

Introdução ao LETEX

Ricardo Peixoto Robaina Techelinux Bagé 19 de Setembro de 2018

#### Sumário

- 1. Introdução
- 2. Instalação
- 3. Estrutura dos Documentos
- 4. Criando um Texto
- 5. Criando um Slide
- 6 Referências



#### Introdução

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium doloremque laudantium, totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. Nemo enim ipsam voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut fugit, sed quia consequuntur magni dolores eos qui ratione voluptatem sequi nesciunt.

- Blá
- Blá
- Blá



#### Intalação

#### TexLive (Baixa todos os pacotes)

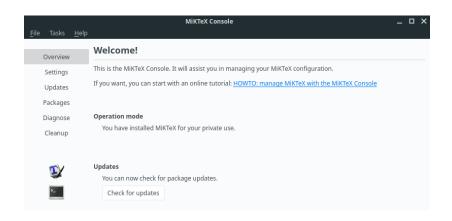
sudo apt-get install texlive-full
 Baixa todos os pacotes

#### MikTeX (Baixa os pacotes sob demanda)

- https://miktex.org/howto/install-miktex-unx
- sudo apt-key adv -keyserver hkp://keyserver.ubuntu.com:80 -recv-keys D6BC243565B2087BC3F897C9277A7293F59E4889
- echo "deb http://miktex.org/download/ubuntu bionic universe sudo tee /etc/apt/sources.list.d/miktex.list
- sudo apt-get update
- sudo apt-get install miktex



#### Atualização MikTeX





### Intalação

### TexStudio (IDE)

■ sudo apt-get install texstudio

#### Resumindo

■ sudo apt-get install texlive-full texstudio



#### Estrutura

```
%%----- | Preâmbulo |
% Definição das características
\documentclass{article}
\usepackage[portuguese]{babel}
\usepackage[T1]{fontenc}
\usepackage[utf8]{inputenc}
\title{Meu Título}
\author{Ricardo}
\begin{document}
% Conteúdo
\maketitle
\end{document}
```



## Compilação

- criar o arquivo tex
- pdflatex arquivo tex



#### Criando um Texto

- \documentclass{article}
- \documentclass{book}
- $\blacksquare$  \documentclass{...}



### Criando um Slide

 $\blacksquare \ \, \mathsf{\setminus} \mathsf{documentclass} \mathsf{\{beamer\}}$ 

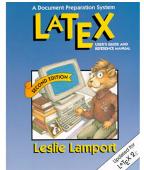


#### Referências

https://www.latex-project.org/



■ LaTeX: A Document Preparation System (Leslie Lamport)





# Obrigado!

- ricardorobaina11@gmail.com
- https://github.com/robainaricardo/tchelinux



