



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - UFC  
Faculdade de Economia, Administração, Atuária e Contabilidade - FEAAC  
Programa de Pós-Graduação em Administração e Controladoria Profissional – PPAC-PROF

## PROGRAMA DE DISCIPLINA

**NOME DA DISCIPLINA:** Métodos Quantitativos de Pesquisa I  
**COD. DISCIPLINA:** EDP - 731 **CRÉDITOS:** 03 **Carga Horária:** 48hs

### EMENTA

Análise e Apresentação de Dados Estatísticos; Probabilidade; Distribuições de Probabilidades; Amostragem e Distribuições Amostrais; Estimacão; Testes de Significância; Análise de Variância; Análise de Regressão Linear Simples e Múltipla; Análise Fatorial Exploratória; Análise de Cluster; Análise Discriminante e; Modelos de Escolha Discreta.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

- ALMEIDA, R. G. A transiência dos modelos econômicos: performatividade e econometria. *Revista de Economia*, v. 42, n. 78, p. 329-353, 2021.
- ANDERSON, D. R.; SWEENEY, D. J.; WILLIAMS, T. A. et al. *Estatística aplicada a administração e economia*. Cengage Learning Brasil, 2020. E-book. ISBN 9786555583991. Disponível em: <https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555583991/>. Acesso em: 16 set. 2022.
- BHIMANI, A. Digital data and management accounting: why we need to rethink research methods. *Journal of management control*, v. 31, n. 1, p. 9-23, 2020.
- FAVERO, L. P. *Manual de Análise de dados: estatística e modelagem multivariada com Excel®, SPSS® e Stata®*. Grupo GEN, 2017. E-book. ISBN 9788595155602. Disponível em: <https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595155602/>. Acesso em: 16 set. 2022.
- FIELD, Andy. *Descobrimdo a estatística usando o SPSS*, 2. ed., Porto Alegre: Bookman, 2009.
- GUJARATI, D. N.; PORTER, D. C. *Econometria básica*. Grupo A, 2011. E-book. ISBN 9788580550511. Disponível em: <https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580550511/>. Acesso em: 16 set. 2022.
- MONTEIRO, S. M. M. *Fundamentos de estatística e econometria. Métodos e técnicas de pesquisa para economia criativa e da cultura [recurso eletrônico]*. p.[111-144],(Cap. 3), 2022.
- MORETTIN, P. A.; BUSSAB, W. O. *Estatística básica*. Editora Saraiva, 2017. E-book. ISBN 9788547220228. Disponível em: <https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788547220228/>. Acesso em: 16 set. 2022.
- PINTO, N. G. M.; CORONEL, D. A. Eficiência e eficácia na administração: proposição de modelos quantitativos. *Revista Unemat de contabilidade*, v. 6, n. 11, 2017.
- RAMOS, M. P. Métodos quantitativos e pesquisa em ciências sociais: lógica e utilidade do uso da quantificação nas explicações dos fenômenos sociais. *Mediações: revista de ciências sociais*. Londrina, PR. Vol. 18, n. 1 (jan./jun. 2013), p. 55-65, 2013.
- RANA, J.; GUTIERREZ, P. L.; OLDROYD, J. C. Quantitative Methods. *Global Encyclopedia of Public Administration, Public Policy, and Governance*, p. 1-6, 2021.
- SAHA, R. Quantitative and Qualitative Approaches to Accounting Research. *International Journal of Multidisciplinary Research & Reviews*, v. 1, n. 2, p. 1-6, 2022.
- SARDANA, N. et al. Qualitative and quantitative research methods. In: *Substance use and addiction research*. Academic Press, 2023. p. 65-69.
- SARTORIS NETO, A. *Estatística e introdução à econometria*. 2. ed. Editora Saraiva, 2013. E-book. ISBN 9788502199835. Disponível em: <https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502199835/>. Acesso em: 16 set. 2022.
- SIEPEL, J.; DEJARDIN, M. How do we measure firm performance? A review of issues facing entrepreneurship researchers. *Handbook of Quantitative Research Methods in Entrepreneurship*, p. 4-20, 2020.
- STEVENSON, W. J. *Estatística aplicada à Administração*. São Paulo: Harbra, 2001.
- SUN, Y.; YU, G.; ZENG, C. *Research on Management Accounting Framework and Quantitative*

Correlation Based on Hall Three-Dimensional Structure. *Mathematical Problems in Engineering*, v. 2022, n. 1, p. 8373596, 2022.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

HAIR JR. et al., *Análise Multivariada de Dados*, Porto Alegre, Bookman, 5. ed., 2005.

FÁVERO, L. P. *Métodos Quantitativos com Stata*. [Digite o Local da Editora]: Grupo GEN, 2013. E-book. ISBN 9788595155619. Disponível

em:<https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595155619/>. Acesso em: 16 set. 2022.

CASELLA, G.; BERGER, R. L. *Inferência estatística*. Cengage Learning Brasil, 2018. E-book. ISBN 9788522126521. Disponível em:

<https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522126521/>. Acesso em: 16 set. 2022.

MADDALA, G.S. *Introdução a Econometria*. Rio de Janeiro: LTC Editora, 3. ed., 2003

MCGUIGAN, J. R.; MOYER, R. Charris; HARRIS, F. H. B. *Economia de empresas*, São Paulo, Pioneira Thomson Learning, 2004

PINDYCK, R. S. R., D. L. *Econometria modelos e previsões*. Elsevier/Campus, 2004.

RAHMAWATI, Y.; AMRI, M. The Impact of Environmental Management Accounting on Sustainable Business Outcomes: Quantitative Evidence from Multinational Corporations. *Etihad: Journal of Islamic Banking and Finance*, v. 4, n. 1, p. 60-71, 2024.

VASCONCELOS, M. A. S.; ALVES, D. (Editores). *Manual de econometria: nível Intermediário*. Atlas, 2000.