



## PLANO DE ENSINO

### 1. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

<b>CURSO:</b> Ciências Econômicas	<b>PERÍODO LETIVO:</b> 1º Semestre - 2023	<b>TURMA</b> 2
<b>DISCIPLINA</b> ESTATÍSTICA APLICADA À ECONOMIA II	<b>SIGLA:</b> FAE004	
<b>CARGA HORÁRIA</b> 60	<b>CRÉDITOS:</b> 4	
<b>TEÓRICA:</b> 60	<b>PRÁTICA:</b>	<b>PRÉ-REQUISITO:</b> FAE003 - ESTATÍSTICA APLICADA À ECONOMIA I
<b>PROFESSOR(ES):</b> MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA -Responsável		

**EMAIL(S)** macouto@ufam.edu.br

Horário das aulas teóricas	Horário das aulas Práticas	Horário e local de atendimento de alunos
Terça-feira - 18:00/20:00		Terça-feira - 20:00/20:00; Sala 26
Quinta-feira - 18:00/20:00		Quinta-feira - 20:00/22:00; Sala 26

### 2. EMENTA (conforme o PPC do curso)

Introdução à inferência estatística. Estimação. Testes de Hipótese. Noções básicas de amostragem. Regressão Linear Simples.

### 3. OBJETIVOS

#### 3.1 GERAL (conforme o PPC do curso)

Compreender as principais ferramentas estatísticas adotadas para inferência e análise de dados, necessários a tomada de decisão no agir acadêmico e profissional.

#### 3.2 ESPECÍFICOS (se houver)

### 4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO/CRONOGRAMA

Datas	Aulas		Conteúdo	Professor
	Carga	Tipo (T,P)*		
25/07/2023	2	Teórica	Correlação e Regressão	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
27/07/2023	2	Teórica	UNIDADE I – Inferência: Introdução	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
01/08/2023	2	Teórica	Estimação de parâmetros	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
03/08/2023	2	Teórica	Estimação pontual	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
08/08/2023	2	Teórica	Estimação por intervalo	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
10/08/2023	2	Teórica	Lista de Exercícios	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
15/08/2023	2	Teórica	Teste de Hipótese	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
17/08/2023	2	Teórica	Principais definições e Tipos de erros.	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
22/08/2023	2	Teórica	Construção do teste de hipótese	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
24/08/2023	2	Teórica	Construção do teste de hipótese	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
29/08/2023	2	Teórica	Construção do teste de hipótese	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA

31/08/2023	2	Teórica	Lista de Exercícios	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
05/09/2023	2	Teórica	Lista de Exercícios	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
07/09/2023	2	Teórica	Avaliação	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
12/09/2023	2	Teórica	UNIDADE II – Amostragem: Introdução	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
14/09/2023	2	Teórica	Aplicação de amostragem	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
19/09/2023	2	Teórica	Aplicação de amostragem	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
21/09/2023	2	Teórica	Aplicação de amostragem	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
26/09/2023	2	Teórica	Aplicação de amostragem	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
28/09/2023	2	Teórica	Aplicação de amostragem	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
03/10/2023	2	Teórica	UNIDADE III – Regressão: Introdução	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
05/10/2023	2	Teórica	Regressão	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
10/10/2023	2	Teórica	Regressão	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
12/10/2023	2	Teórica	Regressão	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
17/10/2023	2	Teórica	Lista de Exercícios	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
19/10/2023	2	Teórica	Lista de Exercícios	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
24/10/2023	2	Teórica	Aplicação da Correlação no R	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
26/10/2023	2	Teórica	Aplicação da Regressão no R	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
31/10/2023	2	Teórica	Aplicação da Regressão R	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA
02/11/2023	2	Teórica	Avaliação	MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA

**\*Aula teórica ou prática**

**\*\*Em caso de disciplinas compartilhadas**

## 5. PROCEDIMENTOS DE ENSINO E DE APRENDIZAGEM

Aulas: Quadro Branco e com projetor.

Listas de exercícios

Utilização do Laboratório de informática com a utilização do software R para aplicações.

## 6. PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

- Haverá quatro avaliações.

Avaliação 1 - Estimação

Avaliação 2 - Teste de hipótese

Avaliação 3 - Amostragem

Avaliação 2 - Regressão

$$MF = \frac{(MEE \times 2) + PF}{3}$$

Legenda:

MF: Média Final

MEE: Média dos Exercícios Escolares

Conforme RESOLUÇÃO N° 023/2017 - CONSEPE - "Art. 10 - O discente que obtiver o mínimo de 75% (setenta e cinco por cento) de frequência e Média dos Exercícios Escolares (MEE) igual ou superior a 8,0 (oito vírgula zero) será considerado aprovado na disciplina e dispensado da prova final (PF), resguardado o direito de realizá-la."

## 7. REFERENCIAS (conforme PPC do Curso, e o disposto no Inciso IV, Art. 13, da Resolução nº 020/2019, de 16/12/2019)

### 7.1 BÁSICA (no máximo de 03 indicações)

BUSSAB, W. de O. e MORETIN, P. A. Estatística básica. 9.ed., São Paulo: Saraiva, 2017.  
GUJARATI, D; PORTER, D. C. Econometria básica. Porto Alegre: AMGH Editora Ltda., 5ª. Edição, 2011. 924 p.  
BUSSAB, W. O. ; BOLFARINE, Heleno. Elementos de amostragem. São Paulo: Edgard Blücher, 2005.

## 7.2 COMPLEMENTAR (no máximo de 05 indicações)

FREUND, J.E.; Estatística Aplicada – Economia, Administração e Contabilidade. 11 ed., Bookman, 2006.  
HOFFMANN, R. Estatística para Economistas. 4.ed., São Paulo: Editora Atlas, 2006.  
MOURA, R. L.; SOUZA, R. M. Estatística: Questões Anpec. 3.ed., São Paulo: Editora Elsevier, 2013.  
SARTORIS, A. Estatística e Introdução à Econometria, Ed. Saraiva, 2ª ed., São Paulo: 2013.  
WOOLDRIDGE, J.M. Introdução à Econometria: uma Abordagem Moderna, Pioneira, 2006 Thomson Learning. (Tradução da 2. ed. Introductory Econometrics: A Modern Approach, South Western College Publishing).

**DATA DA APROVAÇÃO DO COLEGIADO DO CURSO: 21/07/2023**



Documento assinado eletronicamente por **MARCIO ANTONIO COUTO FERREIRA**, Docente, em **22/07/2023**, às **10:27**, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **GEASI MORAIS**, Coordenador(a) do colegiado do curso, em **24/07/2023**, às **12:56**, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



Documento emitido em: 01/11/2023 às 14:12:26.

Código de Autenticidade do Documento: 75b91d9956

A autenticidade deste documento deverá ser confirmada em:  
<http://ecampus.ufam.edu.br/ecampus/autenticacaoPermanente>