

PROGRAMA

IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA: ESTATÍSTICA BÁSICA

CÓDIGO:

DEPARTAMENTO: **Departamento de Administração (DADM)**

ÁREA: **Finanças e Contabilidade**

CARGA HORÁRIA TOTAL: **30 h**

NÚMERO DE CRÉDITOS: **02**

CARGA HORÁRIA SEMANAL: **2 h**

TEÓRICAS: **30**

PRÁTICAS: **0**

PROFESSOR: Antônio André Cunha Callado

EMENTA

Tipos de dados. Estatística descritiva (frequência, medidas de tendência central e de dispersão). Probabilidade. Distribuição normal. Testes paramétricos e não paramétricos. Técnicas de amostragem. Análise de correlação.

CONTEÚDOS

Unidades e conteúdos

I. Introdução à análise estatística de dados.

II. Tipos de dados.

III. Técnicas estatísticas de análise de dados e suas aplicações.

BIBLIOGRAFIA

ANDERSON, D.R.; SWEENEY, D.J.; WILLIAMS, T.A. Estatística aplicada à administração e economia. 2. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2008.

BRUNI, A.L. Estatística aplicada à gestão empresarial. 4. Ed. São Paulo: Saraiva, 2013.

SMAILES, J.; MCGRANE, A. Estatística aplicada à administração com Excel. 2. Ed. São Paulo: Atlas: 2011.

FIELD, A. Descobrimos estatística usando o SPSS. Porto Alegre: Artmed, 2009.

HOFFMANN, Rodolfo. Análise estatística de relações lineares e não-lineares. São Paulo: LP-Books, 2011.

LEVIN, J.; FOX, J. A.; FORD, D. R. Estatística aplicada a ciências humanas. 11. Ed. São Paulo: Pearson, 2012.

LEVINE, D.M.; BERENSON, M.L.; STEPHAN, D. Estatística: Teoria e aplicações. 7. Ed. São Paulo, LTC, 2016.

MARTINS, G. de A. Estatística geral e aplicada. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2017.

NEDER, H.D. Amostragem em pesquisas socioeconômicas. Campinas, SP: Alínea, 2008.

SWEENEY, D. J.; WILLIAMS, T. A.; ANDERSON, D.R. Estatística aplicada a administração e economia. 3. Ed. São Paulo: Cengage: 2013.

VIEIRA, S. Elementos de estatística. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2012.

1. **OBS.:** Outros textos e sites serão indicados ao longo da disciplina