



## PROGRAMA DE DISCIPLINA

<b>DISCIPLINA</b>	Métodos Quantitativos Aplicados à Contabilidade				
<b>CÓDIGO</b>	<b>CONT090</b>	<b>PERÍODO</b>	<b>3º</b>	<b>CARGA HORÁRIA</b>	72 h
<b>PRÉ-REQUISITO</b>	Estatística				

### EMENTA

Covariância e correlação. Utilização das hipóteses básicas. Testes de hipóteses não paramétricos e intervalos de confiança. Noções de Análise de regressão simples e múltipla. Modelo Geral, estimação de modelo e estatística aplicada ao software.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1 Intervalos de confiança.
- 2 Testes de hipótese.
- 3 Correlação linear.
- 4 Regressão simples e múltipla.
- 5 Testes de hipóteses não paramétricos
- 6 Covariância e correlação.
- 7 Modelo Geral e estimação de modelo.
- 8 Estatística aplicada ao software.

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CORRAR, Luiz J.; THEÓPHILO, Carlos Renato. **Pesquisa Operacional para Decisão em Contabilidade e Administração**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2008.

FIELD, Andy. **Descobrimo a estatística usando o SPSS-5**. Penso Editora, 2009.

HAIR, Joseph F. et al. **Análise multivariada de dados**. Bookman editora, 2009.

LAPPONI, Juan Carlos. **Estatística usando excel**. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.

LARSON, Ron. **Estatística aplicada**. 4. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010. xiv, 637 p.

SILVA, Ermes Medeiros da *et al.* **Estatística**. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2018.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BRUNI, Adriano Leal. **SPSS: Guia Prático para Pesquisadores**. São Paulo: Atlas, 2012.

CORRAR, Luiz J.; PAULO, Edilson; DIAS FILHO, José Maria. **Análise multivariada: para os cursos de administração, ciências contábeis e economia**. São Paulo: Atlas, 2007.

LAPPONI, J. C. **Estatística usando Excel**. São Paulo: Lapponi Treinamentos e Editora, 2002.

SOUZA, S. Seguros: **contabilidade, atuária e auditoria**. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2007.

STEVENSON, W. J. **Estatística Aplicada à administração**. São Paulo: Harper & Row do Brasil, 1981.

**Documento aprovado pelo Colegiado de Ciências Contábeis – FEAC.**