Resultados

Estatística Descritiva

Estatística Descritiva

| | Grupo | media |
|---------------|--------------------|---------------|
| N | Group 1 Group 2 | 10 10 |
| Omisso | Group 1 Group 2 | 0 |
| Média | Group 1 Group 2 | 12.0 57.2 |
| Mediana | Group 1 Group 2 | 12.6 30.3 |
| Desvio-padrão | Group 1 Group 2 | 0.941 56.4 |
| Mínimo | Group 1 Group 2 | 9.85 30.2 |
| Máximo | Group 1 Group 2 | 12.6 165 |

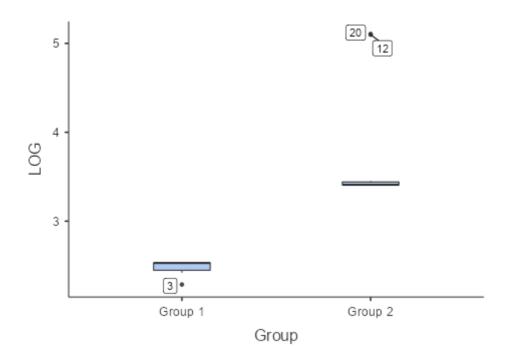
Estatística Descritiva

Estatística Descritiva

| | Grupo | LOG |
|---------------------------|--------------------|------------------|
| N | Group 1 Group 2 | 10 10 |
| Omisso | Group 1 Group 2 | 0 |
| Média | Group 1 Group 2 | 2.48 3.75 |
| Mediana | Group 1 Group 2 | 2.53 3.41 |
| Desvio-padrão | Group 1 Group 2 | 0.0831 0.711 |
| Variância | Group 1 Group 2 | 0.00690 0.506 |
| Amplitude | Group 1 Group 2 | 0.245 1.70 |
| Mínimo | Group 1 Group 2 | 2.29 3.41 |
| Máximo | Group 1 Group 2 | 2.53 5.11 |
| Assimetria | Group 1 Group 2 | -1.81 1.78 |
| Erro-padrão da Assimetria | Group 1 Group 2 | 0.687 0.687 |
| W de Shapiro-Wilk | Group 1 Group 2 | 0.653 0.520 |
| p Shapiro-Wilk | Group 1 Group 2 | < .001 < .001 |

Gráficos

LOG



Teste t para amostras independentes

Teste t para amostras independentes

| | | Estatística | gl | р |
|-----|--------------|-------------|------|--------|
| LOG | t de Student | -5.60 a | 18.0 | < .001 |
| | t de Welch | -5.60 | 9.25 | < .001 |

Nota. H_a µ Group 1 ≠ µ Group 2

Pressupostos

Teste à Homogeneidade de Variâncias (Levene)

| | F | gl | gl2 | р |
|-----|------|----|-----|-------|
| LOG | 12.2 | 1 | 18 | 0.003 |

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.

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