

Como formatar seu TCC com apenas um clique utilizando o \LaTeX

Filipe J. Zabala

Centro de Apoio Discente
Escola Politécnica
PUCRS

2020-06-24

- 1 O que é o \LaTeX
- 2 Como usar o \LaTeX
- 3 Modelos (*Templates*)
- 4 Para saber mais

- Sistema de composição de alta qualidade
- Padrão para a publicação de documentos científicos
- Software livre publicado por [David Lamport](#) em 1986
- Extensão do \TeX , publicado por [Donald Knuth](#) em 1978
- Acrônimo de **L**Amport's **T** \E X
- \TeX : [tau](#), [épsilon](#), [qui](#) (pronuncia-se 'téc', não 'técs')

- Máquina local
 - Escolha uma biblioteca
 - MikTeX (Windows, Mac e Linux)
 - MacTeX (Mac)
 - TeXlive (Linux e Windows), exemplo para Debian-Ubuntu

```
$ sudo apt-get update
```

```
$ sudo apt-get install texlive-full
```
 - Escolha um editor
 - TeXMaker
 - TeXstudio
 - Kile
 - RStudio
- Online
 - Overleaf
 - Papeeria
 - Datazar

- \LaTeX Templates
- Overleaf
- Share \LaTeX
- $\text{abnT}_{\text{E}}\text{X}_2$

- Página oficial do projeto \LaTeX
- \LaTeX User's Guide and Reference Manual
- \LaTeX na Wikipedia
- Tutorial do Andy Roberts
- \LaTeX quick reference
- The Comprehensive \LaTeX Symbol List
- Tables Generator
- Detexify (desenhe o símbolo)
- The \TeX family tree: \LaTeX , pdf \TeX , Xe \TeX , Lua \TeX and Con \TeX t