O que é o R Markdown?

Lucas Fernandes de MagalhÃ£es

3 de outubro de 2019

## R Markdown

Esse é um documento R Markdown. Markdown é uma ferramenta que transforma o código R em outputs de diversos tipos, como: HTML, PDF, DOC, PPT, etc.. Para mais detalhes, confira: <http://rmarkdown.rstudio.com>.

Quando se clica no botão **Knit** o documento será gerado contendo os textos, códigos e outputs. É possível criar um código em R no documento Markdown usando o chunk:

summary(cars)

## speed dist   
## Min. : 4.0 Min. : 2.00   
## 1st Qu.:12.0 1st Qu.: 26.00   
## Median :15.0 Median : 36.00   
## Mean :15.4 Mean : 42.98   
## 3rd Qu.:19.0 3rd Qu.: 56.00   
## Max. :25.0 Max. :120.00

## Gráficos

Também é possível incluir gráficos



Note que ao usarmos o parâmetro echo = FALSE no chunk ele omite o código e apresenta apenas o output.