

[43277] SEMANA ACADÊMICA DE MATEMÁTICA

Autores: Augusto Moura Kieling, Bruna Carvalho Kaufmann.

Coautores: Gabriel Ribeiro Padilha, Patricia Lisandra Guidolin.

Coordenadora: Juliana Sartori Ziebell.

Durante o curso de graduação, muitos alunos não sabem qual direcionamento dar para a sua carreira. Vemos então a importância de ocorrerem atividades de formação complementar onde os acadêmicos possam aprender tópicos além dos da graduação, e que os prepare para a pós-graduação ou mercado de trabalho. Isso possibilita aos estudantes uma interação com professores de diferentes áreas que podem apresentar ferramentas que os auxiliem no ensino e aprendizagem da matemática, bem como diferentes campos de pesquisa. O projeto MMC - Matemática em Minicursos dos cursos de Bacharelados (Pura e Aplicada) e Licenciatura em Matemática visa oferecer minicursos de diferentes assuntos que possam auxiliar na formação acadêmica dos estudantes. O objetivo geral desse projeto é aprofundar conteúdos que possam trazer aos acadêmicos uma perspectiva de possíveis áreas de pesquisa e também aperfeiçoar seus conhecimentos na graduação. Mais especificamente, pretende-se proporcionar aos participantes minicursos das mais diversas áreas da matemática. As atividades de cada extensionista (docentes e discentes), como por exemplo organização do calendário, contato com os ministrantes e palestrantes, divulgação e registro de presença, foram divididas e reuniões periódicas para tratar da organização do evento estão sendo realizadas. A ideia inicial era que os minicursos fossem presenciais, porém em função da pandemia que estamos passando agora em 2020, eles estão ocorrendo no formato online. Utilizamos como indicadores de avaliação a presença dos participantes nos encontros online e também formulários avaliativos (um formulário por minicurso) onde os participantes respondem perguntas sobre os minicursos e também deixam seus elogios e críticas sobre os mesmos. Dois minicursos já foram realizados: "Introdução ao Latex" e "Energia das Ondas: aspectos teóricos e simulação numérica" e ambos foram avaliados positivamente pelos participantes por meio dos formulários avaliativos. Planejam-se realizar mais quatro minicursos até o final do ano.