

PLANO DE ENSINO**DISCIPLINA: Estatística****CARGA HORÁRIA: 30 H/A****CRÉDITOS: 02****I – EMENTA**

Noções básicas da estatística. População e Amostra. Técnicas de amostragem. Estatística Descritiva: Tabulação de Dados e Gráficos Estatísticos. Métodos de Pesquisa de Survey. Distribuição de Frequência. Coeficiente Alfa de Cronbach. Medidas de Concentração. Medidas de Dispersão. Inferência Estatística: distribuição de probabilidades, teorema central do limite, intervalos de confiança e testes de hipóteses. Análise de Correlação e Regressão Simples. Introdução a Estatística Textual.

II – BIBLIOGRAFIA

- BRUNI, A. L. Estatística Aplicada à Gestão Empresarial. 2 ed. São Paulo: Atlas, 2008.
- CASELA, G.; BERGER, R. *Statistical Inference*. Duxbury, 2002.
- CEBRAP. Métodos de pesquisa em Ciências Sociais: Bloco Quantitativo. SESC: São Paulo, 2016.
- CRONBACH, L. J. *Coeficient Alpha and the Internal Structure of tests*. *Psychometrika*, v. 16, n. 3, September 1951.
- DAVISON, A C. *Statistical Models*. Cambridge University Press: Cambridge, 2003.
- HAIR, J.F. et al. *Multivariate data Analysis*. New Jersey: Prentice Hall, 1998.
- FÁVERO, L.P.; BELFIORE, P. Manual de Análise de Dados. Estatística e Modelagem Multivariada com Excel®, SPSS® e Statt. 1. ed. - Rio de Janeiro. Elsevier Editora Ltda. 2017
- HOFFMAN, R. Estatística para Economistas. 4° ed. revisada e ampliada. São Paulo: Cengage Learning, 2015.
- HORA, H. R. M.; MONTEIRO, G. T. R.; ARICA, J. Confiabilidade em Questionários para Qualidade: Um Estudo com o Coeficiente Alfa de Cronbach. *Produto & Produção*, vol. 11, n. 2, p. 85 - 103, jun. 2010.
- LEVINE, S.; KREHBIEL, B. Estatística: Teoria e aplicações usando o microsoft excel em português. 5 ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008.
- NEWBOLD, P. *Statistics for business & Economics*. New Jersey: Prentice Hall, 1995.
- SICSÚ, A. L.; DANA, S. Estatística aplicada- análise exploratória de dados. 1 ed. São Paulo: Saraiva, 2012.



Unicesumar – Universidade Cesumar

Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão

Mestrado em Gestão do Conhecimento nas Organizações