



## Plano de Curso

### 1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS

**Código-Turma:** EST012-A

**Disciplina:** Estatística Econômica I

**Professor:** Tiago M. Magalhães

**Ano/Semestre:** 2024/1

**Coordenador(a) da disciplina (se houver):**

**Dias e horários:**

**Sala:**

**Carga horária semestral:**

Terças-feiras, 14-16h e Sextas-feiras, 16-18h

103 (FACC)

60h

### 2 - EMENTA

Análise exploratória de dados: medidas resumos e recursos gráficos;

Noções de probabilidades: experimento aleatório, espaço amostral e eventos;

Variáveis aleatórias: esperança, variância e distribuições.

### 3 - CONTEÚDO

- a. Conceitos iniciais;
- b. Tabelas;
- c. Medidas resumo;
- d. Métodos gráficos;
- e. Experimentos probabilísticos;
- f. Introdução às probabilidades;
- g. Variáveis aleatórias;
- h. Distribuições de probabilidades;
- i. Esperança e variância;
- j. Distribuições discretas;
- k. Distribuição normal.



#### 4 - AVALIAÇÃO DE APRENDIZAGEM – CRONOGRAMA

Avaliações	Data	Valor	Tipo de avaliação	Conteúdo Programático
TVC 1	12/04	25	Teste	3a. a 3d.
TVC 2	03/05	25	Teste	3e. e 3f.
TVC 3	24/05	25	Teste	3g. e 3h.
TVC 4	21/06	25	Trabalho	3i. a 3k.
Suplementar	05/07	100	Trabalho	Completo

#### 5 - HORÁRIOS DE ATENDIMENTO DO PROFESSOR

Segundas- e quartas-feiras, das 10h11 às 11h11 (mediante agendamento)

#### 6 - BIBLIOGRAFIA

##### 6.1 - BIBLIOGRAFIA BÁSICA (Ebooks disponíveis para a. a c. via Siga)

- a. Anderson, D. R., Sweeney, D. J., Williams, T. A., Camm, J. D. e Cochran, J. J. (2019). *Estatística Aplicada à Administração e Economia* (8 ed.). São Paulo: CENGAGE Learning.
- b. Doane, D. P. e Seward, L. E. (2014). *Estatística Aplicada à Administração e Economia* (4 ed.). Porto Alegre: McGraw-Hill.
- c. Martins, G. A. e Domingues, O. (2019). *Estatística Geral e Aplicada* (6 ed.). São Paulo: Atlas.
- d. Webster, A. L. (2006). *Estatística Aplicada à Administração, Contabilidade e Economia* (3 ed.). Porto Alegre: McGraw-Hill.

##### 6.2 - BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- a. Azevedo, P. R. M. (2016). *Introdução à Estatística*. (3 ed.). Natal: EDUFRRN.  
Disponível em <https://repositorio.ufrn.br/jspui/>



## 7 - INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- a. Será aprovado o discente que obtiver pontuação final maior ou igual a 60 e presença igual ou superior a 75%;
- b. Não haverá prova substitutiva. Ao final do semestre será concedida uma avaliação complementar aos estudantes frequentes que não tenham obtido aprovação na disciplina. A nota final do discente que participar da complementar corresponderá ao mínimo entre 60 e a média aritmética da pontuação obtida na avaliação complementar e da pontuação obtida na disciplina no decorrer do semestre.
- c. A presença dos estudantes será apurada por meio de chamada nominal. É vedado o abono em faltas, salvo os casos expressos em lei (Regulamento Acadêmico de Graduação-RAG).
- d. O conteúdo das TVCs poderá ser alterado a depender do andamento das atividades.

Juiz de Fora, 11 de março de 2024.

Tiago M. Magalhães

∴