

Pacotes e funções para testes de hipóteses apresentados

Contexto	Teste	Pacote	Função
Comparação de k amostras e comparações múltiplas	Abordagem Paramétrica – Comparação de Variâncias		
	Bartlett	stats	bartlett.test
	Levene	car	leveneTest
	Fligner-Killeen	stats	fligner.test
	Avaliação de Normalidade		
	Shapiro-Wilks	stats	shapiro.test
	Anderson-Darling	nortest	ad.test
	Cramer-von Mises	nortest	cvm.test
	Lilliefors (K-S)	nortest	lillie.test
	Aderência (Qui-quadrado)	nortest	pearson.test
	Kolmogorov-Smirnov	stats	ks.test
	Abordagem Paramétrica – Avaliação de efeitos		
	Análise de Variância (k)	stats	Aov anova
	LSD de Fisher (dms) (k=2)	agricolae	LSD.test
	Tukey HSD (k=2)	stats	TukeyHSD
	Duncan (k=2)	agricolae	duncan.test
	Scheffé (k=2)	agricolae	scheffe.test
	Dunnett (k=2)	asd	dunnett.test
	Bonferroni (k=2)	stats	pairwise.t.test
	Abordagem não-paramétrica – Avaliação de efeitos		
	Kruskal-Wallis (k)	stats	kruskal.test
	Wilcoxon-Mann-Whitney (k=2)	stats	wilcox.test
	Friedman (k)	stats	friedman.test
	Wilcoxon (k=2)	stats	wilcox.test
	Sinais (k=2)	PASWR	SIGN.test

Existem formas descritivas alternativas para avaliar normalidade e independência entre resíduos e estrutura (incorporada nos valores previstos).