O que é o R Markdown?

Lucas Fernandes de Magalhães
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.

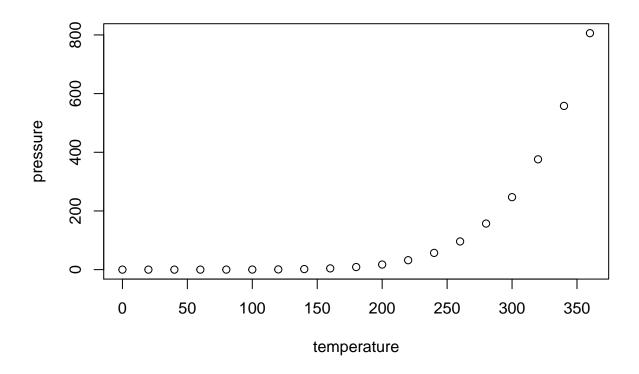
Quando se clica no botão **Knit** o documento será gerado contendo os textos, códigos e outputs. É possível criar um código em R no documento Markdown usando o chunk:

summary(cars)

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

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.