Resultados

Estatística Descritiva

Estatística Descritiva

	Grupo	media
N	Group 1	10
	Group 2	10
Omisso	Group 1	0
	Group 2	0
Média	Group 1	7.16
	Group 2	17.2
Mediana	Group 1	7.16
	Group 2	17.2
Desvio-padrão	Group 1	0.00305
	Group 2	0.00319
Variância	Group 1	9.30e-6
	Group 2	1.02e-5
Amplitude	Group 1	0.00900
	Group 2	0.00870
Mínimo	Group 1	7.16
	Group 2	17.2
Máximo	Group 1	7.17
	Group 2	17.2
Assimetria	Group 1	0.695
	Group 2	-0.333
Erro-padrão da Assimetria	Group 1	0.687
	Group 2	0.687
Curtose	Group 1	-0.762
	Group 2	-1.67
Erro-padrão da Curtose	Group 1	1.33
	Group 2	1.33
W de Shapiro-Wilk	Group 1	0.893
	Group 2	0.894
p Shapiro-Wilk	Group 1	0.183
	Group 2	0.187

Teste t para amostras independentes

Teste t para amostras independentes

		Estatística	gl	р
media	t de Student	-7172	18.0	< .001
	t de Welch	-7172	18.0	< .001

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

Pressupostos

Teste à Homogeneidade de Variâncias (Levene)

	F	gl	gl2	р
media	0.263	1	18	0.614

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.