

# Manual TCC-UFV

Guilherme Fernandes Castro de Oliveira

Última atualização: 16/11/2020

## Contents

<b>Introdução</b>	<b>1</b>
<b>1 Instalação Windows</b>	<b>1</b>
<b>2 Instalação Linux</b>	<b>2</b>
2.1 Utilizando . . . . .	2

## Introdução

### 1 Instalação Windows

Para utilizarmos o padrão devemos instalar alguns softwares, eles são o Miktek, o R e o Rstudio. Segue abaixo cada um deles na ordem que devem ser instalados.

#### 1.0.1 Miktek

Para fazer o download do Miktek no Windows, é preciso fazer o download do instalador .exe, no link que segue abaixo você irá ser redirecionado a página de download do Miktek, na página que você sera levado, é só clicar no botão azul **Download**. Após o link, seguirá uma screenshot para ajudar no download do Miktek.

- Download MiKTeX (**Clique segurando o ‘ctrl’**)

Após o download você deve entrar na pasta onde você fez o download, e executar o instalador do Miktek. Segue abaixo screenshots para ajudar na instalação do miktek.

#### 1.0.2 R

Após a instalação do Miktek, você deve fazer o download do executável do software R para poder instala-ló no seu windows. Para o download do R, segue

o link abaixo para a página de download, você deve clicar em ***Download R for Windows*** na página onde você será levado.

- Download R para Windows (**Clique segurando o ‘ctrl’**)

### 1.0.3 Rstudio

Após a instalação do miktex, temos a instalação do RStudio. **Clique abaixo segurando o ‘ctrl’.**

- Download RStudio

## 2 Instalação Linux

Para utilizarmos o padrão devemos instalar alguns softwares, eles são o Miktek, o R e o Rstudio. Segue abaixo cada um deles na ordem que devem ser instalados.

### 2.0.1 Miktek

### 2.0.2 R

### 2.0.3 Rstudio

## 2.1 Utilizando

## References

JJ Allaire, Yihui Xie, Jonathan McPherson, Javier Luraschi, Kevin Ushey, Aron Atkins, Hadley Wickham, Joe Cheng, Winston Chang, and Richard Iannone. *rmarkdown: Dynamic Documents for R*, 2020. URL <https://CRAN.R-project.org/package=rmarkdown>. R package version 2.3.

R Core Team. *R: A Language and Environment for Statistical Computing*. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria, 2020. URL <https://www.R-project.org/>.

Yihui Xie. knitr: A comprehensive tool for reproducible research in R. In Victoria Stodden, Friedrich Leisch, and Roger D. Peng, editors, *Implementing Reproducible Computational Research*. Chapman and Hall/CRC, 2014. URL <http://www.crcpress.com/product/isbn/9781466561595>. ISBN 978-1466561595.

Yihui Xie. *Dynamic Documents with R and knitr*. Chapman and Hall/CRC, Boca Raton, Florida, 2nd edition, 2015a. URL <https://yihui.org/knitr/>. ISBN 978-1498716963.

Yihui Xie. *Dynamic Documents with R and knitr*. Chapman and Hall/CRC, Boca Raton, Florida, 2nd edition, 2015b. URL <http://yihui.org/knitr/>. ISBN 978-1498716963.

- Yihui Xie. *bookdown: Authoring Books and Technical Documents with R Markdown*. Chapman and Hall/CRC, Boca Raton, Florida, 2016. URL <https://github.com/rstudio/bookdown>. ISBN 978-1138700109.
- Yihui Xie. *bookdown: Authoring Books and Technical Documents with R Markdown*, 2020a. URL <https://github.com/rstudio/bookdown>. R package version 0.20.6.
- Yihui Xie. *knitr: A General-Purpose Package for Dynamic Report Generation in R*, 2020b. URL <https://CRAN.R-project.org/package=knitr>. R package version 1.29.
- Yihui Xie, J.J. Allaire, and Garrett Grolmund. *R Markdown: The Definitive Guide*. Chapman and Hall/CRC, Boca Raton, Florida, 2018. URL <https://bookdown.org/yihui/rmarkdown>. ISBN 9781138359338.