Guia de Referência de RMarkdown

Nome do Autor

Data do Documento

R Markdown

Isto é um documento de RMarkdown. Markdown é uma síntaxe para formatação de relatórios em HTML, PDF e MS Word. Para mais detalhes no uso do RMarkdow acessar http://rmarkdown.rstudio.com.

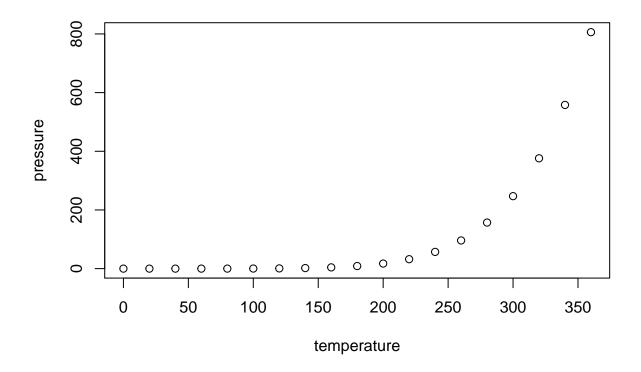
Quando você clicar no botão **Knit** um documento será gerado que inclui o conteúdo e também. É possível adicionar pedaços de código de R desta maneira:

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

Incluindo gráficos

Você pode incluir gráficos, por exemplo:



Note que o argumento echo = FALSE foi adicionado neste pedaço de código para previnir que o código que gerou o gráfico seja plotado. Ou seja, no documento final, só aparecerá o gráfico final.

Funcionalidades Gerais

Texto plano

Uma quebra de linha mantém a linha.

Termine uma linha com dois espaços para iniciar um novo parágrafo.

itálico e itálico

 ${\bf negrito} \ {\bf and} \ {\bf negrito}$

 $sobrescrito^2$

tachado

link

Para incluir uma nota de rodapé faça isso¹.

 $^{^1 \}mathrm{Isto}$ é uma nota de rodapé.

Cabeçalho 1

Cabeçalho 2

Cabeçalho 3

Cabeçalho 4

Cabeçalho 5

Cabeçalho 6

Equação ao longo da linha: $A = \pi * r^2$ regra horizontal ou traço horizontal:

- Lista não-ordenada
- item 2
- sub-item 1
- sub-item 2
- 1. Lista Ordenada
- 2. item 2
 - sub-item 1
 - sub-item 2

Primeiro Cabeçalho da Tabela	Segundo Cabeçalho
Célula 1	Célula 2
Célula 3	Célula 4

$$a = b + c \tag{1}$$

Esta é a minha referência para a Equação 1.

Equação sem numeração:

$$a = f + g$$