# Mini-Curso de LATEX Aula 02 - Formatação

Fábio Meneghetti Pedro Caetano

29 de março de 2016

#### Licença

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



Página de Título

2 Seções

Formatação de texto

## Página de Título

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 La 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}
```

### Seções

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	flushleft	\raggedright
À direita	flushright	\raggedleft
Centralizado	center	\centering

#### Comandos para o texto

- itálico: \textit{texto}
- negrito: \textbf{texto}
- sublinhado: \underline{texto}

Obrigado! :)