

Código	UCC	Disciplina	Carga horária			Pré-requisito
			Teórica	Prática	Total	
1.06.6.3	ICC	Estatística II	20	60	80	1.06.4.2

Objetivo geral

Compreender a estatística como ferramenta de análise de dados bem como utilizar as medidas estatísticas probabilísticas na elaboração de relatórios de informações contábeis e científicas, com reconhecido nível de precisão.

Ementa

Correlação linear. Probabilidade. Variável aleatória discreta unidimensional. Variável aleatória discreta bidimensional. Tabela de contingência. Variável aleatória contínua. Modelos teóricos discretos de probabilidade. Modelos teóricos contínuos de probabilidade. Inferência estatística.

Sugestões Bibliográficas

Básica

MARTINS, Gilberto de Andrade. **Estatística geral e aplicada**. 4. Ed. São Paulo: Atlas, 2011.

MORETTIN, Pedro Alberto. **Estatística básica**. 7. Ed. São Paulo: Saraiva, 2011.

KOKOSKA, Stephen. **Introdução à estatística: uma abordagem por resolução de problemas**. Rio de Janeiro: LTC, 2013.

Complementar

ANDERSON, David R. **Estatística aplicada à administração e economia**. 2 ed. São Paulo: Pioneira Thonson Learnin, 2003.

LEVINE, David M. Et al. **Estatística: teoria e aplicações**. Rio de Janeiro: LTC, 2008.

MEYER, Paul L. **Probabilidade – aplicações à estatística**. 2 ed. Rio de Janeiro: LTC, 1995.

MILONE, Giuseppe. **Estatística geral e aplicada**. São Paulo: Thomson Learning, 2006.

PERIÓDICOS do Portal CAPES: <http://www.periodicos.capes.gov.br/>

SMAILES, Joanne. **Estatística aplicada à administração com Excel**. 1. Ed. São Paulo: Atlas, 2006.

TRIOLA, Mario F. **Introdução à estatística: atualização da tecnologia**. Rio de Janeiro: LTC, 2013.