



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



PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: **Contabilometria**

CÓDIGO: **CCN 6005**

CARGA HORÁRIA SEMANAL: **4H/A** CARGA HORÁRIA SEMESTRAL: **72H/A**

PRÉ-REQUISITO: **MTM 3561**

FASE: 3^a

HORÁRIO: **Terças e Quintas - Feira (20h20 – 22h)**

PROFESSOR: **Moacir Manoel Rodrigues Junior**

ANO/SEMESTRE: **2024/2**

E-MAIL: moacir.rodrigues@ufsc.br

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.

OBJETIVOS

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

Capítulo 1 – Introdução à Contabilometria: (i) Organização de Banco de Dados; (ii) Tipos de Variáveis; (iii) Principais escalas de medidas.

Capítulo 2 – Testes de Hipóteses: (i) introdução aos testes de hipótese; (ii) testes de normalidade; (iii) testes de médias paramétricos; (iv) testes de médias não-paramétricos.

Capítulo 3 – Modelos de Regressão Linear e Análise de Correlação

Capítulo 4 – Modelos de Regressão Logística

Capítulo 5 – Modelos de Dados em Painel

Capítulo 6 – Análise de Clusters

Capítulo 7 – Análise de Correspondência

CRONOGRAMA

Data	Conteúdo
27/ago	Início das Aulas - Apresentação do Conteúdo

29/ago	Capítulo 1 – Introdução à Contabilometria: (i) Organização de Banco de Dados; (ii) Tipos de Variáveis; (iii) Principais escalas de medidas.
03/set	Capítulo 1 – Introdução à Contabilometria: (i) Organização de Banco de Dados; (ii) Tipos de Variáveis; (iii) Principais escalas de medidas.
05/set	Capítulo 1 – Introdução à Contabilometria: (i) Organização de Banco de Dados; (ii) Tipos de Variáveis; (iii) Principais escalas de medidas.
10/set	Capítulo 1 – Introdução à Contabilometria: (i) Organização de Banco de Dados; (ii) Tipos de Variáveis; (iii) Principais escalas de medidas.
12/set	Capítulo 1 – Introdução à Contabilometria: (i) Organização de Banco de Dados; (ii) Tipos de Variáveis; (iii) Principais escalas de medidas.
17/set	Capítulo 2 – Testes de Hipóteses: (i) introdução aos testes de hipótese; (ii) testes de normalidade; (iii) testes de médias paramétricos; (iv) testes de médias não-paramétricos.
19/set	Capítulo 2 – Testes de Hipóteses: (i) introdução aos testes de hipótese; (ii) testes de normalidade; (iii) testes de médias paramétricos; (iv) testes de médias não-paramétricos.
24/set	Capítulo 2 – Testes de Hipóteses: (i) introdução aos testes de hipótese; (ii) testes de normalidade; (iii) testes de médias paramétricos; (iv) testes de médias não-paramétricos.
26/set	Capítulo 2 – Testes de Hipóteses: (i) introdução aos testes de hipótese; (ii) testes de normalidade; (iii) testes de médias paramétricos; (iv) testes de médias não-paramétricos.
01/out	Revisão Capítulos 1 e 2
03/out	Prova 1
08/out	Capítulo 3 – Modelos de Regressão Linear e Análise de Correlação
10/out	Capítulo 3 – Modelos de Regressão Linear e Análise de Correlação
15/out	Capítulo 3 – Modelos de Regressão Linear e Análise de Correlação
17/out	Capítulo 3 – Modelos de Regressão Linear e Análise de Correlação
22/out	Capítulo 3 – Modelos de Regressão Linear e Análise de Correlação
24/out	Capítulo 4 – Modelos de Regressão Logística
29/out	Capítulo 4 – Modelos de Regressão Logística
31/out	Capítulo 4 – Modelos de Regressão Logística
05/nov	Revisão Capítulos 3 e 4
07/nov	Prova 2
12/nov	Capítulo 5 – Modelos de Dados em Painel
14/nov	Capítulo 5 – Modelos de Dados em Painel
19/nov	Capítulo 5 – Modelos de Dados em Painel
21/nov	Capítulo 6 – Análise de Clusters
26/nov	Capítulo 6 – Análise de Clusters
28/nov	Feriado
03/dez	Capítulo 7 – Análise de Correspondência
05/dez	Capítulo 7 – Análise de Correspondência
10/dez	Revisão Capítulos 5, 6 e 7
12/dez	Prova 3
17/dez	Substitutivas
19/dez	Prova de Recuperação

METODOLOGIA (ESTRATÉGIAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM)

- (a) Aula expositiva e dialogada
- (b) Utilização da Plataforma Moodle UFSC como ambiente virtual de ensino e aprendizagem (<http://moodle.ufsc.br/>);
- (c) Utilização do Software Excel como planilha de cálculos e ferramenta de apoio a execução dos cálculos e análises;
- (c) Utilização do Software R e RStudio para execução das análises;
- (e) Realização de atividades extraclasse como forma de fixação de conteúdo;
- (f) A frequência será registrada pela presença nas aulas, por meio da realização de chamada ao final das aulas e de realização de provas e atividades.

AVALIAÇÃO

Avaliação 1 (P1): Capítulos 1 e 2.

Avaliação 2 (P2): Capítulos 3, 4 e 5

Avaliação 3 (P3): Capítulos 6 e 7

$$Média = \frac{P1 + P2 + P3}{3}$$

Observações:

- As notas serão publicadas no *moodle* (**para a conhecer média final é necessário verificar a planilha de notas**), assim como as presenças.
- Os alunos que perderem a prova, poderão realizar **prova de segunda chamada** ao fim do semestre, antes da prova de recuperação, conforme regimento da UFSC.

ATENDIMENTO

As **dúvidas** devem ser efetuadas preferencialmente via **e-mail** e/ou **fórum no moodle**.
Os atendimentos individualizados podem ser agendados por e-mail.

OBSERVAÇÕES

Será obrigatória a frequência às atividades correspondentes a disciplina, ficando nela reprovado o aluno que não comparecer, no mínimo, a 75% delas (§ 2º do art. 69 da Resolução 017/CUn/97).

Ao aluno que não comparecer às avaliações (e não apresentar uma justificativa formalizada) será atribuída nota 0 (zero) (§ 4º do art. 70 da Resolução 017/CUn/97).

O aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre **3,0 (três) e 5,5 (cinco vírgula cinco)** terá direito a uma nova avaliação no final do semestre (§ 2º do art. 70 da Resolução 017/CUn/97).

O aluno enquadrado no caso previsto pelo § 2º do 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 (§ 3º do art. 71 da Resolução 017/CUn/97).

O cronograma de atividades pode sofrer alterações devido à demanda específica que o docente recebe para participação em conferências e atividade de representação do departamento.

REFERÊNCIAS

BUSSAB, Wilton de Oliveira; MORETTIN, Pedro Alberto. **Estatística básica**. 6. ed. São Paulo: Saraiva, 2010. xvi, 540 p.

FÁVERO, Luiz Paulo; BELFIORE, Patrícia. **Manual de análise de dados: estatística e modelagem multivariada com Excel, SPSS e Stata**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

GUJARATI, Damodar N. **Econometria básica**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006. 812 p.

HILL, R. Carter; GRIFFITHS, William E; JUDGE, George G. **Econometria**. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2010. xxiii, 471 p.

HOFFMANN, Rodolfo. **Análise de regressão: uma introdução a econometria**. 4. ed. Piracicaba: Ed. do Autor, 2016. 393 p.

MINGOTI, Sueli Aparecida. **Análise de dados através de métodos de estatística multivariada: uma abordagem aplicada**. Belo Horizonte: Ed. da UFMG, 2005. 295 p.

WOOLDRIDGE, Jeffrey M. **Introdução à econometria: uma abordagem moderna**. 3. ed. São Paulo: Cengage Learning, c2018. 848 p.

