

Código	UCC	Disciplina	Carga horária			Pré-requisito
			Teórica	Prática	Total	
1.06.4.2	ICC	Estatística I	10	30	40	1.06.1.1

Objetivo geral

Compreender a estatística como ferramenta de análise de dados bem como utilizar as medidas da estatística descritiva na elaboração de relatórios de informações contábeis e na realização de trabalhos científicos.

Ementa

Conceitos básicos utilizados em estatística. Introdução à probabilidade. Séries estatísticas. Tabelas e gráficos. Medidas de Tendência Central. Medidas de Dispersão. Medidas Separatrizes. Assimetria e curtose.

Sugestões Bibliográficas

Básica

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

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

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

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.

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

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

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.