

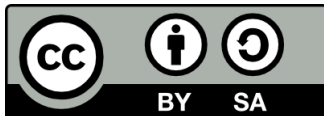
Mini-Curso de \LaTeX

Aula 01

Fábio Meneghetti,
Pedro Caetano

Licença

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



Introdução

O que é \LaTeX ?

- Um processador de documentos (como o Word)
- Possui mais recursos para fazer fórmulas matemáticas
- Você tem mais controle da diagramação, do formato e do visual
- É totalmente livre

Exemplos

Fábio, mostre exemplos de documentos feitos no \LaTeX , para motivar os alunos!

Instalação

- Windows: <http://miktex.org/>
- Mac OS X: <https://www.tug.org/mactex/>
- GNU/Linux: <https://www.tug.org/texlive/>

Também é bom baixar um ambiente de desenvolvimento integrado. Recomendamos o Texmaker (<http://www.xm1math.net/texmaker/>).

Comandos

Todos os comandos começam com a “barra invertida” `\`

Tipos de comandos:

- Comandos diretos. **Ex:** `\S` \rightarrow §
- Comandos com entrada. **Ex:** `\underline{Olá!}` \rightarrow Olá!

- Comandos com entrada e opções. **Ex:**
`\usepackage[brazilian]{babel}`
- Ambientes. **Ex:**

```
\begin{enumerate}  
  \item item 1  
  \item segundo item  
\end{enumerate}
```

- item 1
- segundo item

Hello World!

Vamos fazer nosso primeiro documento em \LaTeX !
Mas primeiro, precisamos aprender alguns comandos básicos.


```
\documentclass[...]{...}
```

Dá informações sobre o tipo de documento que vamos usar.

- A entrada pode ser article, beamer, book, report, letter, etc.
- As opções podem ser 12pt, a4paper, notitlepage, twocolumn, landscape, etc.