

# Resultados

## Estatística Descritiva

Estatística Descritiva

|                           | Grupo   | media   |
|---------------------------|---------|---------|
| N                         | Group 1 | 10      |
|                           | Group 2 | 10      |
| Omisso                    | Group 1 | 0       |
|                           | Group 2 | 0       |
| Média                     | Group 1 | 10.1    |
|                           | Group 2 | 31.8    |
| Mediana                   | Group 1 | 10.1    |
|                           | Group 2 | 31.8    |
| Desvio-padrão             | Group 1 | 0.00108 |
|                           | Group 2 | 0.0107  |
| Variância                 | Group 1 | 1.16e-6 |
|                           | Group 2 | 1.15e-4 |
| Amplitude                 | Group 1 | 0.00370 |
|                           | Group 2 | 0.0267  |
| Mínimo                    | Group 1 | 10.1    |
|                           | Group 2 | 31.8    |
| Máximo                    | Group 1 | 10.1    |
|                           | Group 2 | 31.9    |
| Assimetria                | Group 1 | 1.47    |
|                           | Group 2 | 0.216   |
| Erro-padrão da Assimetria | Group 1 | 0.687   |
|                           | Group 2 | 0.687   |
| Curtose                   | Group 1 | 2.56    |
|                           | Group 2 | -1.89   |
| Erro-padrão da Curtose    | Group 1 | 1.33    |
|                           | Group 2 | 1.33    |
| W de Shapiro-Wilk         | Group 1 | 0.877   |
|                           | Group 2 | 0.869   |
| p Shapiro-Wilk            | Group 1 | 0.120   |
|                           | Group 2 | 0.097   |

## Teste t para amostras independentes

## Teste t para amostras independentes

|       |              | Estatística        | gl   | p      |
|-------|--------------|--------------------|------|--------|
| media | t de Student | -6381 <sup>a</sup> | 18.0 | < .001 |
|       | t de Welch   | -6381              | 9.18 | < .001 |

Nota.  $H_a: \mu_{\text{Group 1}} \neq \mu_{\text{Group 2}}$

<sup>a</sup> O teste de Levene é significativo ( $p < 0.05$ ), sugerindo a violação do pressuposto da homogeneidade de variâncias

## Pressupostos

### Teste à Homogeneidade de Variâncias (Levene)

|       | F    | gl | gl2 | p      |
|-------|------|----|-----|--------|
| media | 57.8 | 1  | 18  | < .001 |

Nota. Um p-value pequeno sugere a violação do pressuposto da homogeneidade de variâncias

[3]

## Referências

[1] The jamovi project (2022). *jamovi*. (Version 2.3) [Computer Software]. Retrieved from <https://www.jamovi.org>.

[2] R Core Team (2021). *R: A Language and environment for statistical computing*. (Version 4.1) [Computer software]. Retrieved from <https://cran.r-project.org>. (R packages retrieved from MRAN snapshot 2022-01-01).

[3] Fox, J., & Weisberg, S. (2020). *car: Companion to Applied Regression*. [R package]. Retrieved from <https://cran.r-project.org/package=car>.