

# Curso de Normalização de Trabalhos Acadêmicos

Michel de Souza Ramos

Aula 1

2 de março de 2024



# Sumário

- 1 Introdução
- 2 Objetivos
- 3 Introdução ao LaTeX
  - Conhecendo o LaTeX
  - Conhecendo o Overleaf
- 4 Formatações Iniciais
  - Formatação de página, parágrafo e texto
  - Seções e Subseções
- 5 Referências



# Conhecendo o professor

Michel de Souza Ramos

- Graduando em Redes de Computadores pela UFC;
- Pretensão de atuar na área de Análise de Dados;
- Trabalho com dados da Educação Superior;
- <https://github.com/MichelSouzaGit/microdados-enade-rc/tree/main>.



# Conhecendo o professor

Michel de Souza Ramos

- Graduando em Redes de Computadores pela UFC;
- Pretensão de atuar na área de Análise de Dados;
- Trabalho com dados da Educação Superior;
- <https://github.com/MichelSouzaGit/microdados-enade-rc/tree/main>.



# Conhecendo o professor

Michel de Souza Ramos

- Graduando em Redes de Computadores pela UFC;
- Pretensão de atuar na área de Análise de Dados;
- Trabalho com dados da Educação Superior;
- `https://github.com/MichelSouzaGit/microdados-enade-rc/tree/main`.



# Conhecendo o professor

Michel de Souza Ramos

- Graduando em Redes de Computadores pela UFC;
- Pretensão de atuar na área de Análise de Dados;
- Trabalho com dados da Educação Superior;
- <https://github.com/MichelSouzaGit/microdados-enade-rc/tree/main>.



# Objetivos do Curso

- Apresentar as noções essenciais para a normalização de trabalhos acadêmicos;
- Aplicar as regras e normas na prática;
- Ensinar a "receita" de produção de um trabalho acadêmico.



# Objetivos do Curso

- Apresentar as noções essenciais para a normalização de trabalhos acadêmicos;
- Aplicar as regras e normas na prática;
- Ensinar a "receita" de produção de um trabalho acadêmico.





# Objetivos do Curso

- Apresentar as noções essenciais para a normalização de trabalhos acadêmicos;
- Aplicar as regras e normas na prática;
- Ensinar a "receita" de produção de um trabalho acadêmico.



# O que é LaTeX?

## LaTeX

LaTeX é uma linguagem de marcação construída sobre o TeX. Isso significa que o LaTeX utiliza os recursos do TeX, mas fornece uma camada de abstração e simplificação, tornando mais fácil para os usuários produzir documentos técnicos e científicos sem se preocuparem com os detalhes de formatação.



# Diferença entre o LaTeX e outros editores de texto

- *WYSIWYG*;
- *WYSIWYM*.



# O que é o Overleaf?

## Overleaf: Online LaTeX Editor

O Overleaf é um editor online de texto em LaTeX. Com ele, você pode editar diversos modelos de documentos, como relatórios e artigos. Além disso, é possível compartilhar seus projetos com outros usuários. Tudo isso sem precisar fazer nenhuma instalação e contendo diversos *templates* para seu documento.





# Margens

## Margens em ABNT

- Margem superior: 3 cm;
- Margem inferior: 2 cm;
- Margem esquerda: 3 cm;
- Margem direita: 2 cm.

## Como aplicar margens ABNT em linguagem LaTeX

- Utilize o pacote “geometry”;
- `\usepackage [lmargin=3cm, rmargin=2cm, tmargin=3cm, bmargin=2cm] {geometry}`.



# Margens

## Margens em ABNT

- Margem superior: 3 cm;
- Margem inferior: 2 cm;
- Margem esquerda: 3 cm;
- Margem direita: 2 cm.

## Como aplicar margens ABNT em linguagem LaTeX

- Utilize o pacote “geometry”;
- `\usepackage [lmargin=3cm, rmargin=2cm, tmargin=3cm, bmargin=2cm] {geometry}`.



# Parágrafos

## Parágrafos em ABNT

O texto deve ser justificado e deve ter espaçamento de 1,5 cm entre linhas. Cada parágrafo deve ser devidamente indentado, isto é, recuado. O recuo é de 1,25 cm.

Como aplicar recuo de parágrafo em todos os parágrafos em linguagem LaTeX

```
\usepackage {indentfirst}.
```





# Parágrafos

## Parágrafos em ABNT

O texto deve ser justificado e deve ter espaçamento de 1,5 cm entre linhas. Cada parágrafo deve ser devidamente indentado, isto é, recuado. O recuo é de 1,25 cm.

Como aplicar recuo de parágrafo em todos os parágrafos em linguagem LaTeX

```
\usepackage {indentfirst}.
```



# Texto em **negrito**, sublinhado e *itálico*

Quando usar **negrito**, *itálico* e sublinhado em ABNT

- **Negrito:** somente para títulos de capítulos, tópicos, tabelas/gráficos e para destacar palavras.
- Sublinhado: não deve ser utilizado para destacar palavras ou frases.
- *Itálico:* somente para palavras estrangeiras, títulos de livros, jornais, artigos, teses etc. quando apresentados no corpo do texto. Também para subseções de mais baixo nível.



# Texto em **negrito**, sublinhado e *itálico*

Como aplicar texto **negrito**, sublinhado e *itálico* em linguagem LaTeX

- `\textbf {texto em negrito};`
- `\underline {texto sublinhado};`
- `\textit {texto em itálico}.`



# Noções de Hierarquia de Trabalhos Acadêmicos

## Hierarquia de Títulos

Em um trabalho acadêmico há uma hierarquia. Os títulos de maior nível de hierarquia são aqueles mais amplos e, geralmente, estão presentes na estrutura básica de um trabalho acadêmico.

**Exemplos:** Introdução, Trabalhos Relacionados, Metodologia, Resultados e Conclusão.

Títulos de menores níveis são aqueles que estão dentro dos assuntos mais amplos, isto é, são subseções de um assunto mais geral. **Exemplos:** Objetivos, Cronograma, Trabalhos Futuros.

**Obs.:** Os títulos devem sempre ser enumerados sequencialmente.



# Seções e Subseções em LaTeX

## Como adicionar Seções e Subseções em LaTeX

- `\section {nome da seção};`
- `\subsection {nome da subseção}.`



# Referências



SOUTO, Gilberto.  
**Curso de LATEX.**

Universidade Federal do Tocantins, Florianópolis, SC.



SILVA, Jaqueline.  
**Introdução ao LATEX e Overleaf.**

Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri,  
MG.



SALLES, Eduardo A.  
**Curso de LaTeX.**

Fundação Getúlio Vargas, RJ.

