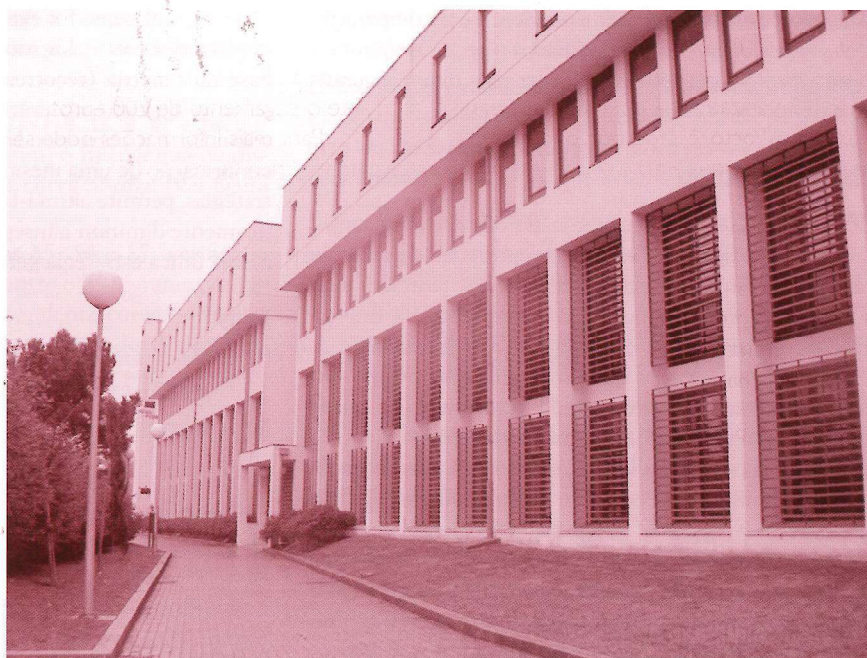


O V CIBEM na cidade do Porto



V CIBEM
congresso
ibero-americano
de educação
matemática



Faculdade de Ciências da Universidade do Porto

O CIBEM — Congresso Ibérico-americano de Educação Matemática — é um encontro internacional de professores e investigadores em educação matemática que se realiza de quatro em quatro anos e reúne participantes oriundos dos países da América Latina, nomeadamente do Brasil, de Espanha e de Portugal.

Este congresso realizou-se pela primeira vez em Espanha, Sevilha, no ano de 1990, com uma grande participação de professores portugueses e da APM através dos seus associados, dirigentes e de uma mostra sobre a Associação. Em 1994 decorreu no Brasil, na cidade de Blumenau, depois, em 1998, na Venezuela em Caracas e, em 2001, teve lugar na Bolívia em Cochabamba. Em todos eles houve intervenção de portugueses com a realização de conferências plenárias, por convite directo da organização dos respectivos congressos ou por indicação da APM, que se fez representar em todos os encontros que até hoje se realizaram.

Este ano, na sua quinta edição, o CIBEM visita Portugal, sendo acolhido na cidade do Porto onde irá decorrer de 17 a 22 do próximo mês de Julho, nas instalações dos Departamentos de Matemática Pura e Aplicada da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto. A sua organização é da responsabilidade da APM e é

uma boa oportunidade de os seus sócios e os professores de Matemática em geral poderem participar num encontro que, como acreditamos, irá ter motivos de muito interesse.

Em sessões de natureza diversa distribuídas pelos dias do programa — conferências, painéis, grupos de discussão e comunicações — serão abordados muitos dos temas e problemas que interessam à comunidade de educação matemática. Realizar-se-ão três painéis — *Formação inicial em Matemática dos professores, Desenvolvimento curricular, Estudos de avaliação internacionais* — todos eles envolvendo participantes de diferentes países, e estão previstos onze de grupos de discussão. Estes grupos, onde os participantes se deverão previamente inscrever, incidem em temas sobre o ensino de tópicos matemáticos — *Geometria e medida, Números e Álgebra, Estatística e Probabilidades* —, em temas curriculares transversais (*Resolução de problemas e tarefas investigativas, Novas tecnologias, História da Matemática, Avaliação*) e da formação de professores (*Formação inicial e Reflexão sobre a prática*) e ainda em temas como a *Multiculturalidade* e a *Flexibilização curricular*. Os grupos de discussão funcionarão durante quatro dias, o último dos quais destinado à síntese conclusiva dos

trabalhos, apresentada em sessões reunindo grupos com alguma afinidade. Algumas das comunicações propostas para o encontro — que já ultrapassam centena e meia — serão apresentadas nos grupos de discussão em que melhor se insira o tema em que incidem, sendo as restantes apresentadas em espaço próprio do programa.

Abordando igualmente uma grande variedade de temas e problemas, realizar-se-ão conferências em todos os dias do encontro, umas em sessão plenária, outras em sessões paralelas. Para estas conferências contamos com convidados dos diversos países da comunidade ibero-americana de educação matemática, estando as cinco conferências plenárias previstas, uma em cada dia, entregues a Ana Paula Canavarro da Universidade de Évora de Portugal, Carlos Mansilla da Universidade del Chaco da Argentina, Célia Carolino, da PUC de S. Paulo do Brasil, e Freddy Gonzalez da Universidade PEL da Venezuela, e Manuel Torralbo da Universidade de Córdoba de Espanha.

Para além das sessões mencionadas, está ainda prevista, no final da tarde de um dos dias, a realização de sessões especiais cujo conteúdo será oportunamente anunciado e de algumas exposições que estarão patentes durante todo o

CIBEM. E, como é habitual nestes encontros, um dia é inteiramente dedicado ao programa social. Haverá propostas da comissão organizadora e oportunidade para usufruir o Porto, cidade por onde vale a pena passear e que, como todos sabemos, merece ser vista e revista.

As inscrições no V CIBEM dentro do prazo sem agravamento de preço são até 30 de Março (130 euros) e pode ser feita via Internet no endereço <http://www.mytw.net/cibem5> ou preenchendo a ficha disponível no mesmo en-

dereço, que depois terá de ser enviada para a comissão organizadora. A inscrição no encontro é possível até 15 de Junho mediante o pagamento de 200 euros.

Para mais informações pode ser consultada a página do V CIBEM no endereço que atrás indicámos, onde existem informações mais detalhadas sobre o programa, nomeadamente os textos já disponíveis, descritivos dos painéis e dos grupos de discussão, com a indicação dos respectivos moderadores e orientadores. Esta página, naturalmente, está em cons-

tante actualização e irá também incluir os resumos das conferências e comunicações que irão ser apresentadas. Foi também criada uma *mailing list* para todos os que estiverem interessados em receber informações sobre o encontro. Quem o desejar, basta enviar uma mensagem para bsilveira@esb.ucp.pt, escrevendo CIBEM/info no *Subject*.

Em Julho esperamos por si no Porto, no V CIBEM.

A comissão organizadora

Contactos Branca Silveira bsilveira@esb.ucp.pt Henrique M. Guimarães hmg@fc.ul.pt

Educação matemática: caminhos e encruzilhadas

Encontro internacional em homenagem a Paulo Abrantes

Em 14 e 15 de Julho de 2005 vai realizar-se na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa o encontro internacional *Educação Matemática: caminhos e encruzilhadas, em homenagem a Paulo Abrantes*.

O objectivo principal é analisar a situação actual e perspectivas futuras em relação aos principais temas da educação matemática: currículo, resolução de problemas, explorações e investigações matemáticas, trabalho de projecto, matemática e realidade, avaliação, formação de professores.

O encontro conta com a participação de um vasto conjunto de especialistas nacionais e estrangeiros, nomeadamente: Jeremy Kilpatrick, Alan Schoenfeld e Edward Silver (USA), Christine Keitel (Alemanha), Joaquim Giménez e Luis Rico (Espanha), Koeno Gravenmeijer, Jean-Marie Kraemer e Rijkje Dekker (Holanda), Nicolina Malara (Itália), Celia Carolino e Ubiratan D'Ambrósio (Brasil). Está garantida tradução simultânea durante o encontro.

Todas as informações sobre o programa científico e cultural e formas de inscrição estão no site do encontro:

www.apm.pt/emce_pa.

Até 30 de Abril a inscrição, incluindo actas e programa cultural, é 45 euros.

