

## Foi há 15 anos que se realizou o primeiro ProfMat

Ana Leitão

Na sequência de várias reuniões que um grupo de professores do Departamento de Matemática da Faculdade de Ciências de Lisboa e das Escolas Superiores de Educação vinha realizando durante o ano de 1985, com o objectivo de reflectir sobre trabalhos teóricos e de investigação e sobre problemas relacionados com o ensino e a aprendizagem da Matemática, nasceu a ideia da realização do encontro ProfMat85.

À medida que as reuniões decorriam foi crescendo a necessidade da realização do referido encontro, aberto a todos os professores de Matemática, de forma a proporcionar um espaço apropriado para a discussão de problemas relacionados com o insucesso na disciplina de Matemática, nos ensinos básico e secundário em Portugal e com vista a dar uma resposta positiva ao desejo forte de mudança e de renovação manifestados por muitos professores. Em simultâneo, iniciava-se o Projecto Minerva que envolvia universidades e escolas de vários níveis e se destinava a estudar a introdução dos meios informáticos no ensino não superior.

Assim, com a colaboração de professores dos ensinos básico e secundário, nos dias 25, 26 e 27 de Setembro de 1985, no Instituto Superior de Agronomia de Lisboa, realizou-se o ProfMat85 que contou com a participação de cerca de 300 professores.

Com este encontro pretendia-se proporcionar uma ampla troca de experiências, favorecer debates abertos que contribuissem para um melhor conhecimento dos nossos problemas e discutir diferentes perspectivas relativamente à formulação de problemas para

investigação, metodologias de recolha e análise de dados, fundamentação teórica, avaliação e síntese de resultados.

No quadro seguinte apresentamos por curiosidade uma síntese do programa.

### Síntese do Programa

#### Sessões Plenárias

- Computador no Ensino da Matemática
- Uso da Inteligência Artificial na Investigação e no Ensino da Matemática
- Estatística, Computadores e Ensino
- Discussão sobre o Ensino da Matemática em Portugal

#### Trabalhos de Investigação

- Formação de Professores
- Ensino da Geometria
- Desenvolvimento Curricular, Motivação e Material Didáctico
- Conceitos e Estruturas Conceptuais

#### Mesas Redondas

- Clubes de Matemática – Relatos de Experiências
- Formação em Exercício e Formação Contínua de Professores
- A formação Inicial de Professores de Matemática
- Publicações para Alunos e Professores de Matemática

#### Grupos de Trabalho

- Computadores, Calculadoras e *Problem Solving*
- Computador e o Currículo
- Computadores e outro Material Didáctico no Ensino Básico

Perguntámos a colegas que participaram neste encontro que lembrança ainda tinham do ProfMat85.

Uma colega recorda que um dos conferencistas salientou: “ser professor de Matemática é um desafio para o futuro”. Lembra também o colorido dos corredores onde as editoras, pela primeira vez, se aproximaram dos professores convidando-os a visitar os expositores com as suas obras mais recentes.

Outros colegas disseram-nos que, apesar de já não serem capazes de referir tudo o que viram e ouviram, recordam: “teve muito interesse”, “foi bom”, “viveu um ambiente muito agradável”. Dizem: “até essa altura nunca tinha ouvido falar de algumas coisas, que foram novidade, como por exemplo o geoplano”. Não se esqueceram que “a pedido da organização levámos um martelo e tivemos de construir o nosso próprio geoplano”. A propósito, recordamos o que um professor do Instituto Superior de Agronomia nos contou depois do Encontro:

Quando estava a dar uma aula aos meus alunos sentimos um grande barulho da lado de fora da sala. Pedi a um aluno que fosse ver o que se passava. O aluno foi e quando voltou informou-nos que uns professores de Matemática estavam agarrados a uma tábua a pregar pregos e mais pregos, deixando pairar no ar que não estariam muito bons da cabeça...!

O ProfMat85 veio abrir o apetite para a participação nos outros ProfMats que em cada ano se realizaram em diferentes cidades do país e em outros acontecimentos relacionados com a Matemática, em Portugal.

Ana Leitão  
ESE de Santarém