

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	0.00149
	Group 2	0.0110
Variância	Group 1	2.21e-6
	Group 2	1.21e-4
Amplitude	Group 1	0.00530
	Group 2	0.0340
Assimetria	Group 1	1.37
	Group 2	-0.252
Erro-padrão da Assimetria	Group 1	0.687
	Group 2	0.687
Curtose	Group 1	3.08
	Group 2	-0.686
Erro-padrão da Curtose	Group 1	1.33
	Group 2	1.33
W de Shapiro-Wilk	Group 1	0.869
	Group 2	0.935
p Shapiro-Wilk	Group 1	0.097
	Group 2	0.497

Teste t para amostras independentes

Teste t para amostras independentes

		Estatística	gl	p
media	t de Student	-6200 ^a	18.0	< .001
	t de Welch	-6200	9.33	< .001

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

^a 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	25.4	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>.