

À Descoberta da Matemática

Organizado pela Associação de Professores de Matemática (APM), o 2º Encontro Nacional de Professores do 1º Ciclo vai ter lugar na Escola Superior de Educação de Viseu, no fim-de-semana de 24 e 25 de Setembro.

Subordinado às práticas da Matemática no 1º Ciclo, o encontro organiza-se em duas conferências plenárias (9h30), 12 discussões temáticas (11 horas) e 18 sessões práticas com base na apresentação de experiências realizadas na sala de aula (14h30) ó temas e práticas obedecem a escolha prévia por parte dos interessados.

Assim, no primeiro dia, a conferência plenária será proferida por Cristina Loureiro e Eduardo Veloso, que dissertarão sobre «Computadores, Matemática e Imaginação». Segue-se a discussão de temas tão diversos como o novo modelo de gestão, a formação de professores, as opções curriculares e a integração e articulação de saberes, bem como a transição entre o Pré-Escolar e os dois primeiros ciclos. À tarde, as nove sessões práticas serão orientadas por José Portela (a internet na sala de aula), Lina Fonseca (resolução de problemas), Pedro Palhares (investigações para os alunos realizarem), João Ferreira e Isabel Castanheira (explorar a geometria com aplicações informáticas), Ana Peixoto e Luísa Neves (construir e experimentar), Luciano Veia (a calculadora no 1º Ciclo), Eugénia Naia e José Saleiro (actividades com MAB), Dores Picão e Clotilde Carção (jogos) e Fernanda Cruz, Odete Henriques, Madalena Costa e Helena Calaxa (jogos de Matemática).

O segundo dia começa com a conferência de Teresa Lopes Vieira («Educação e Diversidade»), seguindo-se a discussão dos restantes temas: diferenciação pedagógica, flexibilização curricular, resolução de problemas, comunicação em Matemática, utilização de materiais e a importância do jogo no ensino da Matemática. A terminar o encontro, tem lugar o segundo conjunto de sessões práticas, a saber: «Tangram» (Manuela Alves e Eugénia Almeida), «Sistemas de numeração e algoritmos na antiguidade» (Olívia Sousa), «Calculadoras no 1º Ciclo: Vamos Experimentar» (Luís Menezes e Fernanda Tavares), «Utilização de Materiais» (Marieta Sá, Cristina Loureiro e Natália Ferreira), «Grandezas e Medidas» (Glória Paiva), «Utilizando materiais no 1º Ciclo» (Graça Gonçalves e Margarida Abreu), «Utilização de jogos manipuláveis no ensino da Matemática» (Rui Vieira), «Brincadeiras com papel» (Paula Rodrigues e Paula Sousa), «O Logo no 1º Ciclo» (António Ribeiro).

O prazo para inscrições (limitadas) decorre até 10 de Setembro, sendo o valor da inscrição de 2 mil escudos para estudantes e sócios da APM e mais 500 escudos para os restantes. Mais informações podem ser obtidas junto do Núcleo da APM de Viseu, Apartado 322, 3504 Viseu CODEX