

---

# XVIII Encontro de Matemática da UFBA

9 a 13 de dezembro de 2024

---

## LaTeX: o que é, para que serve e como usar

VANESSA BARROS

### Resumo

Este minicurso introdutório apresenta os fundamentos do LaTeX, uma poderosa ferramenta para a criação de documentos científicos e acadêmicos. Abordaremos desde conceitos básicos do LaTeX até a aplicação de comandos essenciais para a formatação de textos e a edição de fórmulas matemáticas. Serão explorados tópicos como matrizes e listas, sempre priorizando a prática hands-on, para que os participantes possam aplicar os conceitos aprendidos em tempo real.