

NOME: BRUNO GARCIA DE PAULA

TÍTULO: EDIÇÃO E FORMATAÇÃO DE TEXTOS CIENTÍFICOS EM LATEX

AUTORES: GLELSON PEREIRA MARQUES, BRUNO GARCIA DE PAULA , BRUNO GARCIA DE PAULA, GLELSON PEREIRA MARQUES

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEx

PALAVRA CHAVE: EDIÇÃO, FORMATAÇÃO, TEXTO CIENTÍFICO , LATEX

#### RESUMO

Este projeto de extensão trata da divulgação e uso do processador de texto LaTeX (pronuncia-se lei-teks), que é um programa gratuito largamente utilizado para edição de textos científicos na área das Ciências Exatas. Ele permite trabalhar com fórmulas matemáticas, imagens vetoriais, índices remissivos, slides, artigos, monografias, revistas, livros etc, dentro das especificações da ABNT, usando comando simples ou modelos de documentos (chamados Templates) nos quais a formatação e a estrutura lógica do texto já estão definidas e podem ser alteradas com poucos comandos. Isso permite ao usuário se preocupar apenas com o conteúdo a ser digitado, agregando mais valor ao trabalho. O público alvo são alunos e professores das disciplinas de TCC I e TCC II da UEMG, unidade de João Monlevade. Esta proposta foi precedida por um estudo do sistema LaTeX e levantamento das necessidades tipográficas da comunidade acadêmica, a partir de observações em monografias disponíveis na biblioteca e de entrevistas com alunos e professores das disciplinas de TCC. Posteriormente, foi elaborado e divulgado Templates (modelos) de documentos em tex, dentro das normas exigidas pela faculdade, e aplicado um curso de edição e formatação de texto em LaTeX. As atividades desenvolvidas se fundamentam em referenciais teóricos que tratam do programa LaTeX, tais como manuais, apostilas e livros. Este trabalho propagou o ideal do software "livre" e capacitou alunos e professores para criar e editar textos científicos em LaTeX, com alta qualidade tipográfica e em conformidade com os padrões estabelecidos pela ABNT. Colaborando assim, para a formação dos envolvidos no que tange a produções acadêmicas com maior qualidade.