Template Relatório de Auditoria TCE-RJ

Marcos F Silva

30 de janeiro de 2018

Este é um pequeno abstract.  
Ele consiste de dois parágrafos.

SUMÁRIO

[Título 1 - Usado para título de capítulo 1](#_Toc507056505)

[Título 2 - Usado para seção 1](#_Toc507056506)

[Título 3 - Usado para sub-seção 1](#_Toc507056507)

# Título 1 - Usado para título de capítulo

## Título 2 - Usado para seção

### Título 3 - Usado para sub-seção

#### Título 4 - Usando para títulos em tabelas markdown inseridas manualmente

##### Titulo 5 - A definir

###### Titulo 6 - Usado para fazer uma quebra de página

**RPPS** - Regime Próprio de Previdência Social **CRP** - Certificado de Regularidade Previdenciária  
**DAIR** - Demonstrativo de Aplicação e Investimento de Recursos  
**DPIN** - Demonstrativo da Política de Investimentos  
**DRAA** - Demonstrativo de Resultados da Avaliação Atuarial  
**DIPR** - Demonstrativo de Informações Previdenciárias e Repasses

* lista não ordenada
* item 2
* sub-item 1
* sub-item 2

1. item 1 da lista ordenada
2. item 2 da lista ordenada

* sub-item 1
* sub-item 2

No yaml do documento inserir [bibliography: bibliography.bib]. Isto informa qual é o arquivo contendo as referências bibliográficas. Exemplo de uso:

De acordo com (Jia et al. 2013) tudo é muito mas (Zhu and Basar 2015) esclarece que nada é tudo. O texto após o arroba é o id do documento no arquivo bib.

Este é um espaço recuado (block quote) que vou utilizar para transcrição de trechos.

Também é interessente termos texto em formato fixo definido como currier new, que é o padrão para esse tipo de texto.

Para colocar texto em um tipo nonoespaçado, colocamos o texto entre três pliques

Este texto será apresentado numa fonte parecida com a do texto entre pliques simples exemplificado acima. Será possível dar formatação diferente a ambos?

Linha horizontal: inserida com trés sinais de menos (—) ou três asteriscos (\*\*\*)

Uma equação em uma linha.

Um link: <http://www.rstudio.com>

[link](www.rstudio.com)

Inclução de caption. Basta usar o prefixo Table: ou : no início de um parágrafo. Pode aparecer antes ou depois da tabela.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Right | Left | Default | Center |
| 12 | 12 | 12 | 12 |
| 123 | 123 | 123 | 123 |
| 1 | 1 | 1 | 1 |

Here’s the caption. It, too, may span multiple lines.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Centered Header | Default Aligned | Right Aligned | Left Aligned |
| First | row | 12.0 | Example of a row that spans multiple lines. |
| Second | row | 5.0 | Here’s another one. Note the blank line between rows. |

Uma nota de rodapé[[1]](#footnote-1) para que o texto fique legal. Outra forma de colocar nota de rodapé é[[2]](#footnote-2) este que você está vendo.

Título de figuras inseridas usando a sintaxe do markdown



Fig. 1 - Logo do editor de texto MS Word.

Título de tabela inseridas com o argumento caption

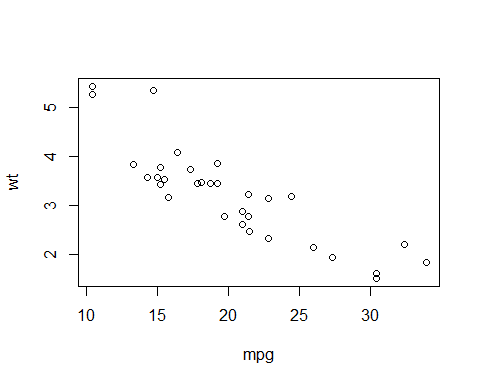
knitr::kable(head(mtcars), caption = "Tabela 1 - Titulo de tabela criada com a função kable()")

Tabela 1 - Titulo de tabela criada com a função kable()

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | mpg | cyl | disp | hp | drat | wt | qsec | vs | am | gear | carb |
| Mazda RX4 | 21.0 | 6 | 160 | 110 | 3.90 | 2.620 | 16.46 | 0 | 1 | 4 | 4 |
| Mazda RX4 Wag | 21.0 | 6 | 160 | 110 | 3.90 | 2.875 | 17.02 | 0 | 1 | 4 | 4 |
| Datsun 710 | 22.8 | 4 | 108 | 93 | 3.85 | 2.320 | 18.61 | 1 | 1 | 4 | 1 |
| Hornet 4 Drive | 21.4 | 6 | 258 | 110 | 3.08 | 3.215 | 19.44 | 1 | 0 | 3 | 1 |
| Hornet Sportabout | 18.7 | 8 | 360 | 175 | 3.15 | 3.440 | 17.02 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| Valiant | 18.1 | 6 | 225 | 105 | 2.76 | 3.460 | 20.22 | 1 | 0 | 3 | 1 |

Títulos de figuras inseridos com o argumento fig.cap= do chunk

plot(wt ~ mpg, data=mtcars)



Título de figura ou gráfico inseridos com fig.cap=

Em markdown o **negrito** e o *itálico* são assim. Dois underscores para **negrito** e um underscore para *itálico* também podem ser utilizados. Podemos ~~riscar~~ uma palavra colocando dois til antes e depois da palavra. Podemos dar ênfase em palavras ou mesmo podemos sublinhar outras.

Este é o primeiro parágrafo do meu modelo. Aparentemente existe um estilo específico para o primeiro parágrafo que pode ser distinto dos demais. Acho que podemos formatar de maneira a que a primeira letra fique em maiúsculo, por exemplo. Mas isso tudo é uma suposição. Não sei se de fato dá pra fazer isso.

Agora a gente começa o segundo parágrafo. que será formatado em arial 12, corpo de texto, e etc. Não sei bem como vai ficar isso. Mas acho que vai ficar legal.

Para começar um novo parágrafo, é necessário colocar dois espaços em branco ao fim da frase ou deixar uma linha em brando. Vamos ver se tem diferença entre estas duas abordagens:

Este parágrafo vai terminar aqui.  
Dei dois espaços ao final dei enter e comecei este texto na linha seguinte.

Este outro parágrafo teve início após eu deixar uma linha em branco. Após colocar a marcação de break ao fim do parágrafo anterior, iniciei este parágrafo.

Para inserir linhas em branco no documento, utiliza-se ou <\br> ou \n. Assim, se você colocar

Insere um parágrafo.

Insere dois parágrafos…

summary(mtcars)

## mpg cyl disp hp   
## Min. :10.40 Min. :4.000 Min. : 71.1 Min. : 52.0   
## 1st Qu.:15.43 1st Qu.:4.000 1st Qu.:120.8 1st Qu.: 96.5   
## Median :19.20 Median :6.000 Median :196.3 Median :123.0   
## Mean :20.09 Mean :6.188 Mean :230.7 Mean :146.7   
## 3rd Qu.:22.80 3rd Qu.:8.000 3rd Qu.:326.0 3rd Qu.:180.0   
## Max. :33.90 Max. :8.000 Max. :472.0 Max. :335.0   
## drat wt qsec vs   
## Min. :2.760 Min. :1.513 Min. :14.50 Min. :0.0000   
## 1st Qu.:3.080 1st Qu.:2.581 1st Qu.:16.89 1st Qu.:0.0000   
## Median :3.695 Median :3.325 Median :17.71 Median :0.0000   
## Mean :3.597 Mean :3.217 Mean :17.85 Mean :0.4375   
## 3rd Qu.:3.920 3rd Qu.:3.610 3rd Qu.:18.90 3rd Qu.:1.0000   
## Max. :4.930 Max. :5.424 Max. :22.90 Max. :1.0000   
## am gear carb   
## Min. :0.0000 Min. :3.000 Min. :1.000   
## 1st Qu.:0.0000 1st Qu.:3.000 1st Qu.:2.000   
## Median :0.0000 Median :4.000 Median :2.000   
## Mean :0.4062 Mean :3.688 Mean :2.812   
## 3rd Qu.:1.0000 3rd Qu.:4.000 3rd Qu.:4.000   
## Max. :1.0000 Max. :5.000 Max. :8.000

**Referências:**

Jia, Tao, Yang-Yu Liu, Endre Csóka, Márton Pósfai, Jean-Jacques Slotine, and Albert-László Barabási. 2013. “Emergence of Bimodality in Controlling Complex Networks.” *Nature Communications* 4. Nature Publishing Group.

Zhu, Quanyan, and Tamer Basar. 2015. “Game-Theoretic Methods for Robustness, Security, and Resilience of Cyberphysical Control Systems: Games-in-Games Principle for Optimal Cross-Layer Resilient Control Systems.” *Control Systems, IEEE* 35 (1). IEEE: 46–65.

1. Esta é minha nota de rodapé número 1. [↑](#footnote-ref-1)
2. Outra nota de rodapé. [↑](#footnote-ref-2)