



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: **CCN6005**

CARGA HORÁRIA SEMANAL: **4 H/A**

CARGA HORÁRIA SEMESTRAL: **72 H/A**

PROFESSOR: DR. LEONARDO FLACH

1. EMENTA

Introdução à Contabilometria. Amostragem. 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. Técnicas de Dependência: Regressão simples e múltipla; Regressão Logística e 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 disciplina será conduzida por meio de aulas expositivas, exercícios em sala de aula, tarefas extra-classe. Será utilizada a plataforma moodle (<http://moodle.ufsc.br/>) como ferramenta de apoio ao ensino. Acesse o site <http://moodle.ufsc.br>, digite o seu número de matrícula e senha, e acesse o site da disciplina.

A frequência às atividades da disciplina é obrigatória, ficando nela reprovado o aluno que não comparecer, no mínimo, a 75% das mesmas [parágrafo 2o, art. 69, Res. 017/CUn/97].

Ao aluno que não comparecer às provas ou não apresentar trabalho no prazo estabelecido, será atribuída nota 0 (zero), conforme parágrafo 4º, art. 70, Res. 017/CUn/97.

As atividades curriculares que não tenham sido entregues no prazo e não tenham justificativa aprovada receberão nota zero.

Prescreve o parágrafo 2º, art. 70, Res. 017/CUn/97: “o aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliação do semestre entre 3,0 (três) e 5,5 (cinco vírgula cinco) terá direito a uma avaliação no final do semestre....”.

De acordo com o parágrafo 3º, art. 71, Res. 017/CUn/97: o aluno enquadrado no caso previsto pelo parágrafo 2º, art. 70 terá sua nota final calculada através da média aritmética entre a média das notas das avaliações parciais e a nota obtida na avaliação estabelecida no citado parágrafo”.

5. SISTEMA DE AVALIAÇÃO

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

Prova 1 – 20%

Prova 2 – 30%

Prova 3 – 30%

Exercícios – 10%

Atividade interativas – 10%

Informações sobre a prova de segunda chamada

O aluno que não comparecer na data da prova poderá ainda solicitar a realização de uma prova de segunda chamada. Para isso, deverá solicitar segunda chamada de provas e/ou exames finais em requerimento por ele assinado, protocolado na Secretaria do Departamento de Ciências Contábeis da UFSC, no prazo de 3 dias úteis, contados a partir da data de realização da prova. Para a prova de segunda chamada da disciplina de Contabilometria, serão aceitos pedidos, devidamente comprovados e com documentação entregue em anexo, motivados por:

I - problema de saúde, devidamente comprovado, que justifique a ausência;

II - doença de caráter infecto-contagiosa, impeditiva do comparecimento, comprovada por atestado médico reconhecido na forma da lei constando o Código Internacional de Doenças (CID);

III - ter sido vítima de ação involuntária provocada por terceiros;

IV - manobras ou exercícios militares comprovados por documento da respectiva unidade militar;

V - luto, comprovado pelo respectivo atestado de óbito, por parentes em linha reta (pais, avós, filhos e netos), colaterais até o segundo grau (irmãos e tios), cônjuge ou companheiro(a);

VI - convocação, coincidente em horário, para depoimento judicial ou policial, ou para eleições em entidades oficiais, devidamente comprovada por declaração da autoridade competente;

VII - impedimentos gerados por atividades previstas e autorizadas pela coordenação do respectivo curso ou instância hierárquica superior;

VIII - direitos outorgados por lei.

6. ATENDIMENTO

O atendimento de dúvidas ocorrerá pelo Fórum do moodle ou pelo email leonardo.flach@gmail.com, de segunda a sexta, das 8hs às 22hs.

7. CRONOGRAMA

Semana	Terça	Quinta	Tema
1	19/04/2022	21/04/2022	Apresentação do plano de ensino; Introdução à Contabilometria
2	26/04/2022	28/04/2022	Tipos de variáveis e escalas de mensuração
3	03/05/2022	05/05/2022	Banco de dados
4	10/05/2022	12/05/2022	Amostragem
5	17/05/2022	19/05/2022	Análise descritiva de dados
6	24/05/2022 (Prova 1)	26/05/2022	Inferência estatística, teste de hipóteses, distribuições de probabilidade
7	31/05/2022	02/06/2022	Análise de clusters
8	07/06/2022	09/06/2022	Análise de correspondência e de homogeneidade
9	14/06/2022	16/06/2022	Regressão simples
10	21/06/2022	23/06/2022	Regressão simples
11	28/06/2022	30/06/2022	Regressão múltipla
12	05/07/2022 (Prova 2)	07/07/2022	Regressão múltipla
13	12/07/2022	14/07/2022	Regressão logística
14	19/07/2022	21/07/2022	Regressão com dados em painel
15	26/07/2022 (Prova 3)	28/07/2022	Regressão com dados em painel
16	02/08/2022 (Prova de recup.)		

8. BIBLIOGRAFIA

8.1 Bibliografia Básica: livro digital do Professor Leonardo

FLACH, Leonardo. **Contabilometria**. 1ª. Edição. Florianópolis: UFSC, 2015

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.

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.

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.