

# Aula 06

Ben Deivide

2022-04-07

## Introdução ao RMarkdown

### Escrever textos personalizados

- Para escrever em itálico: (*\*itálico\**) *itálico*!
- Para escrever em negrito: (**\*\*negrito\*\*** ou **\_\_negrito\_\_**) **negrito** ou **negrito** .
- Nota de rodapé: (Ben Dêivide<sup>[Professor da UFSJ]</sup>) Ben Dêivide<sup>1</sup>
- Link: [Nome do link] (link) Ben Dêivide



- Inserir imagens: (![Nome da imagem] (local da imagem)):
- Inserindo resultado de código no corpo do texto: 5.5
  - Exemplo: Tendo um conjunto de dados, a seguir:

```
dados <- rnorm(100); dados
```

```
## [1] -0.455878177 -1.077398759 -0.696292169 -2.391537334 1.378195799
## [6] -0.822329842 -2.136923145 -2.572840734 -0.757313070 0.070533146
## [11] 0.094390773 1.739387143 -0.225668355 -2.818414857 1.554790111
## [16] -2.355204554 -1.308608137 -0.233676630 0.667362438 0.893926792
## [21] 0.573165275 0.487919849 0.887358522 -0.466629590 -0.389084939
## [26] -0.417237206 1.437404418 -0.313868508 0.767957866 0.388234849
```

---

<sup>1</sup>Professor da UFSJ

```
## [31] -0.404665975 -0.034653833 1.850106740 -0.882803105 -0.985127048
## [36] 0.135260183 0.072709075 -0.457935797 -0.918462045 0.178621925
## [41] -1.269389606 -0.713602305 0.593498626 -0.870131900 1.148442200
## [46] -0.736006390 -0.701998612 1.093223492 -0.342164112 0.171340632
## [51] 0.463372238 2.332488613 0.307749640 -1.787307916 2.169875598
## [56] -1.056280871 -0.733750732 -1.099554501 -1.120015116 0.906708665
## [61] -0.586548165 -1.059634991 1.143553550 2.095646096 -0.302809787
## [66] 1.812618497 0.003624181 -1.366962646 -0.558701757 -0.033161799
## [71] -0.406258881 -0.307936852 -0.608591814 -0.758349083 -0.304335017
## [76] 0.091403934 1.957865646 -1.094391643 -1.137896176 -1.126044299
## [81] -1.034851135 -2.202890910 -0.510319510 -0.050237932 0.029662276
## [86] 0.492689424 0.525925080 -2.578840980 -0.566592009 1.182296316
## [91] 0.211596632 0.028516461 0.075557696 0.166975265 0.011677683
## [96] 0.963334445 -1.859744908 1.704265040 -1.731076326 -1.319984802
```

A média desses valores é: -0.2019768, e o desvio padrão é 1.125532, bem como a variância dada por: 1.2668222