

# MÚSICA E MATEMÁTICA

6 e 7 de Outubro de 2006



O Centro de Matemática da Universidade do Porto, a Casa da Música e a Escola Superior de Música e Artes do Espectáculo estão a organizar um encontro subordinado ao tema "Música e Matemática", a realizar nos próximos dias 6 e 7 de Outubro de 2006.

O principal objectivo deste encontro é o de reunir Matemáticos e Músicos (profissionais, investigadores, estudantes ou simples interessados), para divulgarem temas de interesse comum numa atmosfera informal, propiciando assim uma aproximação entre as duas áreas que cada vez mais

interagem, quer a nível da análise musicológica, quer a nível das novas tendências na composição musical.

Este encontro terá uma componente generalista, de divulgação das duas áreas Matemática/Música e algumas das suas relações. O público alvo será o mais amplo possível, incluindo nomeadamente alunos do Ensino Secundário.

Terá também uma componente mais especializada, abordando as relações Matemática/Música a nível da Composição, Análise e Física do Som.

Do encontro farão parte workshops com software musical cujo objectivo é o de divulgar as relações Matemática/Música a nível da computação, informática e inteligência artificial.

O encontro incluirá ainda uma componente concertante, com a qual se pretende estimular o interesse e o gosto de uma audiência vasta e diversificada para a obra de compositores nacionais de música contemporânea.

**INSCREVA-SE e INSCREVA A SUA ESCOLA ATRAVÉS DO ENDEREÇO:**

**[www.fc.up.pt/cmup/musmat](http://www.fc.up.pt/cmup/musmat)**

Neste endereço poderá ver a lista de convidados, programa e informações detalhadas sobre o encontro.

Agradecemos a divulgação deste anúncio.

