

Mini-Curso de \LaTeX

Aula 02 - Formatação

Fábio Meneghetti Pedro Caetano

29 de março de 2016

Esta apresentação está licenciada com uma Licença Creative Commons Atribuição-CompartilhaIgual 4.0 Internacional.



- 1 Página de Título
- 2 Seções
- 3 Formatação de texto

É necessário adicionar algumas informações sobre o documento no cabeçalho.

- `\title{Alice no País das Maravilhas}`
- `\author{Lewis Carroll}`
- A data é adicionada automaticamente, mas para mudar, `\date{4 de julho de 1865}`

O \LaTeX já monta automaticamente uma página de título usando as informações que nós demos.

Para fazer isso, coloque no começo do documento o código `\maketitle` (ver Exemplo 1).

Se, dentro das opções do comando `\documentclass` nós colocarmos a opção `titlepage`, ou seja,

```
\documentclass[12pt,a4paper,titlepage]{article}
```

então o \LaTeX reserva uma página só para o título (tente fazer isso no Exemplo 1!).

Observações:

- O comando para ir à próxima linha no \LaTeX é `\\`, e ele deve ser usado para pular a linha dentro dos comando `title`, `author` e `date`.
- Para adicionar mais de um autor, eles devem ser separados por `\and`

Resumo (Abstract)

Para adicionar um resumo, basta usar o ambiente abstract:

```
\begin{abstract}  
...  
\end{abstract}
```


O \LaTeX já enumera as seções e subseções automaticamente.

- `\section{}` Adiciona uma seção com o nome introduzido
- `\subsection{}` Adiciona uma subseção
- `\subsubsection{}` Adiciona uma subsubseção

Ver Exemplo 2.

Para adicionar uma seção ou subseção não-numerada, adicione um asterisco no fim do comando.

Ex: `\section*{Introdução}`

Tente no Exemplo 2!

Para adicionar um sumário, utilize o comando `\tableofcontents`

Tente no Exemplo 2 também!

Formatação de texto

Margem:

```
\usepackage[margin=2cm]{geometry}
```

Alinhamento do texto

O alinhamento pode ser feito usando um ambiente, ou um comando (é recomendado que se use o ambiente).

Alinhamento	Ambiente	Comando
À esquerda	<code>flushleft</code>	<code>\raggedright</code>
À direita	<code>flushright</code>	<code>\raggedleft</code>
Centralizado	<code>center</code>	<code>\centering</code>

Comandos para o texto

- *itálico*: `\textit{texto}`
- **negrito**: `\textbf{texto}`
- sublinhado: `\underline{texto}`
- LETRA DE FORMA: `\textsc{texto}`

Espaçamento

- `\\` - quebra para a próxima linha. Tem uma opção para um espaço extra com `\\[2cm]`
- `\pagebreak` - quebra de página
- `\bigskip`, `\medskip` e `\smallskip` pulam certos espaço

Obrigado!
:)