Resultados

Estatística Descritiva

Estatística Descritiva

	Grupo	media
N	Group 1	10
	Group 2	10
Omisso	Group 1	0
	Group 2	0
Média	Group 1	7.17
	Group 2	17.2
Mediana	Group 1	7.17
	Group 2	17.2
Desvio-padrão	Group 1	0.00330
	Group 2	0.00435
Variância	Group 1	1.09e-5
	Group 2	1.89e-5
Amplitude	Group 1	0.0117
	Group 2	0.0120
Mínimo	Group 1	7.16
	Group 2	17.2
Máximo	Group 1	7.17
	Group 2	17.2
Assimetria	Group 1	0.370
	Group 2	0.104
Erro-padrão da Assimetria	Group 1	0.687
	Group 2	0.687
Curtose	Group 1	0.758
	Group 2	-1.69
Erro-padrão da Curtose	Group 1	1.33
	Group 2	1.33
W de Shapiro-Wilk	Group 1	0.915
	Group 2	0.914
p Shapiro-Wilk	Group 1	0.314
	Group 2	0.307

Teste t para amostras independentes

Teste t para amostras independentes

		Estatística	gl	р
media	t de Student	-5794	18.0	< .001
	t de Welch	-5794	16.8	< .001

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

Pressupostos

Teste à Homogeneidade de Variâncias (Levene)

	F	gl	gl2	р
media	2.60	1	18	0.124

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.