

# L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

## Introdução

Jonathan Gouvea

2019

① Iniciando

② Estrutura

- Sistema de preparação de documentos
- Utiliza tags de marcação para formatar o documento
- Documentos com aparência verdadeiramente profissional
- Focar no conteúdo e não na aparência

- Existem diversos compiladores
- Usaremos o Overleaf



Figura: Logo do Overleaf

## Estrutura básica

```
1 \documentclass[12pt,a4paper,notitlepage]{report}
2 \usepackage[utf8]{inputenc}
3
4 \title{Exemplo}
5 \author{Jonathan}
6 \date{2019}
7
8 \begin{document}
9     \maketitle
10 \end{document}
```

## Tipos de documentos

- article
- minimal
- report
- book

## Opções dos documentos

- 10pt, 11pt, 12pt
- a4paper, letterpaper
- titlepage, notitlepage
- onecolumn, twocolumn
- twoside, oneside
- onecolumn, twocolumn

Pular linha

**Negrito**

*Itálico*

SMALL CAPS

Typewriter

Underline

```
1  \\ ou \newline
2  \textbf{Negrito}
3  \textit{Itálico}
4  \textsc{Small Caps}
5  \texttt{Typewriter}
6  \underline{Underline}
```

- CHAPTER
- SECTION
- SUBSECTION
- SUBSUBSECTION



## Sizes

- SMALL
- LARGE
- Large
- Footnotesize
- huge

## Listagens

- description
- itemize
- enumerate

Diferentes maneiras de se referir a outra parte do texto

- label
- ref
- pageref

footnote