



### PROGRAMA DE DISCIPLINA

<b>DISCIPLINA</b>	Estatística				
<b>CÓDIGO</b>	CONT083	<b>PERÍODO</b>	2º	<b>CARGA HORÁRIA</b>	72 h
<b>PRÉ-REQUISITO</b>					

#### EMENTA

Conceitos Básicos de Estatísticas. Classificação e coleta de dados. Amostra. Gráficos. Estatística Descritiva. Medidas de Dispersão. Probabilidade. Distribuições discretas de probabilidade. Distribuição Normal e Binomial.

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1 Conceitos Básicos de Estatísticas.
- 2 Classificação e coleta de dados.
- 3 Amostra.
- 4 Gráficos.
- 5 Estatística Descritiva.
- 6 Medidas de Dispersão.
- 7 Probabilidade.
- 8 Distribuições discretas de probabilidade.
- 9 Distribuição Normal e Binomial.

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

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

MORETTIN, Pedro A.; BUSSAB, Wilton de Oliveira. **Estatística básica**. 9. ed. São Paulo: Saraiva, 2017.

TRIOLA, Mario F.; FLORES, Vera Regina Lima de Farias e (Trad). **Introdução à estatística**. 12. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, c2017. xv.

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANDERSON, David R.; SWEENEY, Dennis J.; WILLIAMS, Thomas A. **Estatística aplicada à administração e economia**. 2. ed. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2002.

DOANE, David P.; SEWARD, Lori Welte; KIRA, Elisabeti. **Estatística aplicada à administração e à economia**. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, c2008. xxii, 840 p.

**LOUZADA, Francisco et al. (..). Controle estatístico de processos: uma abordagem prática para cursos de engenharia e administração.** Rio de Janeiro: LTC, 2013. xii, 269 p.

**SWEENEY, Dennis J; WILLIAMS, Thomas Arthur,; ANDERSON, David Ray. Estatística aplicada à administração e economia.** 3. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2014. xxiii, 692 p.

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