

Carta do Coordenador da I Semana da Matemática da UNIFAL-MG

O curso de licenciatura em Matemática da Universidade Federal de Alfenas (UNIFAL-MG) teve início no segundo semestre de 2006 e primeiros egressos em 2010. É assim um curso novo ainda. Por ser um curso de formação de professores de matemática, o principal campo de atuação desses egressos é o ensino de Matemática para alunos de instituições de ensino fundamental e médio. Por esse motivo, a formação dos alunos como futuros professores conta com o apoio da CAPES por meio do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (PIBID). Por meio de edital, a UNIFAL-MG ingressou no programa PIBID em 2009, a licenciatura em Matemática desenvolve subprojeto dentro do programa desde seu início e atualmente conta com vinte e cinco bolsistas de iniciação à docência (ID). O egresso tem também a possibilidade e o incentivo de seguir seus estudos em cursos de pós-graduação nas áreas de Matemática, Estatística, Educação e Educação Matemática ou em áreas correlatas. Com isso, o discente conta ainda com programas de bolsas Iniciação Científica (IC) e de extensão universitária. Ao final do curso os discentes deve elaborar um Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) individualmente ou em dupla, momento onde podem socializar seus saberes e experiências adquiridas no curso.

Verificamos então que muito material é produzido no desenvolvimento de atividades relacionadas ao curso e que uma boa porcentagem dos egressos prosseguem seus estudos em cursos de pós-graduação de outras Universidades, tais como a Universidade Federal de Lavras (UFLA), a Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI), a Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) e a Universidade de Campinas (UNICAMP). Esperamos aumentar gradativamente este número no decorrer dos anos e criar programas de pós-graduação. Por este motivo propomos a realização do evento intitulado Semana da Matemática a fim de fortalecer esses e outros pontos, divulgar o que está estabelecido e com isso também incentivar a cultura matemática e divulgar o curso.



A Semana da Matemática da UNIFAL-MG é um evento planejado inicialmente para ser realizado a cada dois anos, com o objetivo principal de criar um ambiente onde docentes, alunos, educadores e a comunidade em geral possam interagir, divulgar experiências e inovações e diagnosticar novas áreas de atuação em Matemática nas suas várias manifestações. Num primeiro momento o objetivo foi propor um evento onde pesquisas em Matemática pudessem ser apresentadas de forma clara para atrair o público geral e, em particular atingir os discentes do curso, oferecendo um espaço para a troca de experiências, comunicação de ideias e socialização de trabalhos desenvolvidos de IC, de ID, de TCC ou trabalhos de extensão universitária. Em sua primeira versão foram oferecidos minicursos, oficinas e palestras de divulgação sobre temas importantes da área. O evento foi pensado ainda como um momento de socialização e integração entre os discentes do curso e de outros cursos de graduação e docentes de universidades e escolas federais, estaduais e municipais da região de Alfenas.

A importância da Matemática no dia a dia das pessoas e as suas possíveis influências na sociedade sempre foram motivos de discussões. Nestas discussões surgem questões relacionadas, por exemplo, às dificuldades apresentadas pela maioria dos alunos em relação ao interesse e a aprendizagem desta disciplina, desde o ensino básico até as disciplinas de graduação e pós-graduação. Desta forma, este evento tem como motivação a necessidade de ações das instituições de ensino e do próprio poder público de debater estas questões e propor possíveis soluções. Justifica-se então o evento através do caráter formativo e do caráter de divulgação do conhecimento matemático adquirido dentro ou fora da instituição. Visamos uma reflexão, de ambos os lados, dos problemas existentes e discussões sobre possíveis caminhos e soluções para o ensino e a concepção da Matemática no meio acadêmico ou fora dele.

A realização da I Semana da Matemática teve um impacto importante no histórico do curso de Matemática da instituição, por diversos motivos. Alguns destes são aqueles já descritos anteriormente como objetivos. Outro que podemos citar é o fato deste evento ser o primeiro com esse caráter, que está diretamente ligado à matemática e que é realizado nesta instituição. Marca então o início dos trabalhos de divulgação da matemática nesta universidade e também serve de motivação e experiência para a proposição ou assessoria de outros eventos. A realização de um evento, como a Semana da Matemática, mostra aos docentes e discentes envolvidos alguns aspectos da carreira acadêmica que são importantes para o desenvolvimento do país, tais como a arrecadação de fundos para o desenvolvimento de projetos e para o custeio das atividades. Destaca a importância do bom relacionamento e das colaborações entre os docentes das diversas áreas e instituições. A realização da I Semana da Matemática trouxe, de uma certa forma, uma contribuição para a organização e registro das atividades desenvolvidas pelos docentes ligados ao curso.

Por fim, cabe registrar a satisfação da Comissão Organizadora do evento, da Coordenação e Colegiado do Curso de Matemática - Licenciatura em ver alguns trabalhos apresentados no evento fazerem parte desta primeira edição da revista eletrônica *Sigmae*. Revista essa que também deve ser um marco no desenvolvimento e divulgação das atividades de pesquisa, ensino e extensão realizadas nesta universidade, pois torna possível e incentiva a formalização escrita e o registro dos trabalhos aqui realizados. Serve também de incentivo para o desenvolvimento desses.

José Claudinei Ferreira
Coordenador da I Semana da Matemática da Unifal-MG