

Ensino & Informação

Prof: Altamir A. R. Araldi

Revista®

Estatística	
Estatística descritiva	Média Aritmética Geométrica Harmônica Ponderada Mediana Moda Variância Desvio padrão Coeficiente de variação
Inferência estatística	Testes de hipóteses Significância Potência Hipótese nula/Hipótese alternativa Erro do tipo I Erro do tipo II Teste T Teste Z Distribuição t de Student Normalização Valor-p Análise de variância
Estatística não-paramétrica	Teste Binomial Teste chi-quadrado de Pearson

	<p>uma amostra duas amostras independentes k amostras independentes Teste Kolmogorov-Smirnov uma amostra duas amostras independentes Teste de McNemar Teste dos Sinais Teste de Wilcoxon Teste de Walsh Teste Exata de Fisher Teste Q de Cochran Teste de Kruskal-Wallis Teste de Friedman</p>
Análise de sobrevivência	<p>Função de sobrevivência Kaplan-Meier Teste log-rank Taxa de falha Proportional hazards models</p>
Amostragem	<p>Amostragem aleatória simples com reposição sem reposição Amostragem estratificada Amostragem por conglomerados Amostragem sistemática estimador razão estimador regressão</p>
Distribuição de probabilidade	<p>Normal De Pareto De Poisson De Bernoulli Hipergeométrica Binomial</p>

	<p>Binomial negativa Gama Beta t de Student F de Fisher-Snedecor Weibull Chi-quadrado</p>
Correlação	<p>Variável de confusão Coeficiente de correlação de Pearson Coeficiente de correlação de postos de Spearman Coeficiente de correlação tau de Kendall</p>
Regressão	<p>Regressão linear Regressão não-linear Regressão logística Método dos mínimos quadrados Modelos Lineares Generalizados Modelos para Dados Longitudinais</p>
Análise multivariada	<p>Distribuição normal multivariada Análise de Componentes Principais Análise fatorial Análise discriminante Análise de "Cluster" (Análise de agrupamento) Análise de Correspondência</p>
Séries temporais	<p>Modelos para séries temporais Tendência e sazonalidade Modelos de suavização exponencial ARIMA Modelos sazonais</p>