



VII Semana Acadêmica da Licenciatura em Matemática do IFRS, *Campus Caxias do Sul*

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul
Campus Caxias do Sul, Caxias do Sul/RS - Brasil
23 a 27 de Outubro de 2017

Minicurso de LaTeX: Noções básicas

Munike dos Santos Lima¹, Luís Henrique Ribeiro da Silva^{1,*}, Me. Érick Scopel^{1,*}

¹ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS)
Campus Caxias do Sul, Caxias do Sul, RS, Brasil

* Orientadores

Este minicurso tem por objetivo divulgar e oportunizar a interação dos discentes/servidores do IFRS - *Campus Caxias do Sul* com o LaTeX. Além disso, visa instruir e facilitar a criação de documentos no software. O minicurso é uma proposta da bolsa de ensino intitulada “LaTeX - Noções Básicas”. O LaTeX é uma ferramenta prática, eficaz e universal para a produção de documentos com alta qualidade tipográfica. É utilizado em meio acadêmico, principalmente na produção de textos matemáticos. Nesse viés, o minicurso pretende materializar um conhecimento elementar do uso ferramentas para a construção de textos científicos, os quais são constantemente utilizados em meio acadêmico. Serão abordados tópicos como conceitos básicos, estrutura de um documento, formatação de texto, criação de listas, sumário, referência cruzada, inserção de imagens, fórmulas matemáticas e tabelas. Tais ferramentas proporcionam a construção de documentos que são frequentemente utilizados por estudantes de Licenciatura em Matemática e professores de Matemática, como listas de exercícios e avaliações, por exemplo. Visto isso, é relevante que tais conheçam o software e saibam como utilizá-lo. Não descartando que esse software também pode ser utilizado para a criação de documentos de outras áreas de conhecimento. Para tal, será utilizado o Texmaker, um software livre para edição e compilação dos textos.

Palavras-chave: LaTeX. Texmaker. Formatação de Texto. Fórmulas Matemáticas.

Modalidade: Oficina.

