

MINICURSO DE LATEX

Ana Clara de Pontes Martins, Felipe Mancini Ramos, Kalel Bispo Gimenez de Araujo, Leonardo Gustavo Ronchin Alves, Paulo Antonio Liboni Filho

E-mail para contato: petmat@uel.br, liboni@uel.br

Trabalho vinculado ao Programa de Educação Tutorial - PET Matemática UEL

Resumo

O LaTeX é uma linguagem de marcação muito utilizada no meio acadêmico na área de Ciências Exatas, especialmente no que tange a escrita, editoração e apresentação de artigos científicos, trabalhos, relatórios, entre outros. Além disso, é de suma importância aprender essa linguagem, pois existem vários softwares livres que a utilizam, como editores de texto, linguagens de programação e softwares gráficos. Desse modo, o minicurso organizado e oferecido pelo PET Matemática UEL busca auxiliar os graduandos, sobretudo os calouros, a utilizarem a linguagem LaTeX complementando a grade curricular do curso de Matemática. Nesse sentido, o grupo se dividiu em duas comissões: a organizadora, responsável por estruturar o evento e os professores e monitores, responsáveis por preparar os materiais e ministrar as aulas. Foi utilizado o editor de texto Overleaf e as aulas foram divididas em duas partes: a primeira com o objetivo de introduzir a linguagem e o editor, além de apresentar características fundamentais para redigir um documento, como o preâmbulo e o texto; a segunda parte foi dedicada a expor símbolos, equações, ambientes de escrita, tabelas, além dos principais erros que podem surgir no processo de compilação. As aulas foram realizadas em dois dias através do Google Meet e ao todo foram disponibilizadas 30 vagas para a comunidade acadêmica as quais foram preenchidas rapidamente, o que já era esperado devido a escassez de cursos desta natureza. Ademais, os alunos que completaram o minicurso foram capacitados para redigir adequadamente um documento utilizando a linguagem LaTeX.

Palavras-chave: LaTeX; software; formação complementar.