



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Campus Universitário - Trindade - Caixa Postal 476
CEP 88010-970 - Florianópolis - Santa Catarina
Centro Socioeconômico
Departamento de Ciências Contábeis



DISCIPLINA: CONTABILOMETRIA

CÓDIGO: CCN 6005

CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4 H/A

CARGA HORÁRIA SEMESTRAL: 72 H/A

PRÉ-REQUISITO: INE 5125

FASE: 3ª

EMENTA

Introdução à Contabilometria. Amostragem e distribuição de probabilidades. Bancos de dados. Teste de Hipóteses. Ferramentas de análise multivariada para tomada de decisão. Técnicas de Interdependência: Análise de *clusters*; Análise de correspondência; Análise de homogeneidade. Técnica de Dependência: Regressão simples e múltipla; Introdução à regressão logística e modelagem em painel.

OBJETIVO DA DISCIPLINA

Proporcionar conhecimentos para a tomada de decisão nas organizações a partir de métodos e instrumentos quantitativos utilizados na área de Contabilidade e Finanças.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- **Introdução à Contabilometria:** Tipos de variáveis e escalas de mensuração; Análise descritiva de dados.
- **Amostragem:** Teorema do Limite Central; Distribuições de Probabilidade; Modelos probabilísticos para distribuições discretas; Modelos probabilísticos para distribuições contínuas; Inferência Estatística.
- **Bancos de dados:** Importância do tratamento e análise.
- **Teste de Hipóteses:** Testes paramétricos e não paramétricos.
- **Ferramentas de análise multivariada para tomada de decisão:** Técnicas de Interdependência (Análise de *clusters*; Análise de correspondência; Análise de homogeneidade); Técnica de Dependência (Regressão simples e múltipla, Regressão Logística e Painel). Pressupostos para realização dos testes.

REFERÊNCIAS BÁSICAS

FÁVERO, Luiz Paulo; BELFIORE, Patrícia; SILVA, Fabiana Lopes da; CHAN, Betty Lilian. **Análise de dados:** modelagem multivariada para tomada de decisões. Rio de Janeiro: Campus Elsevier, 2009.

FÁVERO, Luiz Paulo. **Métodos quantitativos com Stata.** Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

BRUNI, Adriano Leal. SPSS: guia prático para pesquisadores. 1. ed. São Paulo: Atlas, 2012.

FÁVERO, Luiz Paulo. **Análise de dados: modelos de Regressão com Excel, STATA e SPSS**. 1. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

GUJARATI, Damodar N.; PORTER, Dawn C. **Econometria Básica**. 5. ed. Rio de Janeiro: Campus, 2011.

GUIMARÃES, Ubiratan V. **Métodos quantitativos aplicados a negócios**. São Paulo: IESDE, 2008.

HILL, R. Carter; JUDGE, George G.; GRIFFITHS, William E. **Econometria**. 3ª. Ed. São Paulo: 2010.

MELLO, Marcio Pupin; PETERNELLI, Luiz Alexandre. **Conhecendo o R Uma Visão mais que Estatística**. Minas Gerais: UFV, 2013.

NEUFELD, John. **Estatística aplicada a administração usando Excel**. São Paulo: Pearson, 2002.

OLIVEIRA, Francisco Estevam Martins de. **SPSS básico para análise de dados**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2007.