

PROGRAMA DA DISCIPLINA
RCC 4225
ANÁLISE MULTIVARIADA APLICADA À CONTABILIDADE

SEMESTRE: 2º Trimestre /2020

FABIANO GUASTI LIMA
fabianoguastilima@gmail.com

OBJETIVO

O objetivo principal é apresentar ao aluno métodos e técnicas de análise multivariada de dados com aplicações em contabilidade.

JUSTIFICATIVA:

A análise multivariada é uma ferramenta importante para a análise de dados. A disciplina possibilita a capacitação do aluno às aplicações e à compreensão de métodos multivariados utilizados na pesquisa contábil.

CONTEÚDO (EMENTA):

- Conceitos Básicos e Tipos de Técnicas Multivariadas;
- Regressão Linear Múltipla;
- Análise Discriminante Múltipla;
- Regressão Logística;
- Análise Fatorial;
- Análise de Conglomerados.

BIBLIOGRAFIA:

- FÁVERO, Luiz Paulo; BELFIORE, Patrícia; SILVA, Fabiana Lopes; CHAN, Betty Lilian. Análise de dados: modelagem multivariada para tomada de decisões. Rio de Janeiro: Elsevier-Campus, 2009.
- WOOLDRIDGE, Jeffrey M. Introdução à Econometria – Uma Abordagem Moderna. 4. ed. São Paulo: Cengage, 2011.
- HAIR, Jr., Joseph F., ANDERSON, Rolph E., TATHAM, Ronald L. BLACK, William. Análise Multivariada de Dados. 6 ed., Porto Alegre: Bookman, 2009.
- LATTIN James, CARROL J. Douglas, GREEN Paul E. Análise de Dados Multivariados. São Paulo: Cengage, 2011.

- GREENE, William H. *Econometric Analysis*, (6th ed.) New Jersey: Pearson Prentice Hall, 2008.
- GUJARATI, Damodar N.; PORTER Dawn, C. *Econometria Básica*. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2011.

SOBRE PRESENÇA MÍNIMA:

A presença mínima obrigatória deve seguir o regimento do programa.

INSTRUÇÕES DETALHADAS SOBRE ATIVIDADES –

AVALIAÇÃO DA LEITURA – 40% NOTA FINAL

Prova no início de cada aula sobre as leituras (capítulos de livros e/ou artigos) indicadas para cada temática da disciplina

ARTIGO DA DISCIPLINA – 40% NOTA FINAL

Para cada um dos 4 grandes temas da disciplina será desenvolvido um artigo com a dupla formada na disciplina mais os 2 docentes responsáveis.

SEMINÁRIO – 20% DA NOTA FINAL

Apresentação de artigos científicos preferencialmente recente (estado-da-arte), publicados em periódicos relevantes, nacionais ou internacionais, dentro do tema escolhido, alinhado com o assunto da aula em questão.

CALENDÁRIO DA DISCIPLINA

AULA	DATAS	CRONOGRAMA
1	04/06/20	Apresentação da Disciplina – Distribuição das atividades
-	11/06/20	Não Haverá Aula – Corpus Christi
2	18/06/20	Regressão Linear Simples e Múltipla
3	25/06/20	Regressão em Painel
4	02/07/20	Análise Discriminante
5	23/07/20	Regressão Logística
6	30/07/20	Análise Fatorial
7	06/08/20	Análise de Conglomerados
8	13/08/20	Avaliação Final

PROGRAMAÇÃO DAS LEITURAS E ATIVIDADES

1ª Aula

FÁVERO, Luiz Paulo; BELFIORE, Patrícia. Manual de Análise de dados: Estatística e Modelagem Multivariada com Excel, SPSS, Stata. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

CORRAR, Luiz João, PAULO, Edilson, DIAS FILHO, José Maria. Análise Multivariada para os cursos de administração, ciências contábeis e Economia. São Paulo: Atlas, 2007. (Capítulo 1 – Introdução à Análise Multivariada)

HAIR, Joseph F., BLACK, William C., BABIN, Barry J., ANDERSON, Rolph E., TATHAM, Ronald L. Análise Multivariada de Dados. 6. Ed. Porto Alegre, Bookman, 2009. (Capítulo 1 – Introdução, Capítulo 2 – Exame de seus Dados)

2ª Aula

FÁVERO, Luiz Paulo; BELFIORE, Patrícia. Manual de Análise de dados: Estatística e Modelagem Multivariada com Excel, SPSS, Stata. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017. (Capítulo 12 – Modelos de Regressão Simples e Múltipla)

CORRAR, Luiz João, PAULO, Edilson, DIAS FILHO, José Maria. Análise Multivariada para os cursos de administração, ciências contábeis e Economia. São Paulo: Atlas, 2007. (Capítulo 3 – Regressão Linear Múltipla)

HAIR, Joseph F., BLACK, William C., BABIN, Barry J., ANDERSON, Rolph E., TATHAM, Ronald L. Análise Multivariada de Dados. 6. Ed. Porto Alegre, Bookman, 2009. (Capítulo 4 – Análise de Regressão Múltipla)

3ª Aula

FÁVERO, Luiz Paulo; BELFIORE, Patrícia. Manual de Análise de dados: Estatística e Modelagem Multivariada com Excel, SPSS, Stata. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017. (Capítulo 15 – Modelos Longitudinais de Regressão para Dados em Painel)

CORRAR, Luiz João, PAULO, Edilson, DIAS FILHO, José Maria. Análise Multivariada para os cursos de administração, ciências contábeis e Economia. São Paulo: Atlas, 2007. (Capítulo 1 -

HAIR, Joseph F., BLACK, William C., BABIN, Barry J., ANDERSON, Rolph E., TATHAM, Ronald L. Análise Multivariada de Dados. 6. Ed. Porto Alegre, Bookman, 2009. (Capítulo 1 – Introdução, Capítulo 2 – Exame de seus Dados)

4ª Aula

CORRAR, Luiz João, PAULO, Edilson, DIAS FILHO, José Maria. Análise Multivariada para os cursos de administração, ciências contábeis e Economia. São Paulo: Atlas, 2007. (Capítulo 4 – Análise Discriminante)

HAIR, Joseph F., BLACK, William C., BABIN, Barry J., ANDERSON, Rolph E., TATHAM, Ronald L. *Análise Multivariada de Dados*. 6. Ed. Porto Alegre, Bookman, 2009. (Capítulo 5 – Análise Discriminante Múltipla e Regressão Logística)

5ª Aula

FÁVERO, Luiz Paulo; BELFIORE, Patrícia. *Manual de Análise de dados: Estatística e Modelagem Multivariada com Excel, SPSS, Stata*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017. (Capítulo 13 – Modelos de Regressão Logística Binária e Multinomial)

CORRAR, Luiz João, PAULO, Edilson, DIAS FILHO, José Maria. *Análise Multivariada para os cursos de administração, ciências contábeis e Economia*. São Paulo: Atlas, 2007. (Capítulo 5 – Regressão Logística)

HAIR, Joseph F., BLACK, William C., BABIN, Barry J., ANDERSON, Rolph E., TATHAM, Ronald L. *Análise Multivariada de Dados*. 6. Ed. Porto Alegre, Bookman, 2009. (Capítulo 5 – Análise Discriminante Múltipla e Regressão Logística)

6ª Aula

FÁVERO, Luiz Paulo; BELFIORE, Patrícia. *Manual de Análise de dados: Estatística e Modelagem Multivariada com Excel, SPSS, Stata*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017. (Capítulo 10 – Análise Fatorial por componentes principais)

CORRAR, Luiz João, PAULO, Edilson, DIAS FILHO, José Maria. *Análise Multivariada para os cursos de administração, ciências contábeis e Economia*. São Paulo: Atlas, 2007. (Capítulo 2 – Análise Fatorial)

HAIR, Joseph F., BLACK, William C., BABIN, Barry J., ANDERSON, Rolph E., TATHAM, Ronald L. *Análise Multivariada de Dados*. 6. Ed. Porto Alegre, Bookman, 2009. (Capítulo 3 – Análise Fatorial)

7ª Aula

FÁVERO, Luiz Paulo; BELFIORE, Patrícia. *Manual de Análise de dados: Estatística e Modelagem Multivariada com Excel, SPSS, Stata*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017. (Capítulo 9 – Análise de Agrupamentos)

CORRAR, Luiz João, PAULO, Edilson, DIAS FILHO, José Maria. *Análise Multivariada para os cursos de administração, ciências contábeis e Economia*. São Paulo: Atlas, 2007. (Capítulo 6 – Análise de Conglomerados)

HAIR, Joseph F., BLACK, William C., BABIN, Barry J., ANDERSON, Rolph E., TATHAM, Ronald L. *Análise Multivariada de Dados*. 6. Ed. Porto Alegre, Bookman, 2009. (Capítulo 8 – Análise de Agrupamentos)