



DISCIPLINA: **CONTABILOMETRIA**

CÓDIGO: **CCN6005**

CARGA HORÁRIA SEMANAL: **4 H/A**

CARGA HORÁRIA SEMESTRAL: **72 H/A**

PROFESSOR: DR. LEONARDO FLACH

1. 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.

2. OBJETIVO DA DISCIPLINA

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

Objetivos específicos:

- Aplicar técnicas de dependência e de interdependência em bancos de dados;
- Conhecer os procedimentos quantitativos de correlação, regressão linear, regressão múltipla;
- Conceituar elementos e classificações em Análise da Decisão;
- Definir métodos e possibilidades de solução de problemas a partir da programação linear;
- Identificar eventos e modelos em simulação.

3. 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.

4. METODOLOGIA (ESTRATÉGIAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM):

- a) Será adotada a Plataforma Moodle UFSC - Apoio aos Cursos Presenciais (<http://moodle.ufsc.br/>) como ambiente de ensino e aprendizagem. Acesse o site <http://moodle.ufsc.br>, digite o seu número de matrícula e senha, e acesse o site da disciplina.
- b) As aulas são 100% expositivas, ministradas pelo professor Leonardo.
- c) Importante: para não ser reprovado por frequência insuficiente (FI), você precisa estar presente em no mínimo 75% do conteúdo das aulas.

5. SISTEMA DE AVALIAÇÃO

A nota final da disciplina será igual à média ponderada dos seguintes critérios de avaliação.

Prova 1 – 45 %

Prova 2 – 45%

Exercícios – 10%

6. ATENDIMENTO

O atendimento de dúvidas ocorrerá pelo espaço de atendimento de dúvidas de monitoria, pelo fórum de dúvidas do moodle, ou ainda pelo chat de dúvidas.

7. CRONOGRAMA

Semana	Terça	Sexta	Tema
1	10/03/2026	13/03/2026	Apresentação do plano de ensino; Introdução à Contabilometria
2	17/03/2026	20/03/2026	Tipos de variáveis e escalas de mensuração
3	24/03/2026	27/03/2026	Banco de dados
4	31/03/2026	03/04/2026	Amostragem/ (03/04) feriado
5	07/04/2026	10/04/2026	Análise descritiva de dados
6	14/04/2026	17/04/2026	(21/04) feriado; Inferência estatística
7	21/04/2026	24/04/2026	
8	28/04/2026	01/05/2026	Prova 1 (28/04); (01/05) feriado;
9	05/05/2026	08/05/2026	Análise de clusters; Análise de correspondência e de homogeneidade
10	12/05/2026	15/05/2026	Regressão simples
11	19/05/2026	22/05/2026	Regressão simples
12	26/05/2026	29/05/2026	Regressão múltipla
13	02/06/2026	05/06/2026	Regressão múltipla; (05/06) feriado.
14	09/06/2026	12/06/2026	Regressão logística
15	16/06/2026	19/06/2026	Regressão com dados em painel
16	23/06/2026	26/06/2026	Regressão com dados em painel
17	30/06/2026	03/07/2026	Prova 2 (30/06); Regressão com dados em painel
18	07/07/2026	10/07/2026	Prova de recuperação

8. BIBLIOGRAFIA

8.1 Bibliografia Básica

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.

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

8.2 Bibliografia Complementar

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.

FLACH, Leonardo. **Contabilometria**. 2ª. Edição. Florianópolis: UFSC, 2015.

FLACH, Leonardo. **Corporate Governance and International Financial Reporting Standards**. Saarbrücken: Lambert, 2017. Disponível em:

<https://www.morebooks.de/store/gb/book/corporate-governance-and-international-financial-reporting-standards/isbn/978-3-659-83210-9>

FLACH, Leonardo; FLACH, L. Institutional Theory and the Internationalization of Higher Education in South America: The Brazilian Case. **Journal of International Business and Economy**, v. 11, p. 25-50, 2010.

FLACH, Leonardo; SOUZA, P.; MATTOS, L. K. Corporate Governance and IFRS adoption by Brazilian Companies. In: **15th Conference of International Institute of Costs & 4th Transatlantic Conference of Accounting, Auditing, Financial Control and Cost Control**, 2017, Lyon, France. 15th Conference of International Institute of Costs & 4th Transatlantic Conference of Accounting, Auditing, Financial Control and Cost Control, 2017.

FREITAS, M. M.; FLACH, Leonardo; MATTOS, L. K.; HAMMES JUNIOR, D. D. Determinants of efficiency in education in public expenditure: a cross-country perspective. In: **15th Conference of International Institute of Costs & 4th Transatlantic Conference of Accounting, Auditing, Financial Control and Cost Control**, 2017, Lyon, France. 15th Conference of International Institute of Costs & 4th Transatlantic Conference of Accounting, Auditing, Financial Control and Cost Control, 2017.

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.