

Aula 05 – Atividade em Sala

1. Crie um arquivo R Markdown.
2. Com base no arquivo “Eleicoes2014.csv”, combine textos e códigos R para produzir um relatório (uma história) sobre os dados.
3. O resultado deve apresentar dados em tabelas, medidas de tendência central e dispersão, tabelas de frequência e histogramas.
4. Utilize recursos de formatação de texto para melhorar a aparência do seu relatório:

Os principais tipos de formatação de texto em Markdown e suas respectivas sintaxes são:

- *Textos em itálico* são produzidos com um par de asteriscos **Itálico** ou de underscores Itálico
- **Textos em negrito** são produzidos com dois pares de asteriscos **:**Negrito****
- Um par de acentos til produz texto subscrito: CO_2 vira CO_2
- Um par de acentos circunflexos produz texto sobrescrito: x^2 vira x^2
- Hyperlinks são criados com a sintaxe [texto](link): Clique [aqui](https://www.google.com/) vira Clique [aqui](https://www.google.com/)
- Imagens são inseridas com a sintaxe ![texto opcional](pasta/imagem.jpg) OU ![texto opcional](link para imagem)

Cabeçalhos de capítulos (seções) e subcapítulos são criadas de maneira hierárquica, de acordo com a quantidade de jogos-da-velha usados. Quanto maior o número, menor a hierarquia:

```
# Cabeçalho do Nível 1
## Cabeçalho do Nível 2
### Cabeçalho do Nível 3
```

5. Utilize a função **kable** com o parâmetro **align** para centralizar os dados de uma tabela.

```
# left, center, center, right, right
knitr::kable(data.frame, align = "lccrr")
```