oferecer aos estudantes, jovens investigadores, e à comunidade científica em geral, a oportunidade de conhecer o estado da arte e os desafios de medição numa ampla variedade de tópicos relacionados com o magnetismo, ao mesmo tempo que interagem com grupos de investigação ativos de diferentes instituições portuguesas.

A Escola está estruturada em três módulos distintos:

i) Aulas de conteúdo geral (45 min + 10 min de discussão).

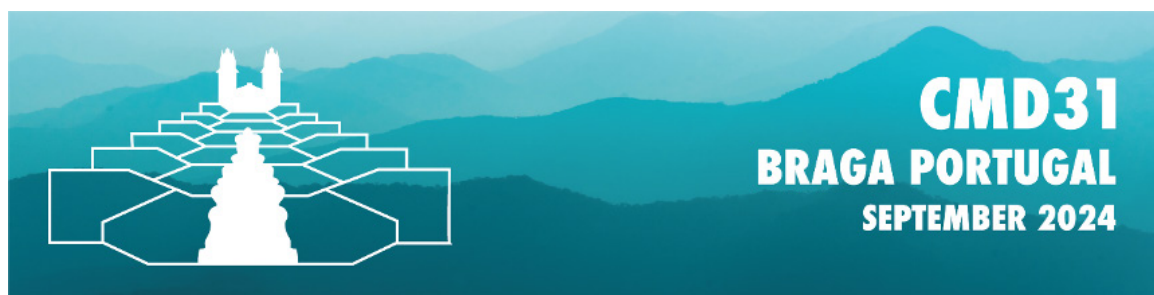
Este módulo centra-se em conceitos gerais de metrologia, sistema de unidades em magnetismo, metrologia para medições quantitativas de propriedades magnéticas e instrumentação.

ii) Aulas “Hands on”. Serão efetuadas sessões práticas e tutoriais sobre 3 tópicos de trabalho, nomeadamente Magnetometria, Espectroscopia Mössbauer e Difração de Neutrões.

iii) Apresentação de poster (limitada a cerca de 30 posters). Com o objetivo de incentivar a discussão e a comunicação, os participantes terão a oportunidade de apresentar os resultados da sua investigação sob a forma de apresentação de poster.

Mais informações em: <https://magnetism24.sciencesconf.org/>

31.ª Conferência Geral da Física da Matéria Condensada CMD31, Braga, setembro de 2024



A Sociedade Portuguesa de Física e a Divisão de Física da Matéria Condensada da Sociedade Europeia de Física estão a organizar em conjunto a 31.ª Conferência Geral de Física da Matéria Condensada – CMD31, em Braga, entre os dias 2 e 6 de setembro de 2024.

Esta conferência é a maior conferência europeia nesta área científica, tendo habitualmente atraído mais de 600 participantes. Tal como nas edições anteriores, serão convidados investigadores de mérito internacional, para proferirem palestras plenárias e semi-plenárias em tópicos de especial relevância e com grande impacto tanto ao nível fundamental como aplicado e tecnológico. Os participantes desta conferência também podem propor minicolóquios nas suas respetivas áreas de especialidade,

alargando assim os temas desta conferência e atraindo mais investigadores para a mesma. As Conferências Gerais da Física da Matéria Condensada têm sido capazes de mostrar o dinamismo da comunidade científica local, assim como da cultura, história e tradições nacionais dos países que as acolhem. A conferência atrai também estudantes de doutoramento e jovens investigadores, facultando-lhes um fórum internacional para apresentarem o seu trabalho, abrindo oportunidades para o encontro e o estabelecimento de colaborações científicas.

Atualmente encontra-se abertas as candidaturas para os minicolóquios, até 26 de janeiro de 2024. Para mais informações, consultar: <https://cmd31.sci-meet.net/minicolloquia>